

**PIANO GENERALE DI BONIFICA E DI TUTELA DEL TERRITORIO
 L.R. 12/2009 ART. 23
 D.G.R. 102/2010**

ELABORATO N.

AII. A

TITOLO

Relazione

**ALLEGATO A
 SCHEDE PROGETTI**

SCALA

CODICE DOCUMENTO

ALLEGATO A

FILE

0671SP01 AllegatoA 00.pdf

PROGETTAZIONE:

**CONSORZIO DI BONIFICA
 ALTA PIANURA VENETA**

Sede legale

Via G. Oberdan, 2 37047 San Bonifacio (VR)

Uffici operativi

Via G. Oberdan, 2 37047 San Bonifacio (VR)

Via Rasa, 9 36016 Thiene (VI)

Via Circonvallazione, 2 36040 Sossano (VI)

Dott. Ing. Gianfranco Battistello

Geom. Imerio Borriero

Dott. Ing. Mascia Gaino

Dott. Ing. Laura Di Prima

Dott. Ing. Silvia Tizian

Dott. Ing. Luca Pernigotto

Dott. Francesca Anzio

Geom. Alfredo Salerno

IL PRESIDENTE

Cav. Uff. Antonio Nani

SERVICE TECNICO:



BETA Studio s.r.l.

via Guido Rossa 29/A 35020
 Ponte S. Nicolò (Padova) ITALIA
 Tel. + 39 049 8961120
 Fax +39 049 8961090
 info@betastudio.it
 www.betastudio.it

| REV. | DATA | MOTIVO | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|
| 0 | 31.07.2011 | PRIMA EMISSIONE | ing. M. Righetto | dott.ssa M. Segato | ing. M. Coccato |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Igna – Astico Tesina |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Zugliano e Sarcedo |
| INTERVENTO: | Irrigazione a pioggia e a goccia per colture specializzate nei Comuni di Zugliano e Sarcedo in località Centrale, S. Maria e Villa di Sopra. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Patti territoriali per lo sviluppo rurale

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto irriguo a pioggia, per una superficie complessiva di circa 160 ha, e a goccia, per una superficie complessiva di 16 ha, con rete tubata a pressione. L'impianto sarà alimentato da due pozzi di nuova terebrazione e/o da un'opera di derivazione dal Canale Mordini.

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| QUADRO ECONOMICO DI SPESA: | |
| LAVORI E FORNITURE | 1.433.693,28 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 25.243,00 |
| I.V.A. | 291.787,26 |
| SERVITU' E DANNI | 32.930,60 |
| SPESE GENERALI | 238.698,70 |
| ONERI DI FINANZIAMENTO | 20.223,53 |
| IMPREVISTI | 36.158,08 |
| Totale | 2.078.734,45 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Igna – Astico Tesina - Bacchiglione |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Sarcedo e Montecchio Precalcino |
| INTERVENTO: | VI lotto impianto pluvirriguo. Ristrutturazione e trasformazione con rete tubata per aspersione della esistente irrigazione consorziale a scorrimento nei comuni di Sarcedo e Montecchio Precalcino (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Recupero risorse idriche

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto irriguo a pioggia con rete tubata a pressione, per una superficie complessiva di 357 ha, alimentato dalla esistente condotta pluvirrigua principale ø 1300 mm, a servizio di tutti gli altri lotti pluvirrigui, e realizzazione di due impianti di pompaggio per dare l'adeguata pressione alla rete di distribuzione.

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| QUADRO ECONOMICO DI SPESA: | |
| LAVORI | 1.651.650,14 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 28.000,00 |
| I.V.A. | 335.930,03 |
| SERVITU' E DANNI | 150.000,00 |
| ALLACCIAMENTI | 90.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 268.744,02 |
| IMPREVISTI | 125.675,81 |
| Totale | 2.650.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Timonchio |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Malo e Marano Vicentino |
| INTERVENTO: | Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento della Roggia Schio – Marano ed ampliamento delle aree irrigate mediante sistema ad aspersione nei Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo – I lotto |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Recupero risorse idriche

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto irriguo a pioggia con rete tubata a pressione, a servizio di una superficie lorda pari a circa 600 ha, alimentato da una condotta pluvirrigua principale derivata dalla Roggia Schio – Marano mediante realizzazione di un a nuova opera di presa

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| QUADRO ECONOMICO DI SPESA: | |
| LAVORI | 3.084.653,22 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 18.000,00 |
| I.V.A. | 620.530,64 |
| SERVITU' E DANNI | 204.405,32 |
| SPESE TECNICHE | 330.705,85 |
| IMPREVISTI | 41.704,97 |
| Totale | 4.300.000,00 |

SCHEDA N° APV_MAB_4

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Timonchio |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Schio |
| INTERVENTO: | Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento della Roggia Schio – Marano ed ampliamento delle aree irrigate mediante sistema ad aspersione nei Comuni di Schio, Marano Vicentino e Malo – 2° lotto |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Recupero risorse idriche

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto irriguo a pioggia con rete tubata a pressione, a servizio di una superficie lorda pari a circa 540 ha, alimentato da una condotta pluvirrigua principale derivata dalla Roggia Schio – Marano mediante realizzazione di un'opera di presa

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 1.540.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 15.000,00 |
| I.V.A. | 311.000,00 |
| SERVITU' E DANNI | 152.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 170.700,00 |
| IMPREVISTI | 11.300,00 |
| Totale | 2.200.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Timonchio |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Schio |
| INTERVENTO: | Realizzazione di una centrale idroelettrica sulla condotta adduttrice principale dell'impianto pluvirriguo consortile in località Giavenale in Comune di Schio (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Investimenti di carattere energetico
- **soluzione:** Realizzazione di una centrale idroelettrica lungo la condotta principale ø 700 mm dell'impianto pluvirriguo di progetto che sfrutta la naturale cadente piezometrica durante il periodo invernale ovvero non irriguo.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|---------------------|
| LAVORI | 860.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 22.000,00 |
| I.V.A. | 176.400,00 |
| SERVITU' E DANNI | 30.000,00 |
| ALLACCIAMENTI | 60.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 91.200,00 |
| IMPREVISTI | 10.400,00 |
| Totale | 1.250.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Fuori Compensorio |
| CANALE: | Torrente Astico |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Cogollo del Cengio |
| INTERVENTO: | Realizzazione di un invaso ad uso plurimo nel Torrente Astico in località Meda in Comune di Cogollo del Cengio (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Risorsa idrica e laminazione delle piene

- **soluzione:** Realizzazione di un nuovo sbarramento sul Torrente Astico, a valle di quello esistente in località Leda, in grado di ottenere un invaso con un volume lordo di 9 milioni di metri cubi e volume invasabile di 4 – 5 milioni di metri cubi.
L'invaso sarà utilizzato come risorsa idrica, ad uso idroelettrico e, assieme alla realizzazione di casse di espansione, sarà finalizzato alla laminazione e al controllo delle piene del Torrente Astico.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 18.396.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 1.312.140,00 |
| INDAGINI E RILIEVI | 200.000,00 |
| I.V.A. | 3.981.628,00 |
| SERVITU' E DANNI | 7.906.687,00 |
| SPESE TECNICHE | 1.970.814,00 |
| IMPREVISTI | 985.407,00 |
| Totale | 34.752.676,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Fuori Comprensorio |
| CANALE: | Torrente Astico |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Breganze e Sandrigo |
| INTERVENTO: | Realizzazione di casse di espansione nei Comuni di Breganze e Sandrigo per la laminazione delle piene del Torrente Astico |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Salvaguardia del territorio

- **soluzione:** L'intervento proposto prevede di utilizzare delle esistenti cave, opportunamente riadattate, come cassa di espansione per la laminazione delle piene del Torrente Astico con efficacia autonoma o combinata con il serbatoio di Meda. La loro sistemazione comporterà un aumento di volume di riempimento disponibile dagli attuali 8 milioni ai 13 ÷ 15 milioni di metri cubi. Questo permetterà una maggiore salvaguardia dei territori a valle delle casse di espansione ed in particolare del Comune di Vicenza.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|----------------------|
| LAVORI | 25.342.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 1.312.140,00 |
| INDAGINI E RILIEVI | 200.000,00 |
| I.V.A. | 5.370.828,00 |
| SERVITU' E DANNI | 8.737.313,00 |
| SPESE TECNICHE | 2.665.414,00 |
| IMPREVISTI | 1.332.707,00 |
| Totale | 44.960.402,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Astico - Tesina |
| CANALE: | Ramo Quintarello |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Torri di Quartesolo |
| INTERVENTO: | Lavori di ripresa frane lungo la sponda destra del Ramo Quintarello, adduttore dell'impianto idrovoro di Marola. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Eventi atmosferici avversi del 01/11/2010. Ripristino canale danneggiato.
- **soluzione:** Sistemazione e ripristino del tratto di sponda franato in prossimità dell'impianto idrovoro di Marola mediante realizzazione di muretto di rivestimento in pietrame.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|-------------------|
| LAVORI | 97.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 3.000,00 |
| I.V.A. | 20.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 10.000,00 |
| IMPREVISTI | 20.000,00 |
| Totale | 150.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Bacchiglione |
| CANALE: | Roggia Caldonazzo e Roggia Porto di Cresole |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Caldogno |
| INTERVENTO: | Lavori di sistemazione della Roggia Caldonazzo e della Roggia Porto di Cresole in località Cresole di Caldogno. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza canali Comune di Caldogno

- **soluzione:** Rifacimento muri di sponda in pietrame della Roggia Caldonazzo, sistemazione delle sponde della Roggia Porto di Cresole mediante posa di sassi e/o palificata, adeguamento sezioni.

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 710.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 20.000,00 |
| I.V.A. | 146.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 74.000,00 |
| IMPREVISTI | 50.000,00 |
| Totale | 1.000.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Bacchiglione |
| CANALE: | Roggia Feriana |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Caldogno |
| INTERVENTO: | Lavori di sistemazione della Roggia Feriana in località Rettorgole di Caldogno. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza canali Comune di Caldogno

- **soluzione:** Rifacimento diversi tratti spondali della Roggia Feriana mediante posa massi e/o palificata e sistemazione alveo.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|-------------------|
| LAVORI | 565.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 15.000,00 |
| I.V.A. | 116.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 64.000,00 |
| IMPREVISTI | 40.000,00 |
| Totale | 800.000,00 |

SCHEDA N° APV_MAB_11

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Bacchiglione |
| CANALE: | Roggia Menegatta e Roggia Porto di Cresole |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Vicenza - Caldogno |
| INTERVENTO: | Lavori di ripresa frane lungo le sponde della Roggia Menegatta e della Roggia Porto di Cresole in prossimità della confluenza con il Fiume Bacchiglione – località Ca' Molini. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Sistemazione e ripristino canali.

- **soluzione:** Rifacimento sponde franate, per circa 150 m della Roggia Menegatta, mediante posa massi. Consolidamenti arginali alla confluenza della Roggia Porto con il Fiume Bacchiglione

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--------------------|-------------------|
| LAVORI | 126.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 4.000,00 |
| I.V.A. | 26.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 13.000,00 |
| IMPREVISTI | 31.000,00 |
| Totale | 200.000,00 |

SCHEDA N° APV_MAB_12

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Timonchio |
| CANALE: | Torrente Gogna |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Schio |
| INTERVENTO: | Lavori di ripresa frane lungo le sponde del Torrente Gogna |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza del Torrente

- **soluzione:** Rifacimento sponde franate per alcuni tratti del Torrente Gogna mediante posa sassi.

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 360.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 10.000,00 |
| I.V.A. | 74.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 36.000,00 |
| IMPREVISTI | 20.000,00 |
| Totale | 500.000,00 |

SCHEDA N° APV_MAB_13

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Giara - Orolo |
| CANALE: | Torrente Refosco |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Schio e San Vito di Leguzzano |
| INTERVENTO: | Lavori di ripresa frane lungo le sponde del Torrente Refosco e realizzazione di una o più briglie. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza del Torrente

- **soluzione:** Rifacimento di alcuni tratti di sponda franati mediante posa di sassi con legante in calcestruzzo e realizzazione di una o più briglie in massi a seguito dell'abbassamento del fondo del Torrente.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|-------------------|
| LAVORI | 360.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 10.000,00 |
| I.V.A. | 74.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 36.000,00 |
| IMPREVISTI | 20.000,00 |
| Totale | 500.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Igna |
| CANALE: | Scoli secondari |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Zugliano |
| INTERVENTO: | Lavori di messa in sicurezza idraulica del territorio urbano del Comune di Zugliano in località San Biagio e Santa Maria |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza idraulica del territorio

- **soluzione:** Convogliamento acque meteoriche in località San Biagio e Santa Maria nel Comune di Zugliano, mediante realizzazione di idonee opere idrauliche di smaltimento e collegamento alla rete di bonifica esistente

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|-------------------|
| LAVORI | 213.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 7.000,00 |
| I.V.A. | 44.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 22.000,00 |
| IMPREVISTI | 14.000,00 |
| Totale | 300.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Giara - Orolo |
| CANALE: | Vari |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Isola Vicentina e Costabissara |
| INTERVENTO: | Interventi di messa in sicurezza del territorio rurale ed urbano dei Comuni di Costabissara e Isola Vicentina |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza idraulica del territorio

- **soluzione:** Sistemazione della rete idraulica minore, realizzazione di alcuni bacini di invaso e di un impianto idrovoro a nord del Torrente Orolo per mettere in sicurezza delle Rogge Boschetta e Contarina

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 875.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 25.000,00 |
| I.V.A. | 180.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 95.000,00 |
| IMPREVISTI | 25.000,00 |
| Totale | 1.200.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Igna e Bacchiglione |
| CANALE: | Vari |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Montecchio Precalcino, Sarcedo e Villaverla |
| INTERVENTO: | Interventi di messa in sicurezza dei corsi d'acqua pubblici nei Comuni di Montecchio Precalcino, Sarcedo e Villaverla |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza idraulica del territorio

- **soluzione:** Sistemazione idraulica mediante adeguamento delle sezioni di deflusso della rete idraulica consortile: roggia Verlata in Comune di Villaverla, rogge Capra, Nuova e Verlata in Comune di Sarcedo, rogge Montecchia, Cassandra, Monza e Franzana in Comune di Montecchio Precalcino.

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 340.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 20.000,00 |
| I.V.A. | 72.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 48.000,00 |
| IMPREVISTI | 20.000,00 |
| Totale | 500.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Bacchiglione |
| CANALE: | Fiume Astichello e Rio Storto |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Monticello C. Otto e Dueville |
| INTERVENTO: | Interventi di messa in sicurezza dei territori dei Comuni di Monticello C. Otto e Dueville |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza del territorio

- **soluzione:** Realizzazione di un canale scolmatore per lo smaltimento delle acque meteoriche da realizzarsi tra il Rio Storto e il Fiume Astichello e contestuale costruzione di un bacino di invaso sulla riva del Fiume Astichello.

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 650.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 20.000,00 |
| I.V.A. | 134.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 76.000,00 |
| IMPREVISTI | 20.000,00 |
| Totale | 900.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Giara Orolo e Timonchio |
| CANALE: | Vari |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Schio, San Vito di Leguzzano, Marano Vicentino e Malo |
| INTERVENTO: | Interventi di messa in sicurezza del territorio rurale ed urbano dei Comuni di Schio, San Vito di Leguzzano, Marano Vicentino e Malo (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza idraulica del territorio

- **soluzione:** Sistemazione idraulica e consolidamento spondale di vari corsi d'acqua consortili che attraversano i suddetti territori ai fini della messa in sicurezza idraulica degli stessi. In particolare: Torrente Vedesai, Roggia dei Molini, Torrente Vallugana, Valle Causa, Valle Maria, Torrente Val Bova, Torrente Val Barbalaita, Valle Grande.

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 1.065.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 35.000,00 |
| I.V.A. | 220.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 150.000,00 |
| IMPREVISTI | 30.000,00 |
| Totale | 1.500.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Igna |
| CANALE: | Nuovo canale scolmatore dal Rozzola al Torrente Igna |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Carré |
| INTERVENTO: | Realizzazione di un canale scolmatore dal Torrente Rozzola in Comune di Carré (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Salvaguardia idraulica dei centri urbani

- **soluzione:** Si prevede la creazione di un canale scolmatore, a monte dei centri urbani dei Comuni di Thiene e Zané, che alleggerisca le portate di piena del Torrente Rozzola smaltendole nel Torrente Igna senza andare ad aggravare la sicurezza idraulica di quest'ultimo.

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 970.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 30.000,00 |
| I.V.A. | 200.000,00 |
| SERVITU' E DANNI | 60.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 100.000,00 |
| IMPREVISTI | 40.000,00 |
| Totale | 1.400.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Giara - Orolo |
| CANALE: | Nuovo canale scolmatore dal Torrente Proa al Leogra |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Malo |
| INTERVENTO: | Realizzazione di un canale scolmatore dal Torrente Proa al Torrente Leogra in Comune di Malo (VI) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Salvaguardia idraulica dei centri urbani

- **soluzione:** Realizzazione di uno scolmatore, a monte delle aree urbane, che alleggerisca le portate di piena del Torrente Proa smaltendole nel Torrente Leogra senza andare ad aggravare la sicurezza idraulica di quest'ultimo e quindi delle aree a valle.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|---------------------|
| LAVORI | 1.110.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 40.000,00 |
| I.V.A. | 230.000,00 |
| SERVITU' E DANNI | 100.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 115.000,00 |
| IMPREVISTI | 55.000,00 |
| Totale | 1.650.000,00 |

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Astico - Tesina |
| CANALE: | Scolo S. Benedetto |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Vicenza |
| INTERVENTO: | Sistemazione idraulica dello scolo S. Benedetto e realizzazione di un impianto idrovoro per lo smaltimento delle portate di piena nel Fiume Tribolo in Comune di Vicenza. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Durante i forti eventi di pioggia il deflusso naturale dello scolo San Benedetto è impedito a causa dell'innalzarsi del livello del Fiume Tribolo in cui scarica naturalmente, ciò causa notevoli problemi di allagamento dell'area a monte e la necessità di provvedere, su segnalazione dei residenti e mediante l'utilizzo di pompe idrovore mobili, al deflusso meccanico della portata.

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto idrovoro fisso con n. 2 pompe con portata pari 0,3 ÷ 0,5 mc/s ciascuna e prevalenza minima pari a 5 m. Sistemazione idraulica dello Scolo San Benedetto (lunghezza pari a 660 metri) e del suo affluente mediante espurghi e risezionamenti ove necessario.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|---------------------|
| LAVORI | 680.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 20.000,00 |
| I.V.A. | 140.000,00 |
| ESPROPRI, SERVITU' E DANNI | 50.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 75.000,00 |
| IMPREVISTI | 35.000,00 |
| Totale | 1.000.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Igna |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Thiene |
| INTERVENTO: | Intervento di trasformazione dell'attuale irrigazione a scorrimento della Roggia di Thiene in sistema ad aspersione e ampliamento dell'area attualmente irrigata |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Recupero risorse idriche

- **soluzione:** Realizzazione di un impianto irriguo a pioggia con rete tubata interrata a pressione, in sostituzione dell'attuale sistema irriguo a scorrimento, alimentato dall'esistente pozzo Ca' Berégane già completamente ristrutturato e rifunzionalizzato

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 1.300.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 40.000,00 |
| I.V.A. | 268.000,00 |
| SERVITU' E DANNI | 200.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 162.000,00 |
| IMPREVISTI | 30.000,00 |
| Totale | 2.000.000,00 |

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | Astico – Tesina - Bacchiglione |
| CANALE: | / |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Montecchio Precalcino |
| INTERVENTO: | Realizzazione di un impianto irriguo a goccia per colture specializzate in Comune di Montecchio Precalcino |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** Sviluppo rurale

▪ **soluzione:** Realizzazione di una vasca di accumulo alla sommità del Monte Bastia in Comune di Montecchio Precalcino alimentata dalla esistente condotta a pressione derivata dall'impianto pluvirriguo IV lotto e realizzazione di un impianto a goccia per colture specializzate (vigneti e frutteti).

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI | 330.000,00 |
| ONERI PER LA SICUREZZA | 10.000,00 |
| I.V.A. | 68.000,00 |
| SERVITU' E DANNI | 65.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 32.000,00 |
| IMPREVISTI | 25.000,00 |
| Totale | 530.000,00 |

SCHEDA N° APV_MAB_24

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | Astico Tesina |
| CANALE: | Fiume Tribolo |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Vicenza, Quinto Vicentino e Torri di Quartesolo |
| INTERVENTO: | Interventi di consolidamento e sovrizzo degli argini del Fiume Tribolo in Comune di Vicenza |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Messa in sicurezza del territorio

- **soluzione:** Sistemazione degli argini del Fiume Tribolo al fine di prevenire tracimazioni, rotture arginali e fontanazzi in situazioni di piena provocata da consistenti eventi piovosi.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|---------------------|
| LAVORI | 1.070.000,00 |
| ONERI DI SICUREZZA | 30.000,00 |
| I.V.A. | 220.000,00 |
| SPESE TECNICHE | 150.000,00 |
| IMPREVISTI | 30.000,00 |
| Totale | 1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_15 (ex9)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE PREONA (n. 14) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA' 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 1815 ml
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 16

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.470.000,00 |
| I.V.A. | 294.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 147.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 56.500,00 |
| Totale | 1.967.500,00 |

SCHEDA N° APV_RB_15 (ex17)

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA MOLINI (N. 26) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO – CASTELGOMBERTO – MONTECCHIO MAGGIORE - TRISSINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 11001 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--|---------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 3.738.000,00 |
| I.V.A. | 747.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 102.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 373.800,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 169.900,00 |
| Totale | 5.131.300,00 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex1)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA DUGALE (n .1) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | TRISSINO - ARZIGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo - priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:**

intervento dell'estesa di 2790 ml
razionalizzazione e messa in sicurezza mediante
costruzione di opere di regolazione e difesa quali
briglie e muri arginali
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.204.450,00 |
| I.V.A. | 240.890,00 |
| ESPROPRI SERVITU' | 42.500,00 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 124.695,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 52.465,00 |
| Totale | 1.665.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex2)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL DI LORA (n. 7) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BROGLIANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** Riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1100 ml messa in sicurezza mediante costruzione di mure arginali e manufatti idraulici n. 2

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 325.000,00 |
| I.V.A. | 65.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 34.000,00 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 35.900,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 15.100,00 |
| Totale | 475.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex15)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL DEL BARCO (N. 22) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1520 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 408.000,00 |
| I.V.A. | 81.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 40.800,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 18.500,00 |
| Totale | 548.900,00 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex18)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA DEI LECCHI (N.28) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO - CASTELGOMBERTO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4490 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 998.228,00 |
| I.V.A. | 199.645,60 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 83.300,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 99.822,80 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 45.374,00 |
| Totale | 1.426.370,40 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex31)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL ROSSIA (N. 308) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 930 ml
n. manufatti 6

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 862.560,00 |
| I.V.A. | 172.512,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 86.256,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 36.000,00 |
| Totale | 1.157.328,00 |

SCHEDA N° APV_RB_16 (ex34)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ARPEGHETTA (N. 311) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | TRISSINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5480 ml
n. manufatti 16

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.710.000,00 |
| I.V.A. | 542.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 271.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 112.900,00 |
| Totale | 3.635.900,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex3)

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL DEL MERLO (n. 8) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BROGLIANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo e riduzione rischio idraulico priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** Riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di ml 610
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante realizzazione di briglie n. 7

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 294.130,00 |
| I.V.A. | 58.826,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 29.413,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 12.261,00 |
| Totale | 394.630,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex10)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL GROSSA 1 (N. 15) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1065 ml
n. manufatti 9

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 817.500,00 |
| I.V.A. | 163.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 81.750,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 34.100,00 |
| Totale | 1.096.850,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex12)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | GARZARO (N. 17) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 670 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 501.000,00 |
| I.V.A. | 100.200,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 50.100,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 19.000,00 |
| Totale | 670.300,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex13)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL GROSSA 2 (N. 19) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1850 ml
n. manufatti 9

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.231.000,00 |
| I.V.A. | 246.200,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 123.100,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 51.300,00 |
| Totale | 1.651.600,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex14)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL DEI MURI (N. 20) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 850 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 552.400,00 |
| I.V.A. | 110.480,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 55.240,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 25.100,00 |
| Totale | 743.220,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex16)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA CAMOZZA (N. 25) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARZIGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2550 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 302.000,00 |
| I.V.A. | 60.400,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 68.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 30.200,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 13.700,00 |
| Totale | 474.300,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex19)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA MARINATI (N. 32) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | TRISSINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2300 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.082.500,00 |
| I.V.A. | 216.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 29.325,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 108.250,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 49.200,00 |
| Totale | 1.485.775,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex20)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA PIANETA (N. 33) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | TRISSINO - MONTECCHIO MAGGIORE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1740 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 73.000,00 |
| I.V.A. | 14.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 29.580,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 7.300,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 3.300,00 |
| Totale | 127.780,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex21)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE DONNA NENA (N. 34) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 910 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 140.800,00 |
| I.V.A. | 28.160,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 13.600,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 14.080,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 6.400,00 |
| Totale | 203.040,00 |

SCHEDA N° APV_RB_17 (ex25)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE MIARA (N. 302) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 933 ml
n. manufatti 5

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 420.300,00 |
| I.V.A. | 84.060,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 42.030,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 19.100,00 |
| Totale | 565.490,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex4)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | PALTANA (n. 9) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BROGLIANO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA'4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 1190 ml
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 7

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 412.250,00 |
| I.V.A. | 82.450,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 41.225,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 16.975,00 |
| Totale | 552.900,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex5)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE FINOTTI (n. 10) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BROGLIANO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA'4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 760 ml
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 9

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 525.000,00 |
| I.V.A. | 105.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 52.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 21.500,00 |
| Totale | 704.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex6)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE SAN MARTINO (n. 11) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BROGLIANO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA' 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 1440 ml
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 12

| | |
|--|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 415.000,00 |
| I.V.A. | 83.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 41.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 14.500,00 |
| Totale | 554.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex7)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE STRAMBAI (n. 12) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA' 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 1220 ml
Costruzione di mure arginali e regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 15

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.345.000,00 |
| I.V.A. | 269.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 134.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 61.000,00 |
| Totale | 1.809.500,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex8)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE SANSURARI (n. 13) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | DIFESA DEL SUOLO – PRIORITA' 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** intervento dell'estesa di 670 ml
Regolarizzazione del fondo mediante costruzione di briglie n. 4

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 40.000,00 |
| I.V.A. | 8.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0 |
| DANNI | 0 |
| SPESE TECNICHE | 4.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 2.000,00 |
| Totale | 54.000,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex11)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL TAMBARELLA (N. 16) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1450 ml
n. manufatti 12

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 381.120,00 |
| I.V.A. | 76.224,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 38.112,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 17.280,00 |
| Totale | 512.736,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex22)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL DEL LARDO (N. 35) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 760 ml
n. manufatti 5

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 389.500,00 |
| I.V.A. | 77.900,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 38.950,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 16.200,00 |
| Totale | 539.550,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex23)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | RIO VAIOLO (N. 36) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 980 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 347.400,00 |
| I.V.A. | 69.480,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 34.740,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 14.500,00 |
| Totale | 483.120,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex24)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | ROGGIA TEZZE (N. 37) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARZIGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1080 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 165.000,00 |
| I.V.A. | 33.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 27.540,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 16.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 7.500,00 |
| Totale | 249.540,00 |

SCHEMA N° APV_RB_18 (ex26)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | BRESEGHELLO (N. 303) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CASTELGOMBERTO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1410 ml
n. manufatti 7

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 88.000,00 |
| I.V.A. | 17.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 8.800,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 3.700,00 |
| Totale | 118.100,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex27)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | CAMILETTO (N. 304) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO - BROGLIANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 516 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 128.300,00 |
| I.V.A. | 25.660,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 12.830,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.800,00 |
| Totale | 172.590,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex28)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE CORATA (N. 305) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO – CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1290 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 555.000,00 |
| I.V.A. | 111.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 55.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 22.700,00 |
| Totale | 744.200,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex29)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE BROIACULO (N. 306) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 750 ml
n. manufatti 12

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 336.600,00 |
| I.V.A. | 67.320,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 33.660,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 14.000,00 |
| Totale | 451.580,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex30)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | NESPOLARO (N. 307) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 900 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 64.300,00 |
| I.V.A. | 12.860,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 6.430,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 2.700,00 |
| Totale | 86.290,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex32)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE ZAMPERETTI (N. 309) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 670 ml
n. manufatti 13

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--|-------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 201.300,00 |
| I.V.A. | 40.260,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 20.130,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 8.400,00 |
| Totale | 270.090,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex33)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VAL BARBA (N. 310) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VALDAGNO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 650 ml
n. manufatti 7

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 98.000,00 |
| I.V.A. | 19.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 9.800,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 4.100,00 |
| Totale | 131.500,00 |

SCHEDA N° APV_RB_18 (ex35)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | VALLE AGNO |
| CANALE: | VALLE GROLLA (N. 313) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CORNEDO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 200 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 147.500,00 |
| I.V.A. | 29.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 14.750,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.700,00 |
| Totale | 197.450,00 |

SCHEDA N° APV_RB_19 (ex37)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | ALTE CAVAZZA (N.53) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTECCHIO MAGGIORE - BRENDOLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1280 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 607.800,00 |
| I.V.A. | 121.560,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 43.520,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 60.780,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 22.700,00 |
| Totale | 856.360,00 |

SCHEDA N° APV_RB_20 (ex36)

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | SIGNOLO (N. 50) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTEBELLO – MONTECCHIO MAGGIORE - BRENDOLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 500 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 22.600,00 |
| I.V.A. | 4.520,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 2.260,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 1.000,00 |
| Totale | 47.380,00 |

SCHEDA N° APV_RB_20 (ex38)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | S. BERTILLA (N. 54) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BRENDOLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1540 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 266.600,00 |
| I.V.A. | 53.320,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 52.360,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 26.660,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 12.100,00 |
| Totale | 411.040,00 |

SCHEDA N° APV_RB_20 (ex42)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | (RIO) GRONDA DELLE SPESSE |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BRENDOLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1250 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.197.600,00 |
| I.V.A. | 239.520,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 85.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 119.760,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 54.400,00 |
| Totale | 1.696.280,00 |

SCHEDA N° APV_RB_21 (ex39)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | PALU' (N. 57) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BRENDOLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4330 ml
n. manufatti 1

| | |
|--|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 1.170.000,00 |
| I.V.A. | 234.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 184.025,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 117.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 53.200,00 |
| Totale | 1.758.225,00 |

SCHEDA N° APV_RB_22 (ex40)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | DUGALE-BRENDOLA (N. 59) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BRENDOLA - GRANCONA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1400 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 62.600,00 |
| I.V.A. | 12.520,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 47.600,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 6.260,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 2.800,00 |
| Totale | 131.780,00 |

SCHEDA N° APV_RB_22 (ex41)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BRENDOLA |
| CANALE: | MASSINA (N. 60) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | SAREGO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3990 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 612.892,00 |
| I.V.A. | 122.578,40 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 134.612,80 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 61.289,20 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 28.028,00 |
| Totale | 959.400,40 |

SCHEDA N° APV_RB_23 (ex56)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | CONDOTTA ZONA INDUSTRIALE |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ALTAVILLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2450 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 7.398.800,00 |
| I.V.A. | 1.479.760,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 739.880,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 338.200,00 |
| Totale | 10.126.640,00 |

SCHEDA N° APV_RB_23 (ex57)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | CONDOTTA BONIFICA |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ALTAVILLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 600 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.972.500,00 |
| I.V.A. | 594.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 38.250,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 297.250,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 148.600,00 |
| Totale | 4.051.100,00 |

SCHEDA N° APV_RB_24 (ex45)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | RIELLO (N. 67) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ALTAVILLA VICENTINA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4930 ml
n. manufatti 4

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.398.500,00 |
| I.V.A. | 479.700,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 239.850,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 110.000,00 |
| Totale | 3.398.050,00 |

SCHEDA N° APV_RB_24 (ex51)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | PIAZZON (N. 77) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CREAZZO - VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3110 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--|-------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 560.600,00 |
| I.V.A. | 112.120,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 42.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 56.060,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 26.100,00 |
| Totale | 797.380,00 |

SCHEDA N° APV_RB_24 (ex52)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | SCOLO ZUCCHERIFICIO (N. 78) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 640 ml
n. manufatti 1

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 340.312,00 |
| I.V.A. | 68.062,40 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 23.800,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 34.031,20 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 15.512,00 |
| Totale | 481.717,60 |

SCHEDA N° APV_RB_24 (ex55)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | SELMO (N. 82) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1970 ml
n. manufatti 3

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 441.800,00 |
| I.V.A. | 88.360,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 44.180,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 20.100,00 |
| Totale | 611.440,00 |

SCHEDA N° APV_RB_25 (ex46)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | ONTE (N. 70) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CASTELGOMBERTO - SOVIZZO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 11500 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.492.600,00 |
| I.V.A. | 498.520,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 510.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 249.260,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 113.300,00 |
| Totale | 3.863.680,00 |

SCHEDA N° APV_RB_25 (ex50)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | DIOMA (N. 76) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTEVIALE - VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 950 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 317.768,00 |
| I.V.A. | 63.553,60 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 37.400,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 31.776,80 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 13.244,00 |
| Totale | 463.742,40 |

SCHEDA N° APV_RB_25 (ex53)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | BAGNARA (N. 79) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | COSTABISSARA - MONTEVIALE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3222 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 768.752,00 |
| I.V.A. | 153.750,40 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 78.200,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 76.875,20 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 35.190,00 |
| Totale | 1.112.767,60 |

SCHEDA N° APV_RB_25 (ex54)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | RIO STORTO (N. 80) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTEVIALE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1750 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 236.000,00 |
| I.V.A. | 47.200,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 23.600,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 10.700,00 |
| Totale | 487.500,00 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex43)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | CORDANO (N. 63) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO – ALTAVILLA - VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5560 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 391.400,00 |
| I.V.A. | 78.280,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 68.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 39.140,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 17.800,00 |
| Totale | 594.620,00 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex44)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | CORDANELLO (N. 66) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1840 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 273.000,00 |
| I.V.A. | 54.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 27.300,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 12.400,00 |
| Totale | 384.300,00 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex47)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | MEZZAROLO (N. 71) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTECCHIO - SOVIZZO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4130 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 837.200,00 |
| I.V.A. | 167.440,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 157.972,50 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 83.720,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 38.100,00 |
| Totale | 1.284.432,50 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex48)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | FOSSO BRENTA (N. 73) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTECCHIO - SOVIZZO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1850 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 47.300,00 |
| I.V.A. | 9.460,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 17.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 4.730,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 2.000,00 |
| Totale | 80.490,00 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex49)

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | VALDIEZZA (N. 74) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | GAMBUGLIANO – CREAZZO - SOVIZZO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5280 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.377.441,76 |
| I.V.A. | 275.488,35 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 231.132,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 137.744,18 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 62.591,21 |
| Totale | 2.084.397,50 |

SCHEDA N° APV_RB_26 (ex58)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RETRONE |
| CANALE: | IONA |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2010 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 101.900,00 |
| I.V.A. | 20.380,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 102.510,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 10.190,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 4.600,00 |
| Totale | 239.580,00 |

SCHEDA N° APV_RB_27 (ex62)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | CANALE NUOVO (N. 90) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO – VICENZA - LONGARE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4058 ml
n. manufatti 2

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 4.134.495,00 |
| I.V.A. | 826.899,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 60.520,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 413.449,50 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 205.857,00 |
| Totale | 5.641.220,50 |

SCHEDA N° APV_RB_28 (ex66)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | DEBBA (N. 98) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2845 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 59.849,00 |
| I.V.A. | 11.969,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 32.980,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 5.984,90 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 2.716,00 |
| Totale | 113.499,70 |

SCHEDA N° APV_RB_29 (ex63)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | EMISSARIO LAGO FIMON (N. 92) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2925 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 76.800,00 |
| I.V.A. | 15.360,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 21.250,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 7.680,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 3.500,00 |
| Totale | 124.590,00 |

SCHEDA N° APV_RB_29 (ex64)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | FERRARA (N. 95) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2372 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.095.800,00 |
| I.V.A. | 419.160,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 60.190,20 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 209.580,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 95.830,00 |
| Totale | 2.880.560,20 |

SCHEDA N° APV_RB_29 (ex65)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | MARZA (N. 96) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ARCUGNANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2490 ml
n. manufatti 1

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 116.034,00 |
| I.V.A. | 23.206,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 70.550,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 11.603,40 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5312,00 |
| Totale | 226.706,20 |

SCHEDA N° APV_RB_30 (ex59)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | RIO REVERE (N. 83) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CASTEGNERO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1980 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 195.000,00 |
| I.V.A. | 39.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 42.075,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 19.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 8.900,00 |
| Totale | 304.475,00 |

SCHEDA N° APV_RB_30 (ex60)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | ROGGIA SCANDOLARA (N. 84) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | LONGARE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2130 ml
n. manufatti 6

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 161.300,00 |
| I.V.A. | 32.260,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 45.262,50 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 16.130,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 7.300,00 |
| Totale | 262.252,50 |

SCHEDA N° APV_RB_30 (ex61)

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | ROGGIA FONTANA LUMIGNANO (N. 86) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | LONGARE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1740 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 117.600,00 |
| I.V.A. | 23.520,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 36.975,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 11.760,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.300,00 |
| Totale | 195.155,00 |

SCHEDA N° APV_RB_30 (ex67)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | BISATTO-FIMON |
| CANALE: | SCOLO ARIELLO (N. 201) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VICENZA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori di pregio ambientale

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3330 ml
n. manufatti 0

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 467.900,00 |
| I.V.A. | 93.580,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 70.762,50 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 46.790,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 21.300,00 |
| Totale | 700.332,50 |

SCHEDA N° APV_RB_32 (ex68)

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | RONEGO (N. 103) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ALONTE- COLOGNA VENETA- ASIGLIANO VENETO- POJANA MAGGIORE NOVENTA VICENTINA- LOZZO ATESTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 16.668,00 ml
n. manufatti 9

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|--|----------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 8.400.000,00 |
| I.V.A. | 1.680.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 544.000 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 840.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 384.720,00 |
| Totale | 11.848.720,00 |

SCHEDA N° APV_RB_33 (ex71)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | RONEGONE (N. 124) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | COLOGNA VENETA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5690 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 106.200,00 |
| I.V.A. | 21.240,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 193.460,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 10.620,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 4.800,00 |
| Totale | 336.320,00 |

SCHEDA N° APV_RB_33 (ex74)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | RIO RONEGO (N. 131) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ALONTE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4380 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 559.600,00 |
| I.V.A. | 111.920,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 186.150,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 55.960,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 25.400,00 |
| Totale | 939.030,00 |

SCHEDA N° APV_RB_34 (ex69)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | RONEGHETTO (N. 109) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | COLOGNA VENETA - ASIGLIANO VENETO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4460 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 258.000,00 |
| I.V.A. | 51.600,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 151.640,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 25.800,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 11.700,00 |
| Totale | 498.740,00 |

SCHEDA N° APV_RB_34 (ex70)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | FOSSIELLO (N. 111) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | LONIGO – ZIMELLA – COLOGNA VENETA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6200 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 729.904,00 |
| I.V.A. | 145.980,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 476.748,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 72.990,40 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 33.212,00 |
| Totale | 1.458.835,20 |

SCHEDA N° APV_RB_34 (ex72)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | BRESSANA (N. 126) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | LONIGO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6850 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 929.800,00 |
| I.V.A. | 185.960,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 582.250,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 92.980,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 42.300,00 |
| Totale | 1.833.290,00 |

SCHEDA N° APV_RB_34 (ex73)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | RONEGO |
| CANALE: | ALBARIA (N. 128) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | COLOGNA VENETA - LONIGO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1100 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 224.100,00 |
| I.V.A. | 44.820,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 84.150,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 22.410,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 10.200,00 |
| Totale | 385.680,00 |

SCHEDA N° APV_RB_35 (ex92)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | FRASSENELLA (N. 161) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ORGIANO – SOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1337 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.354.050,00 |
| I.V.A. | 270.810,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 25.075,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 135.405,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 79.709,00 |
| Totale | 1.865.049,00 |

SCHEDA N° APV_RB_35 (ex94)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | VANEZZA (N. 163) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | GRANCONA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5830 ml
n. manufatti 2

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 524.600,00 |
| I.V.A. | 104.920,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 52.460,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 23.800,00 |
| Totale | 875.780,00 |

SCHEDA N° APV_RB_35 (ex95)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | ALBARIA (N. 165) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | S. GERMANO DEI BERICI |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4130 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 128.100,00 |
| I.V.A. | 25.620,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 76.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 12.810,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.800,00 |
| Totale | 248.830,00 |

SCHEDA N° APV_RB_35 (ex96)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | LEONZINA (N. 166) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | S. GERMANO DEI BERICI |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3851 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 522.800,00 |
| I.V.A. | 104.560,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 130.900,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 52.280,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 23.800,00 |
| Totale | 834.340,00 |

SCHEDA N° APV_RB_36 (ex81)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SIRON (N. 144) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BARBARANO VICENTINO - VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6530 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.111.629,00 |
| I.V.A. | 222.325,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 158.100,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 111.162,90 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 55.149,00 |
| Totale | 1.658.366,70 |

SCHEDA N° APV_RB_36 (ex82)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SEONEGA (N. 145) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4070 ml
n. manufatti 5

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 3.688.034,00 |
| I.V.A. | 737.606,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 4.534.750,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 368.803,40 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 181.584,00 |
| Totale | 9.510.778,20 |

SCHEDA N° APV_RB_36 (ex99)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | FIUMICELLO (N. 170) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | SOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3560 ml
n. manufatti 7

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.699.300,00 |
| I.V.A. | 539.860,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 60.520,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 269.930,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 122.700,00 |
| Totale | 3.692.310,00 |

SCHEDA N° APV_RB_36 (ex100)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | CONDOTELLO (N. 173) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3510 ml
n. manufatti 8

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.451.314,00 |
| I.V.A. | 290.262,80 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 123.675,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 145.131,40 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 65.960,00 |
| Totale | 2.076.343,20 |

SCHEDA N° APV_RB_36 (ex102)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | TOARA (RIVESELLE) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3236 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 341.000,00 |
| I.V.A. | 68.200,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 187.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 34.100,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 15.500,00 |
| Totale | 645.800,00 |

SCHEDA N° APV_RB_37 (ex75)

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | LIONA (N. 139) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ZOVENCEDO- GRANCONA –S. GERMANO DEI BERICI –SOSSANO – VILLAGA – AGUGLIARO – |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 7500,00 ml
n. manufatti 13

| | |
|--|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 1.877.140,00 |
| I.V.A. | 375.428,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 222.414,40 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 187.714,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 48.926,00 |
| Totale | 2.711.622,40 |

SCHEDA N° APV_RB_37 (ex86)

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | ARNALDA (N. 155) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MOSSANO - BARBARANO VICENTINO - VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 7250 ml
n. manufatti 12

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.047.500,00 |
| I.V.A. | 409.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 123.250,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 204.750,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 93.100,00 |
| Totale | 2.878.100,00 |

SCHEDA N° APV_RB_37 (ex87)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | ALTRAN (N. 156) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3110 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 222.500,00 |
| I.V.A. | 44.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 52.870,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 22.250,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 10.100,00 |
| Totale | 352.220,00 |

SCHEDA N° APV_RB_37 (ex88)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | POZZALE (N. 157) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 700 ml
n. manufatti 3

| | |
|--|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | 480.900,00 |
| I.V.A. | 96.180,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 680.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 48.090,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 22.200,00 |
| Totale | 1.327.370,00 |

SCHEDA N° APV_RB_37 (ex101)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | MANTOVANA (N. 176) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BARBARANO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3850 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 551.600,00 |
| I.V.A. | 110.320,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 65.450,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 55.160,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 25.100,00 |
| Totale | 807.630,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex76)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SCARANTO DI POZZOLO (N. 139A) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di territori di pregio ambientale

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5410 ml
n. manufatti 6

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 618.200,00 |
| I.V.A. | 123.640,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 61.820,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 28.100,00 |
| Totale | 831.760,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex77)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | VALLE CALTO (N. 139B) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ZOVENCEDO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di territori di pregio ambientale

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2700 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 104.600,00 |
| I.V.A. | 20.920,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 10.460,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.100,00 |
| Totale | 141.080,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex78)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | GAZZO (N. 139C) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ZOVENCEDO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di territori di pregio ambientale

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3030 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 225.000,00 |
| I.V.A. | 45.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 22.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 10.200,00 |
| Totale | 302.700,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex79)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SCARANTO ALE' (N. 139E) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | S. GERMANO DEI BERICI |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di territori di pregio ambientale

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1420 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 162.300,00 |
| I.V.A. | 32.460,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 0,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 16.230,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 8.000,00 |
| Totale | 218.990,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex90)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | VALLE SCARANTO (NANTO, N.159) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | NANTO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1880 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 212.400,00 |
| I.V.A. | 42.480,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 31.960,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 21.240,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 9.700,00 |
| Totale | 317.780,00 |

SCHEDA N° APV_RB_38 (ex91)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SCARANTO-DEGORA (N. 160) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | NANTO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2910 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 425.400,00 |
| I.V.A. | 85.080,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 85.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 42.540,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 19.300,00 |
| Totale | 657.320,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex80)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | NICOLA (N. 143) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | S. GERMANO DEI BERICI |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5410 ml
n. manufatti 7

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.652.000,00 |
| I.V.A. | 330.400,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 165.200,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 75.300,00 |
| Totale | 2.392.900,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex83)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | NAVIGLIO (N. 150) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | VILLAGA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 600 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 39.950,00 |
| I.V.A. | 7.590,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 22.440,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 3.795,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 1.716,00 |
| Totale | 73.491,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex84)

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SCARANTO DI BARBARANO (N. 151) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BARBARANO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4230 ml
n. manufatti 9

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.065.500,00 |
| I.V.A. | 213.100,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 93.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 106.550,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 48.400,00 |
| Totale | 1.527.050,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex85)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | CASSANA (N. 154) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BARBARANO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4010 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 129.000,00 |
| I.V.A. | 25.800,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 170.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 12.900,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.900,00 |
| Totale | 343.600,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex89)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | SCOLO RIELLO (N. 158) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | NANTO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2400 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 253.200,00 |
| I.V.A. | 50.640,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 85.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 25.320,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 11.600,00 |
| Totale | 425.760,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex93)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | DEGORA DI ORGIANO (N. 162) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ORGIANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 5570 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 308.900,00 |
| I.V.A. | 61.780,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 212.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 30.890,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 14.000,00 |
| Totale | 628.070,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex97)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | DEGORA DI SOSSANO (N. 167) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | SOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1880 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 360.000,00 |
| I.V.A. | 72.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 76.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 36.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 16.400,00 |
| Totale | 560.900,00 |

SCHEDA N° APV_RB_39 (ex98)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | LIONA FRASSENELLA |
| CANALE: | REFOSSO (N. 168) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | SOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** riqualificazione idraulica e paesaggistica del corso d'acqua pedecollinare e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2770 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 833.200,00 |
| I.V.A. | 166.640,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 93.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 83.320,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 37.900,00 |
| Totale | 1.214.560,00 |

SCHEDA N° APV_RB_40 (ex110)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | BANDEZZA' (N. 185) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARESE S. CROCE - ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 1 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 8735 ml
n. manufatti 2

| | |
|---|---------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 2.523.600,00 |
| I.V.A. | 504.720,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 593.980,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 252.360,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 114.700,00 |
| Totale | 3.989.360,00 |

SCHEDA N° APV_RB_41 (ex103)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | NINA INFERIORE (N. 177) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ROVOLON – VO' EUGANEO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4730 ml
n. manufatti 3

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.612.023,00 |
| I.V.A. | 322.404,60 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 184.875,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 161.202,30 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 74.385,00 |
| Totale | 2.354.889,90 |

SCHEDA N° APV_RB_41 (ex104)

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | NINA SUPERIORE (N. 178) (FOSSONA) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARESE S. CROCE - ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di zone urbane

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 7150 ml
n. manufatti 4

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 1.539.972,00 |
| I.V.A. | 307.994,40 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 242.403,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 153.997,20 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 77.018,00 |
| Totale | 2.321.384,60 |

SCHEDA N° APV_RB_41 (ex107)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | COLOMBINA (N. 181) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARESE S. CROCE - ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4365 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 146.800,00 |
| I.V.A. | 29.360,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 212.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 14.680,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 6.700,00 |
| Totale | 410.040,00 |

SCHEDA N° APV_RB_41 (ex108)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | CERVARESE FOSSONA (N. 182) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARESE S. CROCE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3315 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 91.600,00 |
| I.V.A. | 18.320,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 153.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 9.160,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 4.100,00 |
| Totale | 276.180,00 |

SCHEDA N° APV_RB_41 (ex109)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | CERVARESE-S. MARTINO (N. 183) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARESE S. CROCE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 2 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4400 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 112.200,00 |
| I.V.A. | 22.440,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 261.800,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 11.220,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 5.100,00 |
| Totale | 412.760,00 |

SCHEDA N° APV_RB_42 (ex105)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | SANTA GIUSTINA (N. 179) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico e insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2890 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 159.000,00 |
| I.V.A. | 31.800,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 110.542,50 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 15.900,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 7.200,00 |
| Totale | 324.442,50 |

SCHEDA N° APV_RB_42 (ex106)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | PEDROTTA (N. 180) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 2656 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 167.300,00 |
| I.V.A. | 33.460,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 203.184,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 16.730,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 7.600,00 |
| Totale | 428.274,00 |

SCHEDA N° APV_RB_42 (ex111)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | CONDOTTO DI MOSSANO (N. 186) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MOSSANO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** incapacità del recapito finale di sopportare ulteriore carico idraulico, insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

- **soluzione:** Intervento dell'estesa di 4490 ml
n. manufatti 0

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 351.300,00 |
| I.V.A. | 70.260,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 255.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 35.130,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 16.000,00 |
| Totale | 727.690,00 |

SCHEDA N° APV_RB_42 (ex113)

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | SCOLO BACCHIGLIONE (N. 198) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTEGALDELLA – CERVARESE S. CROCE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6366 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 578.200,00 |
| I.V.A. | 115.640,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 85.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 57.820,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 27.000,00 |
| Totale | 863.660,00 |

SCHEDA N° APV_RB_42 (ex115)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | SCOLO BUSA (N. 203) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | BARBARANO VICENTINO |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 3 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6642 ml
n. manufatti 0

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 583.800,00 |
| I.V.A. | 116.760,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 282.285,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 58.380,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 26.500,00 |
| Totale | 1.067.725,00 |

SCHEDA N° APV_RB_43 (ex112)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | NINELLA (N. 189) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | MONTEGALDELLA |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento e difesa di territori agricoli di pregio

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 6605 ml
n. manufatti 1

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|---------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 757.500,00 |
| I.V.A. | 151.500,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 561.425,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 75.750,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 34.500,00 |
| Totale | 1.580.675,00 |

SCHEDA N° APV_RB_43 (ex114)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | CIMITERO CERVARESE (N. 200) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | CERVARE SE S. CROCE |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 3375 ml
n. manufatti 0

| | |
|---|-------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 70.600,00 |
| I.V.A. | 14.120,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 229.500,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 7.060,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 3.200,00 |
| Totale | 324.480,00 |

SCHEDA N° APV_RB_43 (ex116)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | CONDOTTO DEL BOSCO (N. 209) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 1604 ml
n. manufatti 2

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 602.400,00 |
| I.V.A. | 120.480,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 85.000,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 60.240,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 28.000,00 |
| Totale | 896.120,00 |

SCHEDA N° APV_RB_43 (ex117)

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| BACINO: | OTTOVILLE |
| CANALE: | SCOLO ROSA (N.212) |
| PROVINCIA: | VICENZA |
| COMUNE: | ROVOLON |
| INTERVENTO: | difesa del suolo – priorità 4 |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:** insufficienza strutturale del collettamento

▪ **soluzione:** Intervento dell'estesa di 650 ml
n. manufatti 0

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|-------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | 137.300,00 |
| I.V.A. | 27.460,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | 55.250,00 |
| DANNI | |
| SPESE TECNICHE | 13.730,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | 6.200,00 |
| Totale | 239.940,00 |

SCHEDA N° APV_Z_1

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo-Alpone |
| CANALE: | Rio Fiumicello, Torrente Rio |
| PROVINCIA: | Verona, Vicenza |
| COMUNE: | Roncà (VR), Montecchia di Crosara (VR), Gambellara (VI) |
| INTERVENTO: | Riassetto idraulico del territorio pedemontano tra il torrente Alpone e il torrente Chiampo. 2° stralcio. |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:**

I corsi d'acqua sono caratterizzati da una pensilità importante, con altezza media dei rilevati arginali che varia tra 4 e 9 m rispetto al piano campagna, con corpi arginali privi di adeguata consistenza e sommità di larghezza variabile tra 0,50 e 1,50 m. Tale pensilità è motivata unicamente dal continuo accumulo in sito del materiale terroso trasportato dalla corrente, proveniente da diffusi dissesti idrogeologici presenti nell'intera area pedecollinare e collinare drenati da tale sistema idraulico.

▪ **soluzione:**

- Depensilizzazione dei corsi d'acqua;
- Adeguamento degli attraversamenti stradali e campestri;
- Difese di sponda

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 10.417.479,67 |
| I.V.A. | € 2.083.495,93 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 2.451.713,72 |
| DANNI | € 490.342,74 |
| SPESE TECNICHE | € 1.041.747,97 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 142.850,44 |
| Totale | €16.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_2

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo-Alpone |
| CANALE: | Rio Selva |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Montebello Vicentino (VI) |
| INTERVENTO: | Interventi di abbattimento della pensilità arginale del Rio Selva in comune di Montebello Vicentino. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:**
 - Condizioni di grave dissesto idrogeologico con frane di versante e diffuse erosioni delle sponde fluviali;
 - abnorme trasporto di materiale terroso verso valle con riempimento dell'alveo;
 - innalzamento, causato dalle operazioni di espurgo, sino a 2,50 m dal piano campagna delle arginature, non funzionali dal punto di vista idraulico.

- **soluzione:**

Il progetto prevede la riduzione della pendenza motrice del fondo alveo a partire da una sezione posta circa 675 m a valle della loc. Mason mediante canaletta. Poco a monte ha inizio la tratta arginata del rio Selva e trova pertanto applicazione l'intervento di densilizzazione delle arginature. L'intervento si estende per un tratto pari a circa 2.757 m. Vengono inoltre adeguati gli attraversamenti stradali e campestri, nonché le immissioni locali nel Rio Selva.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 932.925,69 |
| I.V.A. | € 186.585,14 |
| ESPROPRI, SERVITU' E DANNI | € 638.837,02 |
| DANNI | € 127.767,40 |
| SPESE TECNICHE | € 93.292,57 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 20.592,18 |
| Totale | €2.000.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_3

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo-Alpone |
| CANALE: | Canale privato in fregio all'ex depuratore di Montebello Vicentino |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Montebello Vicentino (VI) |
| INTERVENTO: | Ristrutturazione e ampliamento della rete di drenaggio delle acque meteoriche dell'area occidentale del comune di Montebello, con immissione nel Rio Selva. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Condizioni di grave carenza della capacità idraulica dei corsi d'acqua della rete idrografica di smaltimento delle acque meteoriche dell'area occidentale del comune di Montebello Vicentino (VI).
- **soluzione:** Il progetto prevede il risezionamento del corso d'acqua che dall'ex depuratore di Montebello si immette nel Rio Selva, a ovest dell'abitato di Montebello Vicentino. Il corso d'acqua attualmente è privato, pertanto il costo maggiore è rappresentato dall'esproprio in modo tale da rendere il canale demaniale.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|--------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 79.623,75 |
| I.V.A. | € 15.924,75 |
| ESPROPRI, SERVITU' | € 133.464,96 |
| DANNI | € 66.732,48 |
| SPESE TECNICHE | € 7.962,38 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 6.291,68 |
| Totale | €310.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_4

| | |
|----------------------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | |
| PROVINCIA: | Verona - Vicenza |
| COMUNE: | Monteforte d'Alpone, Montebello V.no, Gambellara |
| INTERVENTO: | Impianto pluvirriguo della Lessinia orientale nelle vallate del torrente Alpone e del torrente Aldegà (Monteforte d'Alpone - VR, Montebello Vicentino - VI, Gambellara - VI) |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Ampliamento dell'attuale servizio irriguo. |
| ▪ soluzione: | Realizzazione di una rete di adduzione primaria mediante la posa di condotte con relative centrali di pompaggio. |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 3.550.000,00 |
| I.V.A. | € 710.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 120.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 355.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 15.000,00 |
| Totale | €4.750.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_05

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | canali vari |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Monteforte d'Alpone, San Bonifacio |
| INTERVENTO: | Ripristino della rete idrografica tributaria dell'impianto idrovoro Degora-Capri (S. Bonifacio - VR, Monteforte d'Alpone - VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza di scolo ed inefficienza strutturale.
- **soluzione:** Ristrutturazione della rete di scolo mediante risezionamento dei canali e realizzazione di difese di sponda in pietrame.
Adeguamento dei relativi manufatti.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.600.000,00 |
| I.V.A. | € 320.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 340.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 160.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 80.000,00 |
| Totale | €2.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_06

| | |
|----------------------------------|---|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | vari |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | vari |
| INTERVENTO: | Interventi di ripristino della funzionalità idraulica delle valli collinari assegnate con art. 2 LR 9/83 Bacino n. 2 (Alpone – Chiampo) |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Rischio di dissesto idrogeologico. |
| ▪ soluzione: | Espurgo dell'alveo e taglio della vegetazione in alveo attivo. |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 5.000.000,00 |
| I.V.A. | € 1.000.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 500.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 500.000,00 |
| Totale | €7.000.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_7

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | Rio Carbonare |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Monteforte d'Alpone |
| INTERVENTO: | Completamento delle opere di adeguamento del Rio delle Carbonare in loc. Costalunga Brognoligo di Monteforte d'Alpone" |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Rischio di allagamento dell'abitato di Brognoligo.
- **soluzione:** Realizzazione di un canale di gronda a monte dell'abitato di Brognoligo e trasferimento della portata di piena a valle nel tronco realizzato con i lavori di 1° stralcio.
Realizzazione di un bacino di decantazione per il trattamento del trasporto solido.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.975.000,00 |
| I.V.A. | € 395.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 220.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 197.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 12.500,00 |
| Totale | €2.800.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_8

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | Val Crivellara |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Montecchia di Crosara |
| INTERVENTO: | Recupero della funzionalità idraulica della val Crivellara e affluenti (Montecchia di C. – VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Rischio idrogeologico.
- **soluzione:** Realizzazione e ripristino dei collegamenti idraulici esistenti ed adeguamento di alcune tratte locali. Restauro delle opere forestali, muri e soglie, dei primi del '900.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 450.000,00 |
| I.V.A. | € 90.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 130.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 45.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 15.000,00 |
| Totale | €730.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_9

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | Valle dei Marchi |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Montecchia di Crosara |
| INTERVENTO: | Interventi di regimazione ed adeguamento della valle dei Marchi (Montecchia di C. – VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Pericolo di esondazioni e rotture arginali.
- **soluzione:** Depensilizzazione con eliminazione degli argini della valle denominata valle dei Marchi.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 680.000,00 |
| I.V.A. | € 136.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 68.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 16.000,00 |
| Totale | €900.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_10

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo-Alpone |
| CANALE: | Valli Collinari di Brognoligo |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Monteforte d'Alpone (VR) |
| INTERVENTO: | Situazione di grave rischio idraulico presso gli abitati di Brognoligo e Costalunga in comune di Monteforte d'Alpone. Interventi di riordino idraulico della rete idrografica minore. 2° stralcio. |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:**

La rete idraulica minore è attualmente costituita da vallette che presentano il proprio bacino elementare al di sopra della fascia edificata. Allo stato attuale talune valli si immettono direttamente nella fognatura comunale, scaricando i propri contributi anche solidi; altre valli non presentano continuità idraulica in quanto di fatto ostruite al loro sbocco. L'area collinare origina un elevato trasporto solido, mitigato da insufficienti vasche di sedimentazione.

▪ **soluzione:**

Si prevede la realizzazione di un canale di gronda in grado di intercettare le valli collinari, immettendo il flusso d'acqua in un canale principale già realizzato e che si sviluppa ai piedi delle colline. Si prevede inoltre una vasca di sedimentazione finalizzata alla captazione del trasporto solido proveniente dalla zona collinare.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 1.016.709,71 |
| I.V.A. | € 203.341,94 |
| ESPROPRI, SERVITU' E DANNI | € 200.000,00 |
| DANNI | € 60.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 101.670,97 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 18.277,38 |
| Totale | €1.600.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_11

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 2 - Chiampo - Alpone |
| CANALE: | scolo Cappuccini |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Monteforte d'Alpone |
| INTERVENTO: | Adeguamento strutturale dello scolo Cappuccini alle nuove necessità per la salvaguardia del capoluogo comunale |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carezza strutturale e inefficienza di scolo con pericolo di allagamento dell'abitato di Monteforte d'Alpone.
- **soluzione:** Costruzione di un nuovo impianto idrovoro e demanializzazione della tratta terminale dello scolo Capuccini, con adeguamento dell'alveo verso monte fino al Cimitero di Monteforte d'Alpone.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.150.000,00 |
| I.V.A. | € 230.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 270.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 115.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 15.000,00 |
| Totale | €1.780.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_12

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio-Illasi |
| CANALE: | Fiume Fibbio |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Verona, San Martino Buon Albergo (VR), Zevio (VR) Caldiero (VR) |
| INTERVENTO: | Interventi per la riduzione delle piene del fiume Fibbio e la messa in sicurezza del territorio attraversato. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** La situazione appare gravemente compromessa in relazione alla modesta capacità dell'alveo del fiume Fibbio di smaltire le onde di piena del sistema Fibbio-Squaranto: a fronte infatti di una portata teorica cinquantennale pari a ben 82 m³/s, attualmente il Fibbio è in grado di veicolare senza esondazione una portata in arrivo da monte dell'ordine di soli 40 m³/s.
- **soluzione:**
 - Adeguamento dei manufatti di sbarramento (traverse) che si trovano lungo l'asta del Fibbio;
 - Risezionamento completo dell'alveo lungo tutto il corso d'acqua con conseguente aumento della capacità di portata del fiume.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 2.144.913,20 |
| I.V.A. | € 428.982,64 |
| ESPROPRI, SERVITU' E DANNI | € 860.965,44 |
| LAVORI IN D.A. CON PERSONALE DEL CONSORZIO | € 30.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 333.244,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 51.894,72 |
| Totale | €3.850.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_13

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio-Illasi |
| CANALE: | Nuova condotta di scolo e Torrente Mezzane |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Caldiero (VR) |
| INTERVENTO: | Adeguamento del sistema idraulico di collettamento delle acque meteoriche delle aree industriali di Colognola ai Colli e Caldiero, in sinistra idraulica del Progno di Illasi. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** La fascia urbanizzata nei Comuni di Colognola ai Colli e Caldiero presenta una morfologia altimetricamente degradante verso l'argine del progno di Illasi, favorendo un accumulo delle acque meteoriche in larghe fasce di territorio. Le grandi arterie viabili, Strada Regionale n° 11 – Autostrada A4 MI-VE – linea ferroviaria MI-VE, costituiscono una sostanziale barriera idraulica allo sgrondo delle acque.
- **soluzione:**
 - Doppia condotta sottopassante la nuova bretella stradale e il progno di Illasi, che prosegue poi con sezione rettangolare verso il progno di Mezzane;
 - un intervento di radicale risezionamento del progno di Mezzane;
 - la realizzazione di un modesto collettore secondario per il collegamento idraulico di via Caldierino di Caldiero con la nuova opera.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|-----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 898.991,74 |
| I.V.A. | € 219.389,66 |
| ESPROPRI, SERVITU' E DANNI | € 326.725,83 |
| LAVORI IN D.A. | € 197.956,57 |
| SPESE TECNICHE | € 149.694,83 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 7.241,37 |
| Totale | € 1.800.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_14

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio-Illasi |
| CANALE: | Torrente Prognolo |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Caldiero (VR) |
| INTERVENTO: | Intervento di regimazione del torrente Prognolo a valle del rilevato ferroviario, in comune di Caldiero (VR) |

DESCRIZIONE:

▪ **motivo dell'intervento:**

La fascia urbanizzata nei Comuni di Colognola ai Colli e Caldiero ha aggravato negli ultimi anni l'afflusso delle acque meteoriche nei ricettori principali. Nel caso particolare del torrente Prognolo, il corso d'acqua si presenta con una capacità di portata molto inferiore a quella necessaria per il corretto deflusso delle acque provenienti dalle zone impermeabilizzate dei suddetti centri abitati.

▪ **soluzione:**

- Risezionamento del corso d'acqua, dalla ferrovia alla confluenza nel nodo idraulico;
- Manufatti di attraversamento di strade e corsi d'acqua;
- Attraversamenti in condotta dei tratti adiacenti alle abitazioni private.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 891.295,33 |
| I.V.A. | € 183.606,84 |
| ESPROPRI, SERVITU' | € 694.489,92 |
| DANNI | € 69.448,99 |
| SPESE TECNICHE | € 91.803,42 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 42.616,64 |
| Totale | €2.000.000,00 |

SCHEDA N°APV_Z_15

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio-Illasi |
| CANALE: | Fiume Fibbio |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Verona, San Martino Buon Albergo (VR) |
| INTERVENTO: | Sistemazione delle fosse defluenti del sistema Fibbio e relativi manufatti. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:**
 - Degradato strutturale dei manufatti di regolazione delle portate lungo le fosse defluenti dal fiume Fibbio;
 - Ridotta capacità di portata delle fosse defluenti;

- **soluzione:**
 - Risezionamenti nei tratti principali delle fosse defluenti;
 - Sistemazione dei manufatti di regolazione delle portate;
 - Sistemazione dei manufatti di attraversamento di strade e corsi d'acqua;
 - Difese di sponda;
 - Muri di sponda.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 853.161,58 |
| I.V.A. | € 175.751,29 |
| ESPROPRI, SERVITU' | € 150.000,00 |
| DANNI | € 15.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 87.875,64 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 42.616,64 |
| Totale | €1.350.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_16

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | Fiume Fibbio |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | San Martino B.A., Lavagno, Marcellise |
| INTERVENTO: | Opere per la realizzazione di un sistema primario di adduzione irrigua nella Lessinia Orientale: linea Fiume Fibbio- Valle Marcellise. Stralcio 1. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Razionalizzazione dei consumi idrici e tutela delle risorse.
- **soluzione:** Realizzazione di una linea di adduzione costituita da condotta interrata.
Costruzione di nuove centrali di pompaggio per il potenziamento del servizio irriguo.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 6.500.000,00 |
| I.V.A. | € 1.300.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 325.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 650.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 25.000,00 |
| Totale | €8.800.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_17

| | |
|----------------------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | Fiume Antanello |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | |
| INTERVENTO: | Opere per la realizzazione di un sistema primario di adduzione irrigua nella Lessinia Orientale: linea Fiume Antanello – Valli Mezzane ed Illasi. Stralcio 2. |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Razionalizzazione dei consumi idrici e tutela delle risorse. |
| ▪ soluzione: | Realizzazione di una linea di adduzione costituita da condotta interrata. Costruzione di nuove centrali di pompaggio per il potenziamento del servizio irriguo. |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 7.500.000,00 |
| I.V.A. | € 1.500.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 525.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 750.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 125.000,00 |
| Totale | €10.400.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_18

| | |
|----------------------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Verona, San Martino B.A., Illasi, Tregnago |
| INTERVENTO: | Impianto pluvirriguo della Lessinia Orientale nelle vallate dei torrenti Valpantena, Fibbio e Illasi - Marcellise (Verona, San Martino B.A. -VR, Illasi -VR, Tregnago -VR) |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Razionalizzazione dei consumi idrici e tutela delle risorse. |
| ▪ soluzione: | Realizzazione di una linea di adduzione costituita da condotta interrata. Costruzione di nuove centrali di pompaggio per il potenziamento del servizio irriguo. |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri</i>) | € 3.150.000,00 |
| I.V.A. | € 630.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 150.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 315.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 5.000,00 |
| Totale | €4.250.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_19

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | Prognolo - Barbera |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Illasi, Tregnago |
| INTERVENTO: | Adeguamento del sistema di scolo Prognolo – Barbera (Tregnago - VR, Illasi – VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Rischi di allagamento nel fondovalle in prossimità dell'abitato di Illasi.
- **soluzione:** Risezionamento con ampliamento della sezione idraulica mediante scavi e posa di scolarari in cls, ricostruzione dei ponti e relativi manufatti nella tratta a nord ed in attraversamento dell'abitato di Illasi, tronco San Monte – Mizzago.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (<i>compresi oneri</i>) | € 1.600.000,00 |
| I.V.A. | € 320.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 150.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 160.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 20.000,00 |
| Totale | €2.250.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_20

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | Antanello e Gardesana |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | S.Martino B.A, Zevio |
| INTERVENTO: | Interventi di recupero idraulico sui fiumi Antanello e Gardesana (S.Martino B.A - VR, Zevio – VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Frane diffuse ed erosione in corrispondenza delle curve.
- **soluzione:** Recupero funzionale del corso d'acqua nel tratto compreso tra l'impianto di sollevamento irriguo "Lavagno" e la confluenza in Adige, mediante consolidamento delle scarpate con pietrame.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 2.300.000,00 |
| I.V.A. | € 460.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 230.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 10.000,00 |
| Totale | €3.000.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_21

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | scolo Ranzan |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Lavagno |
| INTERVENTO: | Realizzazione di uno scolmatore dello scolo Ranzan in loc. Vaghetto di Lavagno - VR |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza di scolo dell'area a sud della ferrovia in località Vaghetto di Lavagno.
- **soluzione:** Ripristino del vettore demaniale in disuso mediante scavo di nuovo alveo con relativi manufatti in località Busolo.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 320.000,00 |
| I.V.A. | € 64.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 75.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 32.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 9.000,00 |
| Totale | €500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_22

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | vari |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Soave |
| INTERVENTO: | Adeguamento dei vettori di scolo in sinistra Tramigna in Comune di Soave (Castelcerino) – VR |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza di scolo con conseguenti allagamenti delle strutture viarie.
- **soluzione:** Ricostruzione di rete di scolo con relativa demanializzazione mediante scavo ed espurgo di canali a cielo aperto e relativi manufatti in località Campagnola, Battocchi e Fontanelle.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.000.000,00 |
| I.V.A. | € 200.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 182.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 100.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 18.000,00 |
| Totale | €1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_23

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 - Fibbio Illasi |
| CANALE: | fiume Tramigna |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Soave, Cazzano di Tramigna |
| INTERVENTO: | Progetto di recupero ed adeguamento idraulico del fiume Tramigna sia ai fini dello scolo che dell'irrigazione. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Riorganizzazione della distribuzione irrigua e carenza di scolo.
- **soluzione:** Ristrutturazione dell'alveo del Fiume Tramigna nel tratto a monte della confluenza con il torrente Tramignola fino alla sorgente posta nell'abitato di Cazzano di Tramigna.
Sistemazione dei manufatti e dei ponti interessati dall'intervento che ha anche finalità irrigue.
Viene interessato dai lavori anche il fosso denominato Verlè.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 2.680.000,00 |
| I.V.A. | € 536.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 268.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 16.000,00 |
| Totale | €3.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_24

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 3 - Fratta |
| CANALE: | vari |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Lonigo |
| INTERVENTO: | Adeguamento del reticolo idraulico nelle loc. Cremoline e Villaraspa in Comune di Lonigo (VI) e nelle zone poste a sud-est delle medesime località |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza di scolo.
- **soluzione:** Risezionamento e demanializzazione dei corsi d'acqua posti nell'area interessata con adeguamento dei relativi manufatti.
Collegamento del sistema con il canale di gronda Bonaldo.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 800.000,00 |
| I.V.A. | € 160.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 142.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 80.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 18.000,00 |
| Totale | €1.200.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_25

| | |
|----------------------------------|---|
| BACINO: | n° 3 - Fratta |
| CANALE: | fiume Fratta |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Lonigo |
| INTERVENTO: | Manufatto sul fiume Fratta per la regolazione e la razionalizzazione dei flussi irrigui e relative opere accessorie. |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Recupero della risorsa irrigua. |
| ▪ soluzione: | Realizzazione di una traversa regolatrice in località S. Stefano di Zimella, per l'utilizzo delle colaticcie irrigue. |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 750.000,00 |
| I.V.A. | € 150.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 75.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 25.000,00 |
| Totale | €1.000.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_26

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 3 - Fratta |
| CANALE: | roggia dei Molini |
| PROVINCIA: | Vicenza |
| COMUNE: | Montorso V.no |
| INTERVENTO: | Adeguamento e ripristino della roggia dei Molini in Comune di Montorso – VI |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carezza di scolo.
- **soluzione:** Ricostituzione della Roggia demaniale con completa ristrutturazione per funzioni di scolo.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri</i>) | € 500.000,00 |
| I.V.A. | € 100.000,00 |
| ESPROPRI E DANNI | € 325.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 50.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 25.000,00 |
| Totale | €1.000.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_27

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 4 - Zerpano |
| CANALE: | torrente Alpone |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Arcole |
| INTERVENTO: | Lavori di recupero strutturale del casello idraulico di Zerpa e del relativo sottopasso del torrente Alpone ed opere complementari. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Dissesto strutturale dell'edificio casello idraulico e del sottopasso del T. Alpone.
- **soluzione:** Restauro e consolidamento strutturale dell'edificio che compone il casello idraulico e del sottopasso del T. Alpone.

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 545.000,00 |
| I.V.A. | € 109.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 54.500,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 11.500,00 |
| Totale | €720.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_28

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 4 - Zerpano |
| CANALE: | scolo Fibbietto |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Arcole |
| INTERVENTO: | Recupero strutturale dello scolo Fibbietto e relativi manufatti nella tratta a monte della storica botte palladiana di Zerpa – Arcole |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza strutturale dei manufatti e frane diffuse sulle sponde dello scolo Fibbio.
- **soluzione:** Ripristino dell'alveo mediante la realizzazione di difese spondali e recupero strutturale di un ponte e dello sfioratore denominato Cao Morto.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.400.000,00 |
| I.V.A. | € 280.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 140.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 80.000,00 |
| Totale | €1.900.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_29

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 4 - Zerpano |
| CANALE: | vari |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Belfiore, Caldiero |
| INTERVENTO: | Interventi di manutenzione straordinaria e di adeguamento di manufatti nel sistema Masera (Belfiore - VR, Caldiero - VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carezza strutturale dei manufatti del sistema Masera.
- **soluzione:** Restauro, ripristino e ricostruzione dei manufatti presenti sui corsi d'acqua che compongono il sistema Masera.

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.100.000,00 |
| I.V.A. | € 220.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 110.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 70.000,00 |
| Totale | €1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_30

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 5 - Biniega - Serega |
| CANALE: | scolo Tartarello |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Cologna V.ta |
| INTERVENTO: | Completamento dell'impianto di regimazione dello scolo Tartarello in loc. Sabbion di Cologna Veneta (VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Rischio idraulico nell'abitato di Cologna V.ta.
- **soluzione:** Sistemazione dell'alveo dello scolo Tartarello e dei relativi manufatti nell'ambito urbano.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|-----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 900.000,00 |
| I.V.A. | € 180.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 310.000,00 |
| DANNI | € 90.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 15.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 5.000,00 |
| Totale | € 1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_31

| | |
|----------------------------------|---|
| BACINO: | n° 5 - Biniega - Serega |
| CANALE: | vari |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Albaredo d'A., Minerbe, Bonavigo |
| INTERVENTO: | Riassetto del sistema di scolo Biniega – Morando – Serega (Albaredo d'A. – VR, Minerbe - VR, Bonavigo – VR) |
| DESCRIZIONE: | |
| ▪ motivo dell'intervento: | Carenza di scolo nel reticolo idraulico del sistema Biniega-Morando-Serega. |
| ▪ soluzione: | Interventi di risezionamento e manutenzione straordinaria con recupero dei relativi manufatti . |

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.000.000,00 |
| I.V.A. | € 200.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 170.000,00 |
| DANNI | € 20.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 100.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 10.000,00 |
| Totale | €1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_32

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 7 - Terrazzo |
| CANALE: | fiume Adige |
| PROVINCIA: | Verona e Padova |
| COMUNE: | Albaredo d'Adige, Bonavigo, Minerbe, Boschi S.Anna, Legnago, Terrazzo, Bevilacqua, Urbana e Merlara |
| INTERVENTO: | Riorganizzazione delle opere di presa dal fiume Adige ai fini della razionalizzazione e funzionalità del servizio irriguo nei comuni di Albaredo d'Adige, Bonavigo, Minerbe, Boschi S.Anna, Legnago, Terrazzo e Bevilacqua in Provincia di Verona e Urbana e Merlara in Provincia di Padova. 3° stralcio |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenze strutturali.
- **soluzione:** Adeguamento elettromeccanico con implementazione del telecontrollo sulle centrali esistenti.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 450.000,00 |
| I.V.A. | € 90.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 45.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 15.000,00 |
| Totale | €600.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_33

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 7 - Terrazzo |
| CANALE: | fiume Adige |
| PROVINCIA: | Verona e Padova |
| COMUNE: | Bonavigo, Legnago, Terrazzo |
| INTERVENTO: | Interventi di manutenzione straordinaria sui collettori Bucintroc e Romano e affluenti minori (Bonavigo - VR, Legnago - VR, Terrazzo – VR) |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza di scolo del reticolo idraulico dei collettori Bucintroc e Romano.
- **soluzione:** Interventi di risezionamento e manutenzione straordinaria con recupero dei relativi manufatti.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|-------------------------|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 1.000.000,00 |
| I.V.A. | € 200.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 300.000,00 |
| DANNI | € 40.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 100.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 20.000,00 |
| Totale | €1.700.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_34

| | |
|--------------------|---|
| BACINO: | n° 7 - Terrazzo |
| CANALE: | tre Chiaviche |
| PROVINCIA: | Padova |
| COMUNE: | Merlara |
| INTERVENTO: | Adeguamento elettrico e strutturale dell'impianto idrovoro denominato Tre Chiaviche in Comune di Merlara (PD) e del suo collettore principale |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Carenza strutturale dell'edificio dell'impianto idrovoro denominato Tre Chiaviche.
- **soluzione:** Realizzazione di un nuovo impianto idrovoro con elettrificazione, demanializzazione del tratto terminale e costruzione dei manufatti di regolarizzazione del canale scolmatore nello scolo acque basse.

| STIMA SOMMARIA DELLA SPESA: | |
|------------------------------------|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri) | € 950.000,00 |
| I.V.A. | € 190.000,00 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 150.000,00 |
| DANNI | € 15.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 95.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 100.000,00 |
| Totale | €1.500.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_35

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 4 – Zerpano n° 5 – Biniega-Sarega n° 6 – Morando n° 7 – Terrazzo |
| CANALE: | Rete idrografica minore |
| PROVINCIA: | Verona |
| COMUNE: | Albaredo d'Adige, Bonavigo, Veronella, Pressana |
| INTERVENTO: | Recupero funzionale della rete idrografica minore nell'area centro meridionale del comprensorio. |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** Fenomeni di allagamento diffusi nell'area centro meridionale del comprensorio a causa di un'inadeguata rete idrografica minore, caratterizzata da canali soggetti a dissesti spondali e instabilità delle scarpate.
- **soluzione:** Riordino idraulico della rete idrografica minore mediante difese di sponda in pietrame e in pali in legno, risezionamenti ed espurghi in alveo, ripristino manufatti esistenti.

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|---|----------------------|
| LAVORI (compresi oneri della sicurezza) | € 2.000.000,00 |
| I.V.A. | € 400.000,00 |
| DANNI | € 50.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 200.000,00 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 50.000,00 |
| Totale | €2.700.000,00 |

SCHEDA N° APV_Z_36

| | |
|--------------------|--|
| BACINO: | n° 1 – Fibbio Illasi n° 3 – Fratta n° 4 – Zerpano n° 5 – Biniega-Sarega n° 6 – Morando n° 7 – Terrazzo |
| CANALE: | Sistema irriguo “Lavagno” Sistema irriguo “Canale Maestro” Sistema irriguo “Sinistra Alpone” Sistema irriguo “Terrazzo” |
| PROVINCIA: | Verona, Padova |
| COMUNE: | Mezzane (VR), Lavagno (VR), S. Martino B.A. (VR), Zevio (VR), Caldiero (VR), Belfiore (VR), S. Bonifacio (VR), Arcole (VR), Veronella (VR), Bonavigo (VR), Minerbe (VR), Bevilacqua (VR), Boschi S. Anna (VR), Legnago (VR), Terrazzo (VR), Merlara (PD) |
| INTERVENTO: | Adeguamento del sistema irriguo esistente in destra e sinistra del torrente Alpone, ai fini della valorizzazione della risorsa idrica proveniente dal bacino dell'Adige (comuni vari). |

DESCRIZIONE:

- **motivo dell'intervento:** La rete irrigua in esame si avvale di un sistema di opere e canalette realizzate nel periodo 1925 – 1940 e ad oggi, in relazione alla vetustà degli impianti ed allo sviluppo di insediamenti civili ed industriali insediati nell'area, risulta vulnerata in più punti e necessitante interventi di ammodernamento. Conseguentemente, il sistema irriguo in atto manifesta condizioni di estrema precarietà con elevatissime perdite per infiltrazione in falda (dell'ordine medio del 30%, con punte del 40%), oltre ad insostenibili oneri di gestione.
-

▪ **soluzione:**

Rifacimento dei tratti significativi della rete irrigua mediante:

- sostituzione delle condotte esistenti
 - nuovi sistemi di attingimento, di regolazione dei flussi, di gestione delle portate
 - ammodernamento delle centrali di spinta esistenti
 - nuove centrali di rilancio
 - manutenzione, ammodernamento e realizzazione nuove opere sui corsi d'acqua esistenti con funzione irrigua
-

STIMA SOMMARIA DELLA SPESA:

| | |
|--|-----------------------|
| LAVORI (<i>compresi oneri della sicurezza</i>) | € 22.496.648,71 |
| I.V.A. | € 4.532.329,74 |
| ESPROPRI E SERVITU' | € 608.029,83 |
| DANNI | € 750.000,00 |
| SPESE TECNICHE | € 3.166.108,21 |
| IMPREVISTI IN C.T. | € 346.883,51 |
| Totale | €32.000.000,00 |
