

## GESTIONE AMBIENTALE DEI CORSI D'ACQUA MINORI

### “MANUTENZIONE GENTILE”

I canali più adatti sono quelli progettati con finalità ambientali con fondi per il disinquinamento della laguna di Venezia, in quanto hanno ampie sezioni, golene, bassa pendenza delle sponde.

Nei corsi d'acqua che lo consentono, sarà attuata la cosiddetta “manutenzione gentile” cioè la manutenzione controllata della vegetazione, evitando la sua completa estirpazione, conservando le caratteristiche naturali del corso d'acqua, la sua biodiversità.

**La “manutenzione gentile” che il Consorzio intende effettuare in diretta amministrazione, riguarderà una lunghezza complessiva di 52,40 Km. che riferiti ai complessivi 940 km risulta essere pari a circa il 5,00 % dell'intera rete.**

Si riporta a seguire il dettaglio e la suddivisione per bacino degli scoli interessati:

<b>SCOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>BACINO MANUTENZIONE</b>	<b>ESTESA km</b>
<b>Poggese Diramazione</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,32</b>
<b>Scolo Diversificazione Rialto</b> (da Via Castello a Via Catajo)	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>1,50</b>
<b>Rio Ramo Principale</b> (da strada dei Vivai a Chiavica Melina)	Scolo di bonifica/irrigazione	1° Sezione Nord Fiumicello	<b>2,70</b>
<b>Scolo Saverga</b> (da Via Passo Falzarego allo sbocco su Scolo Cornio Nuovo)	Scolo di bonifica/irrigazione	1° Sezione Nord Fiumicello	<b>2,20</b>
<b>Scolo Noventana Nuovo</b> (da Chiavica Incile Noventana a Nuovo Sostegno Sbarramento2)	Scolo di bonifica	1° Sezione Nord Fiumicello	<b>1,20</b>
<b>Scolo Cornio di Campagna Lupia</b>	Scolo di bonifica	1° Sezione Sinistra Brenta	<b>3,60</b>
<b>Scolo Altipiano</b> (da incrocio fra Via Ca' Erizzo e Via Quaglie in Comune di Bovolenta al Sostegno Acque Straniere/Altipiano in Comune di Codevigo)	Scolo di bonifica/irrigazione	2° Sezione Sud Fiumicello	<b>12,70</b>
<b>Scolo Lusenzo</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>1,95</b>
<b>Scolo Fiumazzo</b>	Scolo di bonifica	Settima Presa	<b>5,01</b>
<b>Scolo Brondolo Nuovo</b> (dall'immissione dello scolo Lusenzo a Via Foscarini)	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>0,44</b>
<b>Canale Nuovissimo Abbandonato</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Delta Brenta	<b>4,81</b>
<b>Scolina di gronda del Bernio Nord</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>6,60</b>
<b>Scolina di gronda del Bernio Sud</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>2,11</b>
<b>Scolina di gronda della Fogolana</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>1,67</b>
<b>Scolina di gronda delle Trezze Nord</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>1,96</b>
<b>Scolina di gronda delle Trezze Sud</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>2,21</b>
<b>Scolo Scirocchetto</b>	Scolo di bonifica	Delta Brenta	<b>1,42</b>

**Estesa complessiva**

**52,40**

## GESTIONE AMBIENTALE DEI CORSI D'ACQUA MINORI

### “MANUTENZIONE GENTILE PARZIALE”

Il Consorzio inoltre, tenendo conto delle caratteristiche, della localizzazione, della funzionalità e della sicurezza idraulica del territorio servito da ogni scolo, intende individuare alcuni canali dove, per quanto non sia possibile adottare integralmente la “manutenzione gentile”, si può prevedere di mantenere una fascia di vegetazione palustre al piede della sponda che, oltre a potenziare la valenza ecologica del canale, permette di evitare i cedimenti spondali conseguenti all'azione erosiva della corrente.

Anche in questo caso lo sfalcio completo viene eseguito in occasione dell'ultimo taglio stagionale a partire da fine agosto fino a ottobre, tranne che per i tratti in curva esterna dove, fatte salve valutazioni diverse, la vegetazione va tagliata evitando la sua completa estirpazione per proteggere la sponda dall'erosione della corrente.

Anche quest'ultima modalità di gestione della vegetazione che possiamo chiamare “manutenzione gentile parziale”, sarà eseguita in diretta amministrazione.

La “manutenzione gentile parziale” si estenderà per una lunghezza di circa 20 -30 km, individuando circa un terzo dei canali dell'elenco riportato nel seguito.

20 -30 km riferiti ai complessivi 940 km della rete in gestione al Consorzio risulta essere pari a circa il 2,00-3,00 %.

Si riporta a seguire il dettaglio e la suddivisione per bacino degli scoli interessati:

<b>SCOLO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>BACINO MANUTENZIONE</b>	<b>ESTESA km</b>
<b>Fosso Cestarolo</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>0,28</b>
<b>Fosso De Franceschi-Basse</b>	Scolo di bonifica	Montà Portello	<b>0,40</b>
<b>Fosso Duca degli Abruzzi</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>0,72</b>
<b>Fosso Palasport</b>	Scolo di bonifica	Montà Portello	<b>0,99</b>
<b>Fosso Torre</b>	Scolo di bonifica	Montà Portello	<b>0,75</b>
<b>Fosso Voltabrussegana</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>1,69</b>
<b>Scolo Boschette</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>1,70</b>
<b>Scolo Collettore Irriguo di Limena</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>0,49</b>
<b>Scolo Condotta irriguo di Limena Diram.</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>0,29</b>
<b>Scolo Fossa Bastioni</b>	Scolo di bonifica	Montà Portello	<b>3,08</b>
<b>Scolo Scarico in Brentella</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Montà Portello	<b>0,30</b>
<b>Scolo Bolzanello</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>3,16</b>
<b>Scolo Calto Bianco</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,58</b>
<b>Scolo Canella</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>1,80</b>
<b>Scolo Cologna</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,83</b>
<b>Scolo Colognetta</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,79</b>
<b>Scolo Costigliola</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,74</b>
<b>Scolo Diversificazione Giacobba</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>0,60</b>
<b>Scolo Menona</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Colli Euganei	<b>6,24</b>
<b>Scolo Menona Alta</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>1,25</b>
<b>Scolo Pisciola</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>1,79</b>

## GESTIONE AMBIENTALE DEI CORSI D'ACQUA MINORI

<b>Scolo Rio Spinoso</b>	Scolo di bonifica	Colli Euganei	<b>4,25</b>
<b>Scolo Sgaravatti</b>	Scolo di irrigazione	Colli Euganei	<b>0,26</b>
<b>Canale Biancolino</b>	Scolo di irrigazione	Due Carrare	<b>5,42</b>
<b>Scolo Chiodare</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Due Carrare	<b>1,24</b>
<b>Scolo Comuna dei Bassi</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Due Carrare	<b>0,80</b>
<b>Scolo Mincana</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Due Carrare	<b>0,68</b>
<b>Scolo Minchio</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Due Carrare	<b>1,38</b>
<b>Scolo Albignasego</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>0,87</b>
<b>Scolo Arzaron</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>1,25</b>
<b>Scolo Bolzani</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>1,68</b>
<b>Scolo Ca' Mura'</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>1,98</b>
<b>Scolo Corriva</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>4,33</b>
<b>Scolo Inferiore di Casalserugo</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>1,36</b>
<b>Scolo Maestro</b>	Scolo di bonifica	Pratiarcati	<b>3,14</b>
<b>Scolo Maestro Diram.</b>	Scolo di bonifica	Pratiarcati	<b>0,15</b>
<b>Scolo Mediano</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>2,87</b>
<b>Scolo strada Beccara</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>0,30</b>
<b>Scolo Zaborra</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>0,35</b>
<b>Scolo Zaborra - Arzaron Colleg.</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Pratiarcati	<b>0,07</b>
<b>Scolo Cornio Nuovo</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	1° Sezione Nord Fiumicello	<b>1,67</b>
<b>Scolo Ramei Righe</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	1° Sezione Nord Fiumicello	<b>1,96</b>
<b>Scolo A</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>0,86</b>
<b>Scolo B</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>1,11</b>
<b>Scolo Brondolo</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>0,19</b>
<b>Scolo della Bassa</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>1,53</b>
<b>Scolo Mare</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>1,14</b>
<b>Scolo Rio di Granzera</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>0,27</b>
<b>Scolo Rio di Mezzo Nord</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>0,13</b>
<b>Scolo Rio di Mezzo Sud</b>	Scolo di bonifica	Foci Brenta	<b>1,07</b>
<b>Scolo Rio di Vallesella</b>	Scolo di bonifica/irrigazione	Foci Brenta	<b>0,72</b>
<b>Estesa complessiva</b>			<b>71,50</b>