

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:

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

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:

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

GESTIONE AMBIENTALE DEI CORSI D'ACQUA MINORI

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