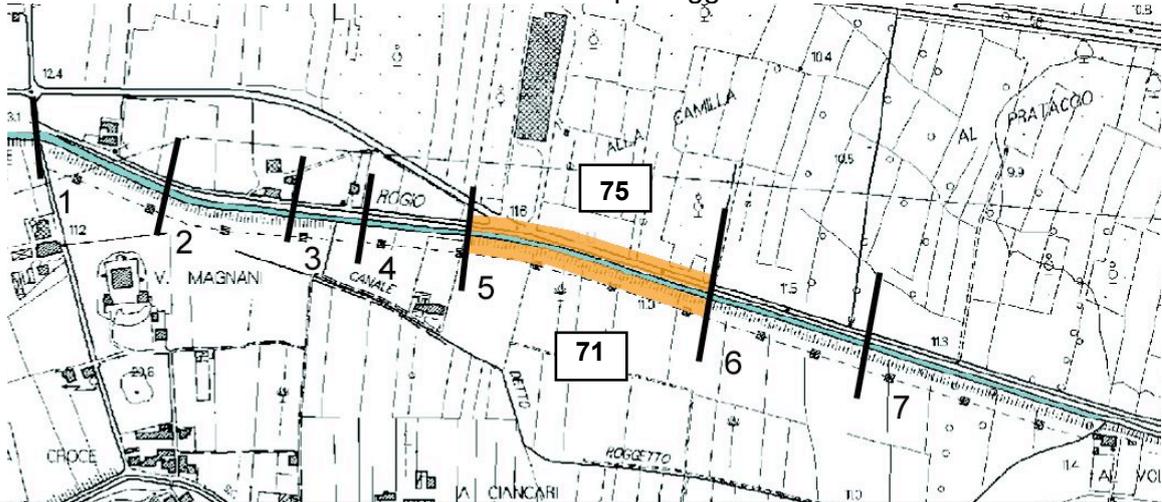


Canale Rogio 5 – Alla Camilla

Data: Ott 2011

Lungh. tratto: 280 mt

Carta di funzionalità e punteggio dell'IFF



Rilievi fotografici



Subindice Morfologia: Pessima (18)

Tratto canalizzato non arginato, con variazione idrica pari al solo battente idraulico e conseguente assenza di efficienza di esondazione durante le piene ordinarie; il fondo dell'alveo, limoso, presenta una copertura ad idrofite ed elofite pari al 15-35%, il che garantisce una buonacapacità di ritenzione del sistema; perdita di naturalità residua per la carente presenza di vegetazione spondale.

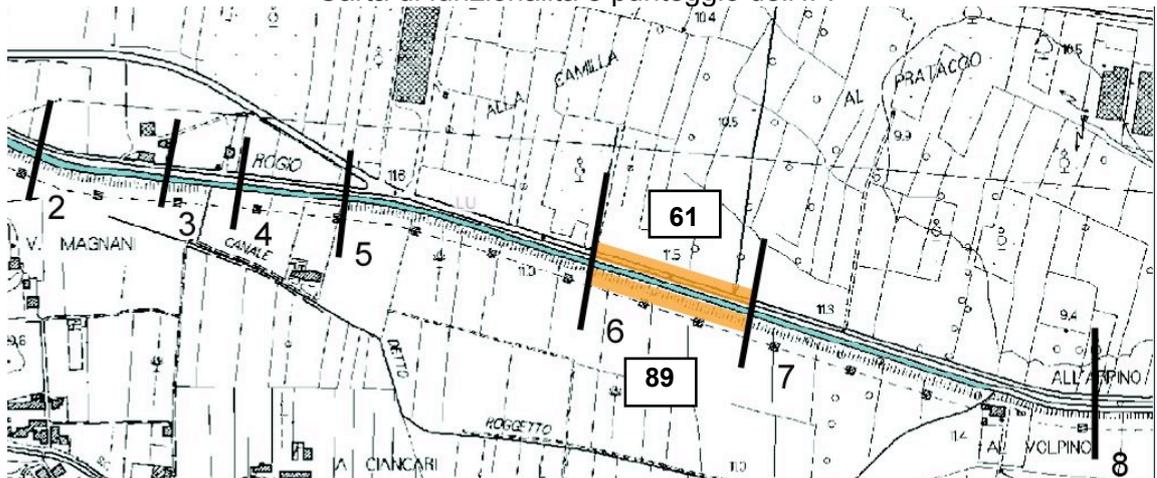
IDONEITA' ITTICA:					
Buona					PF = 11
ZR	AF	OM	PC	SB	D
3	3	2	3	0	0

Subindice vegetazione

Dx	Primaria 3 - V	Sx	Secondaria 7 - V
	Prevalenza di suolo nudo su cui si instaurano pochi esemplari isolati di <i>Populus nigra</i> . <i>Phragmythes</i> isolata e sporadica		Sponda molto eterogenea con presenza a tratti di <i>Phragmythes</i> , su una dominanza delle esotiche <i>Amorpha</i> ed <i>Ailanthus</i> .

Tra le piante acquatiche, presenti: *Potamogeton pectinatus*, *Myriophyllum sp.* e *Ceratophyllum sp.*

Canale Rogio 6 – Ponticello su affluente Data: Ott 2011 Lunghezza tratto: 200 mt
 Carta di funzionalità e punteggio dell'IFF



Rilievi fotografici



Subindice Morfologia: Pessima (12)

Tratto canalizzato non arginato, con variazione idraulica del solo battente e conseguente assenza di efficienza di esondazione durante le piene ordinarie; scarsa copertura di idrofite e differenziazione dell'alveo. Fondo limoso.

IDONEITA' ITTICA:					PF = 11
Buona					
ZR	AF	OM	PC	SB	D
2	2	4	3	0	0

Subindice vegetazione

Dx	Primaria 35 – III	Sx	Primaria 7 – V
	Formazione riparia costituita da specie arboree quali pioppo bianco, ontano e quercia, ad elevata discontinuità indotta da suolo nudo od assottigliamento dell'ampiezza, comunque sempre contenuta entro i 10m.		Sponde coperte da una fascia continua e consolidata di erbacee, su cui si alterna la presenza di specie esotiche quali <i>Arundo donax</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Ailanthus altissima</i> . Presenza sporadica di olmi coperti e soffocati da edera.

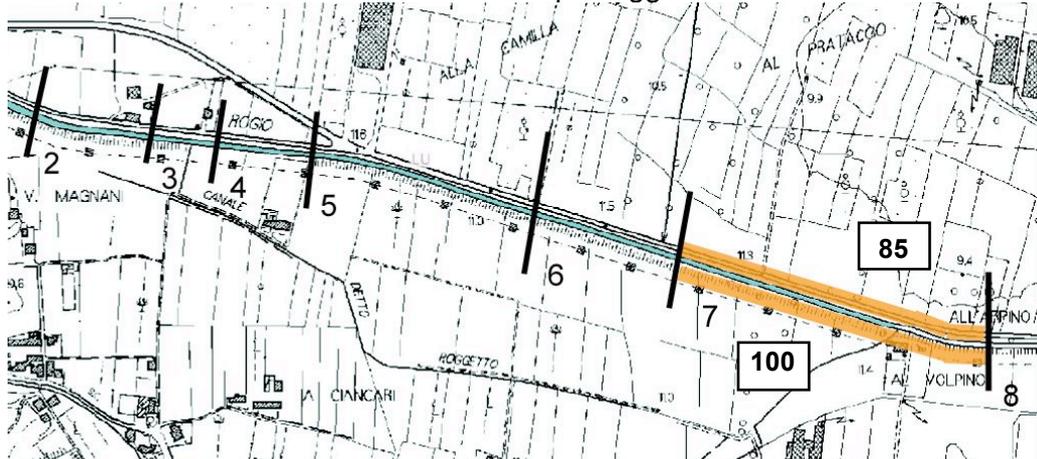
Scarsa copertura ad idrofite, con *Alisma plantago aquatica*, *Myriophyllum sp.*, *Nuphar luteum* e sporadico crescita.

Canale Rogio 7 – Al Volpino

Data: Ott 2011

Lungh. tratto: 440 mt

Carta di funzionalità e punteggio dell'IFF



Rilievi fotografici



Subindice Morfologia: Scadente (32)

Tratto canalizzato non arginato, con variazione idrica del solo battente idraulico e conseguente assenza di efficienza di esondazione durante le piene ordinarie; copertura ad idrofite superiore al 50% del fondo, tale da assicurare una buona capacità di ritenzione.

Inserzione di un Rio in destra idraulica

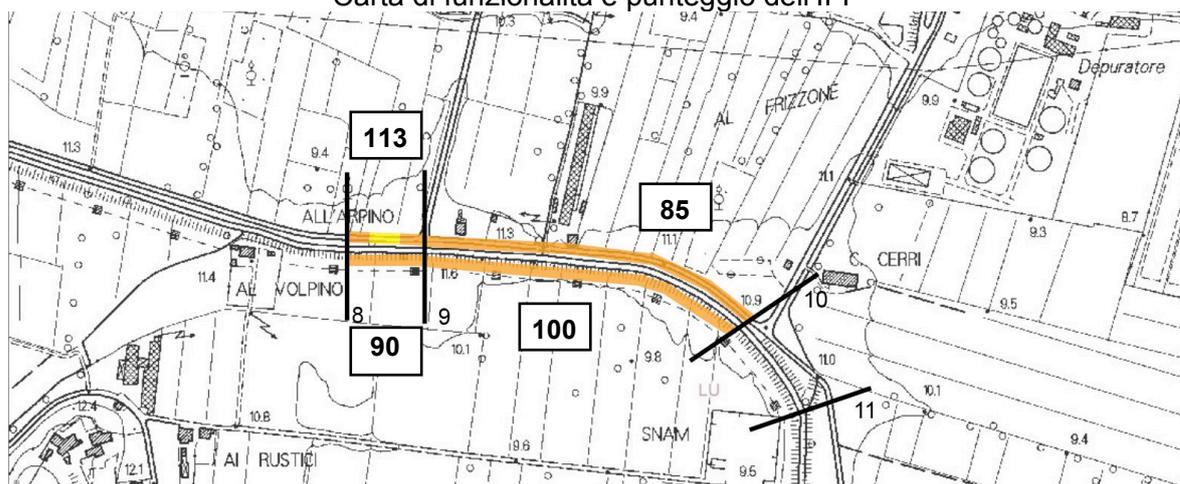
IDONEITA' ITTICA:					PF = 12
Buona					
ZR	AF	OM	PC	SB	D
3	4	2	3	0	0

Subindice vegetazione

Dx	Primaria 7 - V	Sx	Primaria 7 - V
	Suolo nudo ad evidente erosione; presenza di vegetazione erbacea continua e consolidata su cui si instaurano esemplari arbustivi di ailanto, ontano o quercia. Tratto finale con muro di difesa di un edificio ad uso antropico.		Sulla vegetazione erbacea continua e consolidata si instaurano esemplari esotici di <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> ed <i>Arundo donax</i> , oltre a nuclei di <i>Salcerella</i> . Qualche esemplare arboreo di roverella.

Elevata copertura ad idrofite, con *Nuphar lutheum*, *Alisma plantago aquatica*, *Ceratophyllum*, *Salcerella* e crescita.

Rogio 8 – 9 All’Arpino e Monte Frizzone Data: Ott 2011 Lunghezza: 110 + 370 mt
 Carta di funzionalità e punteggio dell’IFF



Rilievi fotografici



Subindice Morfologia: **Scadente (22)**

Tratto canalizzato non arginato, con variazione idrica del solo battente idraulico e conseguente assenza di efficienza di esondazione durante le piene ordinarie. Buona capacità di ritenzione per la presenza di idrofite in alveo.

IDONEITA' ITTICA:					
Buona					PF = 13
ZR	AF	OM	PC	SB	D
3	4	3	3	0	0

Subindice vegetazione scheda 8

Dx	Primaria 7 – V	Sx	Primaria 45 – II
Suolo nudo coperto da vegetazione erbacea consolidata non igrofila; sporadica presenza arborea di <i>Robinia pseudoacacia</i> .		Formazione arborea riparia di ampiezza superiore ai 5 m, priva di interruzioni, costituita da olmo e roverella.	

Subindice vegetazione scheda 9

Dx	Primaria 7 – V	Sx	Primaria 7 – V
Suolo nudo con ricacci di ontano, individui isolati di pioppo nero e roverella; presenza di ailanto.		Suolo nudo coperto da vegetazione erbacea consolidata con presenza di arbusti esotici quali ailanto e fitolacca.	

Nel tratto 9, elevata presenza di *Nuphar luteum*, a tratti a copertura totale dell'alveo.