

**SCHEDA  
INDICE DI FUNZIONALITÀ FLUVIALE (IFF)**

**Scheda n° 01**

**Data 28/12/2006**

**Bacino: AGNO CHIAMPO**

**Corso d'acqua: Rodegotto**

**Ambito Territoriale Ottimale: ATO VALLE DEL CHIAMPO**

**Località: MONTORSO VIC.NO-ZERMEGHEDO-MONTEBELLO VIC.NO-GAMBELLARA**

**tratto (metri) 500 larghezza alveo di morbida (metri) 3 quota da 135 a 117**

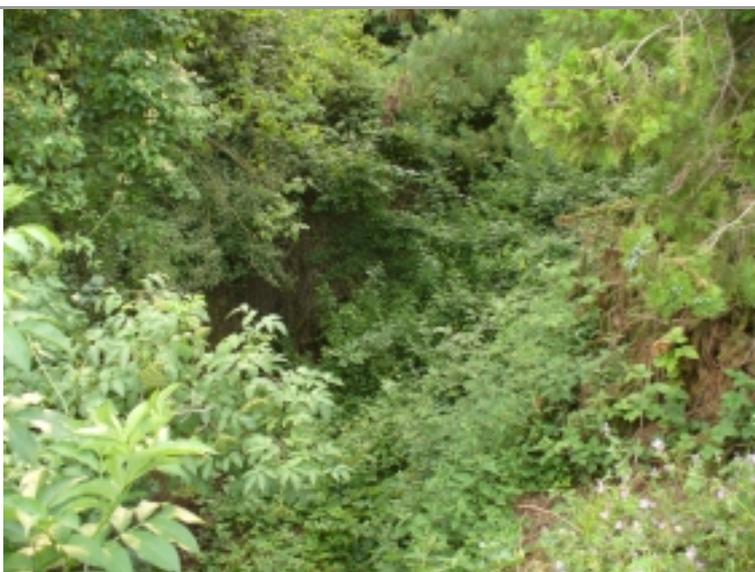


Foto n. 1

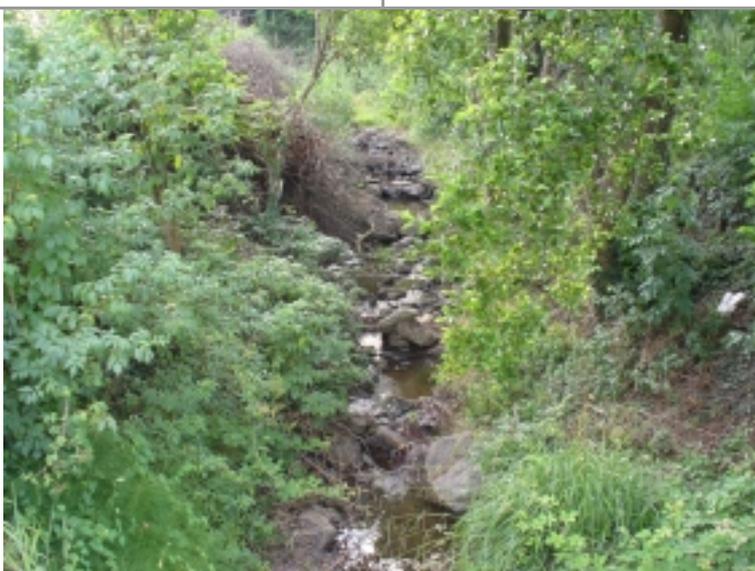


Foto n. 2

	Sponda	SX	DX
<b>1) Stato del territorio circostante</b>			
a) Foreste e boschi		25	25
b) Prati, pascoli, boschi, pochi arativi ed incolti		<del>20</del>	<del>20</del>
c) Colture stagionali in prevalenza e/o arativi misti e/o colture permanenti; urbanizzazione rada		5	5
d) Aree urbanizzate		1	1
<b>2) Vegetazione presente nella fascia perifluviale primaria</b>			
a) Formazioni arboree riparie		30	30
b) Formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto		25	25
c) Formazioni arboree non riparie		<del>10</del>	<del>10</del>
d) Vegetazione arbustiva non riparia o erbacea o assente		1	1
<b>2bis) Vegetazione presente nella fascia perifluviale secondaria</b>			
a) Formazioni arboree riparie		20	20
b) Formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto		15	15
c) Formazioni arboree non riparie		5	5
d) Vegetazione arbustiva non riparia o erbacea o assente		1	1
<b>3) Ampiezza della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva</b>			
a) Fascia di vegetazione perifluviale > 30 m		20	<del>20</del>
b) Fascia di vegetazione perifluviale 5-30 m		<del>15</del>	15
c) Fascia di vegetazione perifluviale 1-5 m		5	5
d) Fascia di vegetazione perifluviale assente		1	1
<b>4) Continuità della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva</b>			
a) Senza interruzioni		<del>20</del>	<del>20</del>
b) Con interruzioni		10	10
c) Interruzioni frequenti o solo erbacea continua e consolidata		5	5
d) Suolo nudo o vegetazione erbacea rada		1	1
<b>5) Condizioni idriche dell'alveo</b>			
a) Larghezza dell'alveo di morbida inferiore al triplo dell'alveo bagnato			<del>20</del>
b) Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata stagionali)		15	
c) Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato con fluttuazioni di portata frequenti		5	
d) Alveo bagnato molto ridotto o quasi inesistente (o impermeabilizzazioni del fondo)		1	
<b>6) Conformazione delle rive</b>			
a) Con vegetazione arborea e/o massi		<del>25</del>	<del>25</del>
b) Con erbe e arbusti		15	15
c) Con sottile strato erboso		5	5
d) Rive nude		1	1
<b>7) Strutture di ritenzione degli apporti trofici</b>			
a) Alveo con grossi massi e/o vecchi tronchi stabilmente incassati o presenza di fasce di canneto o idrofite		25	
b) Massi e/o rami presenti con deposito di sedimento, (o canneto, o idrofite rade e poco estese)		<del>15</del>	
c) Strutture di ritenzione libere e mobili con le piene (o assenza di canneto o idrofite)		5	
d) Alveo di sedimenti sabbiosi privo di alghe, o sagomature artificiali lisce a corrente uniforme		1	
<b>8) Erosione</b>			
a) Poco evidente e non rilevante		20	20
b) Solamente nelle curve e/o nelle strettoie		<del>15</del>	<del>15</del>
c) Frequente con scavo delle rive e delle radici		5	5
d) Molto evidente con rive scavate e franate o presenza di interventi artificiali		1	1
<b>9) Sezione trasversale</b>			
a) Naturale			<del>15</del>
b) Naturale con lievi interventi artificiali		10	
c) Artificiale con qualche elemento naturale		5	
d) Artificiale		1	

	Sponda	SX		DX
<b>10) Struttura del fondo dell'alveo</b>				
a) Diversificato e stabile		<del>25</del>		
b) A tratti mobile		15		
c) Facilmente mobile		5		
d) Artificiale o cementato		1		
<b>11) Raschi, pozze o meandri</b>				
a) Ben distinti, ricorrenti		<del>25</del>		
b) Presenti a distanze diverse e con successione irregolare		20		
c) Lunghe pozze che separano corti raschi o viceversa, pochi meandri		5		
d) Meandri, raschi e pozze assenti, percorso raddrizzato		1		
<b>12) Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso turbolento</b>				
a) Periphyton rilevabile solo al tatto e scarsa copertura di macrofite		<del>15</del>		
b) Periphyton scarsamente sviluppato e copertura macrofita limitata		10		
c) Periphyton discreto, o scarsamente sviluppato con elevata copertura di macrofite		5		
d) Periphyton spesso, o discreto con elevata copertura di macrofite		1		
<b>12 bis) Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso laminare</b>				
a) Periphyton poco sviluppato e scarsa copertura di macrofite tolleranti	n.d.	15	n.d.	
b) Periphyton discreto con scarsa copertura di macrofite tolleranti, o scarsamente sviluppato con limitata copertura di macrofite tolleranti	n.d.	10	n.d.	
c) Periphyton discreto o poco sviluppato con significativa copertura di macrofite tolleranti	n.d.	5	n.d.	
d) Periphyton spesso e/o elevata copertura di macrofite tolleranti	n.d.	1	n.d.	
<b>13) Detrito</b>				
a) Frammenti vegetali riconoscibili e fibrosi		<del>15</del>		
b) Frammenti vegetali fibrosi e polposi		10		
c) Frammenti polposi		5		
d) Detrito anaerobico		1		
<b>14) Comunità macrobentonica</b>				
a) Ben strutturata e diversificata, adeguata alla tipologia fluviale		20		
b) Sufficientemente diversificata ma con struttura alterata rispetto a quanto atteso		<del>10</del>		
c) Poco equilibrata e diversificata con prevalenza di taxa tolleranti all'inquinamento		5		
d) Assenza di una comunità strutturata; di pochi taxa, tutti piuttosto tolleranti all'inquinamento		1		
<b>Punteggio totale</b>		<b>250</b>	<b>255</b>	
<b>Livello di funzionalità</b>		<b>II</b>	<b>I-II</b>	
		<b>BUONO</b>	<b>ELEVATO- BUONO</b>	

### Osservazioni

Il livello di funzionalità del tratto risente dalla precarietà della portata idrica. Si osserva che il bosco si sviluppa fino al limite dell'alveo di morbida: non esiste una fascia perifluviale costituita da vegetazione tipica riparia che possa operare una più efficiente elaborazione dei nutrienti provenienti dal territorio a monte ed arricchire la diversità ambientale. Nel complesso si tratta comunque di un corso idrico con elevate caratteristiche naturali, gradevole anche sotto l'aspetto visivo-paesaggistico.