

Scheda IFF – Stazioni Rio Montrone 1 e 2

Domanda	Sponda		
	dx		sx
1- Stato del territorio circostante			
Coperto da foreste e boschi	25		25
Prati, pascoli, pochi arativi ed incolti	20		20
Colture stagionali in prevalenza e/o arativi misti e/o colture permanenti	5		5
Aree urbanizzate	1		1
2- Vegetazione presente nella fascia perifluviale primaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	30		30
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	25		25
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
2bis- Vegetazione presente nella fascia perifluviale secondaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	20		20
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	15		15
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
3- Ampiezza della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Fascia di vegetazione perifluviale > 30 m	20		20
Fascia di vegetazione perifluviale 5 – 30 m	10		10
Fascia di vegetazione perifluviale 1- 5 m	5		5
Fascia di vegetazione perifluviale assente	1		1
4- Continuità della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Senza interruzioni	20		20
Con interruzioni	10		10
Interruzioni frequenti o solo erbacea continua e consolidata	5		5
Suolo nudo o vegetazione erbacea rada	1		1
5- Condizioni idriche dell'alveo			
Larghezza dell'alveo di morbida inferiore del triplo dell'alveo bagnato		20	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata stagionali)		15	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata frequenti)		5	
Alveo bagnato molto ridotto o quasi inesistente (o impermeabilizzazioni del fondo)		1	
6- Conformazione delle rive			
Con vegetazione arborea e/o massi	25		25
Con erbe e arbusti	15		15
Con sottile strato erboso	5		5
Rive nude	1		1
7- Strutture di ritenzione degli apporti trofici			
Alveo con grossi massi e/o vecchi tronchi stabilmente incassati o canneto o idrofite		25	
Massi e/o rami con depositi di sedimento (o canneto o idrofite rade e poco estese)		15	
Strutture di ritenzione libere e mobili con le piene o assenza di canneto e idrofite		5	
Alveo di sedimenti sabbiosi senza alghe o sagomature artificiali lisce a corrente uniforme		1	
8- Erosione delle rive			
Poco evidente e non rilevante	20		20
Solamente nelle curve o nelle strettoie	15		15
Frequente con scavo delle rive e delle radici	5		5
Molto evidente con rive scavate e franate o presenza di interventi artificiali	1		1
9- Sezione trasversale			
Naturale		15	
Naturale con lievi interventi artificiali		10	
Artificiale con qualche elemento naturale		5	
Artificiale		1	
10- Struttura del fondo dell'alveo			
Diversificato e stabile		25	
A tratti mobile		15	
Facilmente mobile		5	
Artificiale o cementato		1	
11- Raschi, pozze e meandri			
Ben distinti, ricorrenti		25	
Presenti a distanze diverse e con successione irregolare		20	
Lunghe pozze che separano corti raschi o viceversa, pochi meandri		5	
Meandri, raschi e pozze assenti, percorso raddrizzato		1	
12- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso turbolento			
Periphyton rilevabile solo al tatto e scarsa copertura di macrofite		15	

Domanda	Sponda	
	dx	sx
Periphyton scarsamente sviluppato e copertura macrofitica limitata	10	
Periphyton discreto o scarsamente sviluppato con elevata copertura di macrofite	5	
Periphyton spesso, o discreto con elevata copertura di macrofite	1	
12bis- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso laminare		
Periphyton poco sviluppato e scarsa copertura di macrofite tolleranti	15	
Periphyton discreto con scarsa copertura di macrofite tolleranti, o scarsamente sviluppato con limitata copertura di macrofite tolleranti	10	
Periphyton discreto o poco sviluppato con significativa copertura di macrofite tolleranti	5	
Periphyton spesso e/o elevata copertura di macrofite tolleranti	1	
13- Detrito		
Frammenti vegetali riconoscibili e fibrosi	15	
Frammenti vegetali fibrosi e polposi	10	
Frammenti polposi	5	
Detrito anaerobico	1	
14- Comunità macrobentonica		
Ben struttura e diversificata, adeguata alla tipologia fluviale	20	
Sufficientemente diversificata, ma con struttura alterata rispetto a quanto atteso	10	
Poco equilibrata e diversificata con prevalenza di <i>taxa</i> tolleranti all'inquinamento	5	
Assenza di una comunità strutturata; pochi <i>taxa</i> , tutti piuttosto tolleranti all'inquinamento	1	

Scheda IFF – Stazione Rio Ponticelli

Domanda	Sponda		
	dx		sx
1- Stato del territorio circostante			
Coperto da foreste e boschi	25		25
Prati, pascoli, pochi arativi ed incolti	20		20
Colture stagionali in prevalenza e/o arativi misti e/o colture permanenti	5		5
Aree urbanizzate	1		1
2- Vegetazione presente nella fascia perifluviale primaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	30		30
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	25		25
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
2bis- Vegetazione presente nella fascia perifluviale secondaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	20		20
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	15		15
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
3- Ampiezza della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Fascia di vegetazione perifluviale > 30 m	20		20
Fascia di vegetazione perifluviale 5 – 30 m	10		10
Fascia di vegetazione perifluviale 1- 5 m	5		5
Fascia di vegetazione perifluviale assente	1		1
4- Continuità della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Senza interruzioni	20		20
Con interruzioni	10		10
Interruzioni frequenti o solo erbacea continua e consolidata	5		5
Suolo nudo o vegetazione erbacea rada	1		1
5- Condizioni idriche dell'alveo			
Larghezza dell'alveo di morbida inferiore del triplo dell'alveo bagnato		20	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata stagionali)		15	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata frequenti)		5	
Alveo bagnato molto ridotto o quasi inesistente (o impermeabilizzazioni del fondo)		1	
6- Conformazione delle rive			
Con vegetazione arborea e/o massi	25		25
Con erbe e arbusti	15		15
Con sottile strato erboso	5		5
Rive nude	1		1
7- Strutture di ritenzione degli apporti trofici			
Alveo con grossi massi e/o vecchi tronchi stabilmente incassati o canneto o idrofite		25	
Massi e/o rami con depositi di sedimento (o canneto o idrofite rade e poco estese)		15	
Strutture di ritenzione libere e mobili con le piene o assenza di canneto e idrofite		5	
Alveo di sedimenti sabbiosi senza alghe o sagomature artificiali lisce a corrente uniforme		1	
8- Erosione delle rive			
Poco evidente e non rilevante	20		20
Solamente nelle curve o nelle strettoie	15		15
Frequente con scavo delle rive e delle radici	5		5
Molto evidente con rive scavate e franate o presenza di interventi artificiali	1		1
9- Sezione trasversale			
Naturale		15	
Naturale con lievi interventi artificiali		10	
Artificiale con qualche elemento naturale		5	
Artificiale		1	
10- Struttura del fondo dell'alveo			
Diversificato e stabile		25	
A tratti mobile		15	
Facilmente mobile		5	
Artificiale o cementato		1	
11- Raschi, pozze e meandri			
Ben distinti, ricorrenti		25	
Presenti a distanze diverse e con successione irregolare		20	
Lunghe pozze che separano corti raschi o viceversa, pochi meandri		5	
Meandri, raschi e pozze assenti, percorso raddrizzato		1	
12- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso turbolento			
Periphyton rilevabile solo al tatto e scarsa copertura di macrofite		15	
Periphyton scarsamente sviluppato e copertura macrofita limitata		10	

Domanda	Sponda	
	dx	sx
Periphyton discreto o scarsamente sviluppato con elevata copertura di macrofite	5	
Periphyton spesso, o discreto con elevata copertura di macrofite	1	
12bis- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso laminare		
Periphyton poco sviluppato e scarsa copertura di macrofite tolleranti	15	
Periphyton discreto con scarsa copertura di macrofite tolleranti, o scarsamente sviluppato con limitata copertura di macrofite tolleranti	10	
Periphyton discreto o poco sviluppato con significativa copertura di macrofite tolleranti	5	
Periphyton spesso e/o elevata copertura di macrofite tolleranti	1	
13- Detrito		
Frammenti vegetali riconoscibili e fibrosi	15	
Frammenti vegetali fibrosi e polposi	10	
Frammenti polposi	5	
Detrito anaerobico	1	
14- Comunità macrobentonica		
Ben struttura e diversificata, adeguata alla tipologia fluviale	20	
Sufficientemente diversificata, ma con struttura alterata rispetto a quanto atteso	10	
Poco equilibrata e diversificata con prevalenza di <i>taxa</i> tolleranti all'inquinamento	5	
Assenza di una comunità strutturata; pochi <i>taxa</i> , tutti piuttosto tolleranti all'inquinamento	1	

Scheda IFF – Stazione Fiume Santerno 1

Domanda	Sponda		
	dx		sx
1- Stato del territorio circostante			
Coperto da foreste e boschi	25		25
Prati, pascoli, pochi arativi ed incolti	20		20
Colture stagionali in prevalenza e/o arativi misti e/o colture permanenti	5		5
Aree urbanizzate	1		1
2- Vegetazione presente nella fascia perifluviale primaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	30		30
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	25		25
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
2bis- Vegetazione presente nella fascia perifluviale secondaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	20		20
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	15		15
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
3- Ampiezza della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Fascia di vegetazione perifluviale > 30 m	20		20
Fascia di vegetazione perifluviale 5 – 30 m	10		10
Fascia di vegetazione perifluviale 1- 5 m	5		5
Fascia di vegetazione perifluviale assente	1		1
4- Continuità della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Senza interruzioni	20		20
Con interruzioni	10		10
Interruzioni frequenti o solo erbacea continua e consolidata	5		5
Suolo nudo o vegetazione erbacea rada	1		1
5- Condizioni idriche dell'alveo			
Larghezza dell'alveo di morbida inferiore del triplo dell'alveo bagnato		20	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata stagionali)		15	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata frequenti)		5	
Alveo bagnato molto ridotto o quasi inesistente (o impermeabilizzazioni del fondo)		1	
6- Conformazione delle rive			
Con vegetazione arborea e/o massi	25		25
Con erbe e arbusti	15		15
Con sottile strato erboso	5		5
Rive nude	1		1
7- Strutture di ritenzione degli apporti trofici			
Alveo con grossi massi e/o vecchi tronchi stabilmente incassati o canneto o idrofite		25	
Massi e/o rami con depositi di sedimento (o canneto o idrofite rade e poco estese)		15	
Strutture di ritenzione libere e mobili con le piene o assenza di canneto e idrofite		5	
Alveo di sedimenti sabbiosi senza alghe o sagomature artificiali lisce a corrente uniforme		1	
8- Erosione delle rive			
Poco evidente e non rilevante	20		20
Solamente nelle curve o nelle strettoie	15		15
Frequente con scavo delle rive e delle radici	5		5
Molto evidente con rive scavate e franate o presenza di interventi artificiali	1		1
9- Sezione trasversale			
Naturale		15	
Naturale con lievi interventi artificiali		10	
Artificiale con qualche elemento naturale		5	
Artificiale		1	
10- Struttura del fondo dell'alveo			
Diversificato e stabile		25	
A tratti mobile		15	
Facilmente mobile		5	
Artificiale o cementato		1	
11- Raschi, pozze e meandri			
Ben distinti, ricorrenti		25	
Presenti a distanze diverse e con successione irregolare		20	
Lunghe pozze che separano corti raschi o viceversa, pochi meandri		5	
Meandri, raschi e pozze assenti, percorso raddrizzato		1	
12- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso turbolento			
Periphyton rilevabile solo al tatto e scarsa copertura di macrofite		15	
Periphyton scarsamente sviluppato e copertura macrofita limitata		10	

Domanda	Sponda	
	dx	sx
Periphyton discreto o scarsamente sviluppato con elevata copertura di macrofite	5	
Periphyton spesso, o discreto con elevata copertura di macrofite	1	
12bis- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso laminare		
Periphyton poco sviluppato e scarsa copertura di macrofite tolleranti	15	
Periphyton discreto con scarsa copertura di macrofite tolleranti, o scarsamente sviluppato con limitata copertura di macrofite tolleranti	10	
Periphyton discreto o poco sviluppato con significativa copertura di macrofite tolleranti	5	
Periphyton spesso e/o elevata copertura di macrofite tolleranti	1	
13- Detrito		
Frammenti vegetali riconoscibili e fibrosi	15	
Frammenti vegetali fibrosi e polposi	10	
Frammenti polposi	5	
Detrito anaerobico	1	
14- Comunità macrobentonica		
Ben struttura e diversificata, adeguata alla tipologia fluviale	20	
Sufficientemente diversificata, ma con struttura alterata rispetto a quanto atteso	10	
Poco equilibrata e diversificata con prevalenza di <i>taxa</i> tolleranti all'inquinamento	5	
Assenza di una comunità strutturata; pochi <i>taxa</i> , tutti piuttosto tolleranti all'inquinamento	1	

Scheda IFF – Stazione Fiume Santerno 2

Domanda	Sponda		
	dx		sx
1- Stato del territorio circostante			
Coperto da foreste e boschi	25		25
Prati, pascoli, pochi arativi ed incolti	20		20
Colture stagionali in prevalenza e/o arativi misti e/o colture permanenti	5		5
Aree urbanizzate	1		1
2- Vegetazione presente nella fascia perifluviale primaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	30		30
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	25		25
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
2bis- Vegetazione presente nella fascia perifluviale secondaria			
Presenza di formazioni arboree riparie	20		20
Presenza di formazioni arbustive riparie (saliceti arbustivi) e/o canneto	15		15
Presenza di formazioni arboree non riparie	10		10
Presenza di formazioni arbustive non riparie o erbacee o vegetazione assente	1		1
3- Ampiezza della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Fascia di vegetazione perifluviale > 30 m	20		20
Fascia di vegetazione perifluviale 5 – 30 m	10		10
Fascia di vegetazione perifluviale 1- 5 m	5		5
Fascia di vegetazione perifluviale assente	1		1
4- Continuità della fascia di vegetazione perifluviale arborea ed arbustiva			
Senza interruzioni	20		20
Con interruzioni	10		10
Interruzioni frequenti o solo erbacea continua e consolidata	5		5
Suolo nudo o vegetazione erbacea rada	1		1
5- Condizioni idriche dell'alveo			
Larghezza dell'alveo di morbida inferiore del triplo dell'alveo bagnato		20	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata stagionali)		15	
Alveo di morbida maggiore del triplo dell'alveo bagnato (fluttuazioni di portata frequenti)		5	
Alveo bagnato molto ridotto o quasi inesistente (o impermeabilizzazioni del fondo)		1	
6- Conformazione delle rive			
Con vegetazione arborea e/o massi	25		25
Con erbe e arbusti	15		15
Con sottile strato erboso	5		5
Rive nude	1		1
7- Strutture di ritenzione degli apporti trofici			
Alveo con grossi massi e/o vecchi tronchi stabilmente incassati o canneto o idrofite		25	
Massi e/o rami con depositi di sedimento (o canneto o idrofite rade e poco estese)		15	
Strutture di ritenzione libere e mobili con le piene o assenza di canneto e idrofite		5	
Alveo di sedimenti sabbiosi senza alghe o sagomature artificiali lisce a corrente uniforme		1	
8- Erosione delle rive			
Poco evidente e non rilevante	20		20
Solamente nelle curve o nelle strettoie	15		15
Frequente con scavo delle rive e delle radici	5		5
Molto evidente con rive scavate e franate o presenza di interventi artificiali	1		1
9- Sezione trasversale			
Naturale		15	
Naturale con lievi interventi artificiali		10	
Artificiale con qualche elemento naturale		5	
Artificiale		1	
10- Struttura del fondo dell'alveo			
Diversificato e stabile		25	
A tratti mobile		15	
Facilmente mobile		5	
Artificiale o cementato		1	
11- Raschi, pozze e meandri			
Ben distinti, ricorrenti		25	
Presenti a distanze diverse e con successione irregolare		20	
Lunghe pozze che separano corti raschi o viceversa, pochi meandri		5	
Meandri, raschi e pozze assenti, percorso raddrizzato		1	
12- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso turbolento			
Periphyton rilevabile solo al tatto e scarsa copertura di macrofite		15	
Periphyton scarsamente sviluppato e copertura macrofita limitata		10	

Domanda	Sponda	
	dx	sx
Periphyton discreto o scarsamente sviluppato con elevata copertura di macrofite	5	
Periphyton spesso, o discreto con elevata copertura di macrofite	1	
12bis- Componente vegetale in alveo bagnato in acque a flusso laminare		
Periphyton poco sviluppato e scarsa copertura di macrofite tolleranti	15	
Periphyton discreto con scarsa copertura di macrofite tolleranti, o scarsamente sviluppato con limitata copertura di macrofite tolleranti	10	
Periphyton discreto o poco sviluppato con significativa copertura di macrofite tolleranti	5	
Periphyton spesso e/o elevata copertura di macrofite tolleranti	1	
13- Detrito		
Frammenti vegetali riconoscibili e fibrosi	15	
Frammenti vegetali fibrosi e polposi	10	
Frammenti polposi	5	
Detrito anaerobico	1	
14- Comunità macrobentonica		
Ben struttura e diversificata, adeguata alla tipologia fluviale	20	
Sufficientemente diversificata, ma con struttura alterata rispetto a quanto atteso	10	
Poco equilibrata e diversificata con prevalenza di <i>taxa</i> tolleranti all'inquinamento	5	
Assenza di una comunità strutturata; pochi <i>taxa</i> , tutti piuttosto tolleranti all'inquinamento	1	