

Presentazione tecnica del nuovo manuale IFF 2007

Trento 17-18 ottobre 2007

Maurizio Siligardi



APPA



CISBA

I.F.F. 2007 Indice di funzionalità fluviale



Manuale APAT



IFF 2000 -

- ✓ grande espansione
- ✓ esigenza di uno strumento nuovo
- ✓ nuovi modelli valutativi che vanno oltre l'acqua
- ✓ possibilità di verificare la pressione di vari tipi di stress
- ✓ valuta le diverse componenti e matrici dell'ecosistema fiume
- ✓ ha una forte valenza ecosistemica

- ✓ presenta comunque dei difetti da prototipo
- ✓ è stato criticato in quanto troppo soggettivo

IFF 2007 -

Motivi di aggiornamento

1. esigenze derivanti dall'applicazione
2. rivisitazione di alcune domande
3. migliore definizione delle risposte
4. congruenza con la casistica
5. ridurre la soggettività
6. adeguamento alla Direttiva Quadro Acque per quanto riguarda le *wetlands*
7. dotarsi di uno strumento non solo valutativo ma anche progettuale

IFF 2007 -

Cosa non è cambiato

- la filosofia che lo sorregge
- l'impostazione generale del metodo
- il numero di domande
- gran parte delle domande (solo lievi migliorie)
- il punteggio massimo e i limiti del cambio di livello

IFF 2007 -

Cosa è cambiato

- è stata aggiornata e migliorata la parte di ecologia fluviale
- il concetto di **wetlands** è entrato pienamente nel metodo
- due domande sono state tolte (n°6 rive e n°10 struttura del fondo)
- al loro posto sono state inserite la domanda sulla possibilità di allagamento della piana esondabile (*flood pulse*) e quella sulla idoneità ittica
- è stata rivisitata totalmente la domanda 2 sulla vegetazione riparia
- migliorata la casistica all'interno di "cosa guardare" e "come rispondere" nelle varie domande
- è stata tolta la domanda 12bis (non rilevante)
- negli allegati sono state aggiunti disegni di alcune delle specie arboree
- il glossario è stato aggiornato e pulito
- si pone (come obiettivo prossimo) il dualismo tra **funzionalità reale** e **potenziale**

Ringraziamenti

- a tutti coloro che hanno applicato il metodo e ci hanno segnalato le criticità
- a coloro che hanno partecipato al progetto “IFF Coordinato”
- agli istruttori dei corsi
- agli allievi dei corsi
- agli autori (grrrrr....)
- al Ministero dell’Ambiente
- ad APAT
- e a chiunque abbia contribuito in qualche modo alla riuscita del lavoro

grazie a tutti i presenti