Il valore del fiume

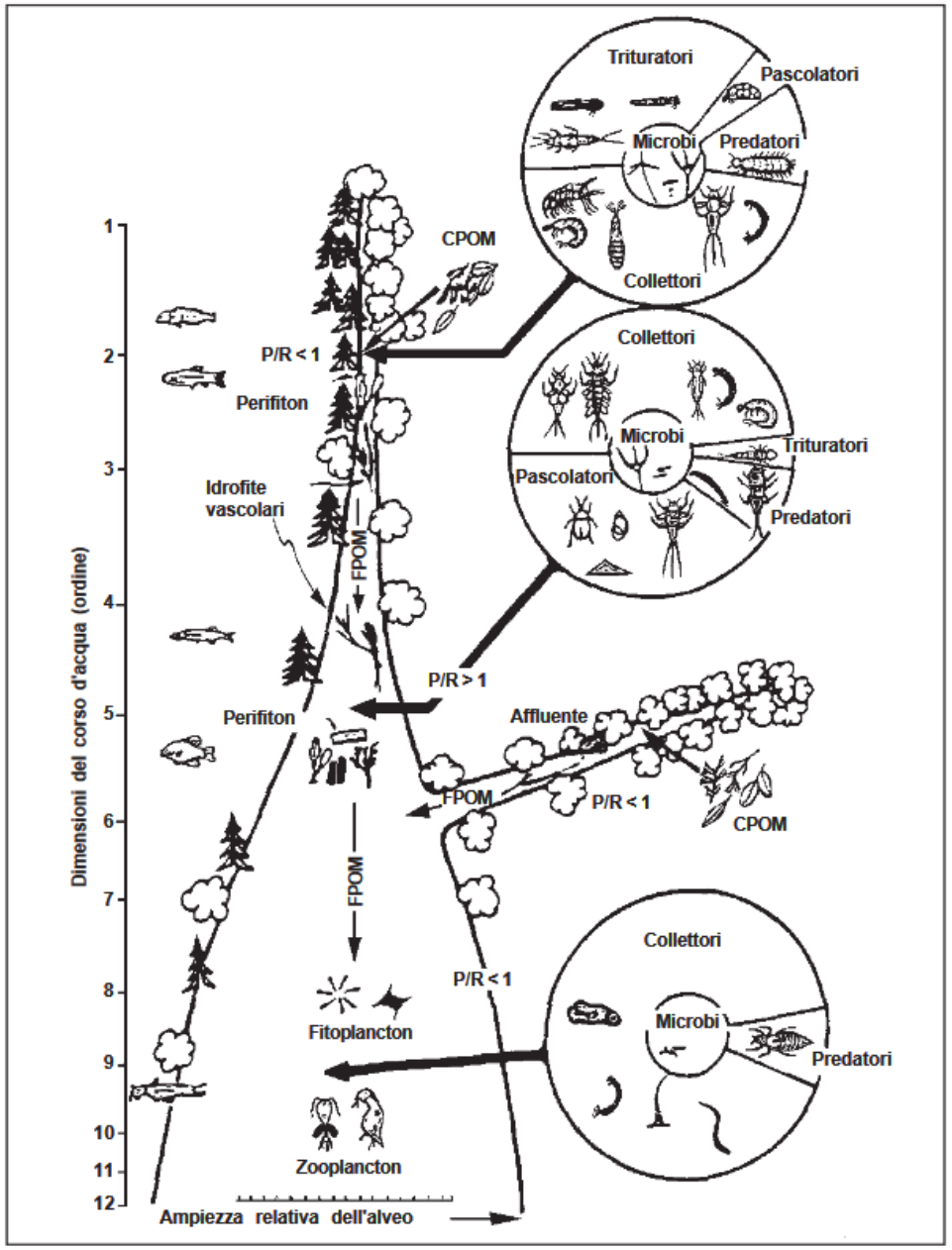
nel contesto urbano

Il valore del fiume in contesto urbano

- Il corso d'acqua e la zona ripariale
- Il capitale naturale
- I servizi ecosistemici
- Determinazione del valore dei SE
- La rinaturazione della foce del Torrente San Giovanni

Il corso d'acqua

Un corso d'acqua può essere considerato una successione di ecosistemi che sfumano gradualmente l'uno nell'altro e sono interconnessi con gli ecosistemi terrestri circostanti: dalla sorgente alla foce variano infatti i parametri morfologici, idrodinamici, fisici e chimici e, in relazione ad essi, i popolamenti biologici.

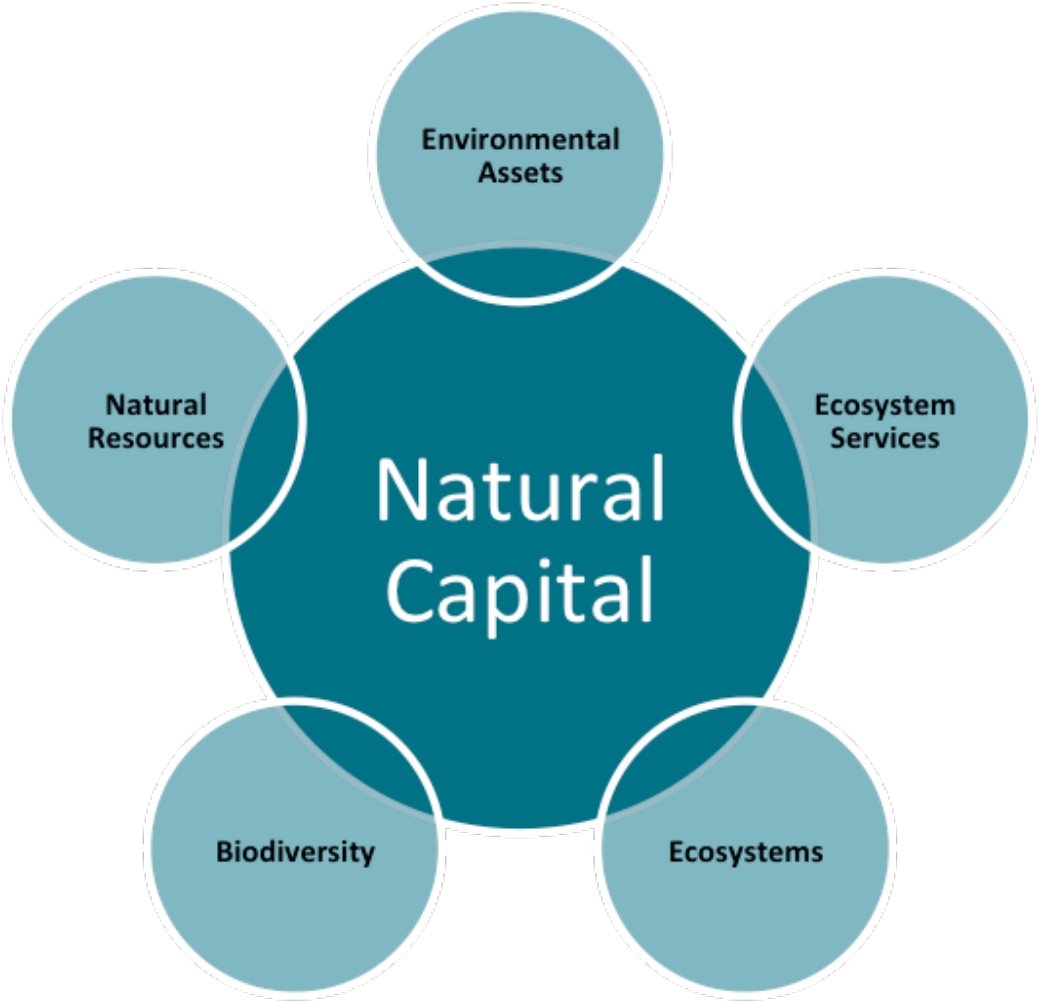


La zona ripariale

E’ l'interfaccia tra la terra e il corso d'acqua. Le comunità vegetali idrofile lungo i bordi del fiume costituiscono la vegetazione ripariale.

Riveste un importante significato nella selvicoltura, nell'ecologia, nella gestione ambientale per il suo ruolo nella conservazione del suolo, nella salvaguardia della biodiversità e per l'influenza che ha sugli ecosistemi acquatici.

Si presenta in molte forme quali prateria, terreno boscoso, zona umida o perfino zona non vegetativa.

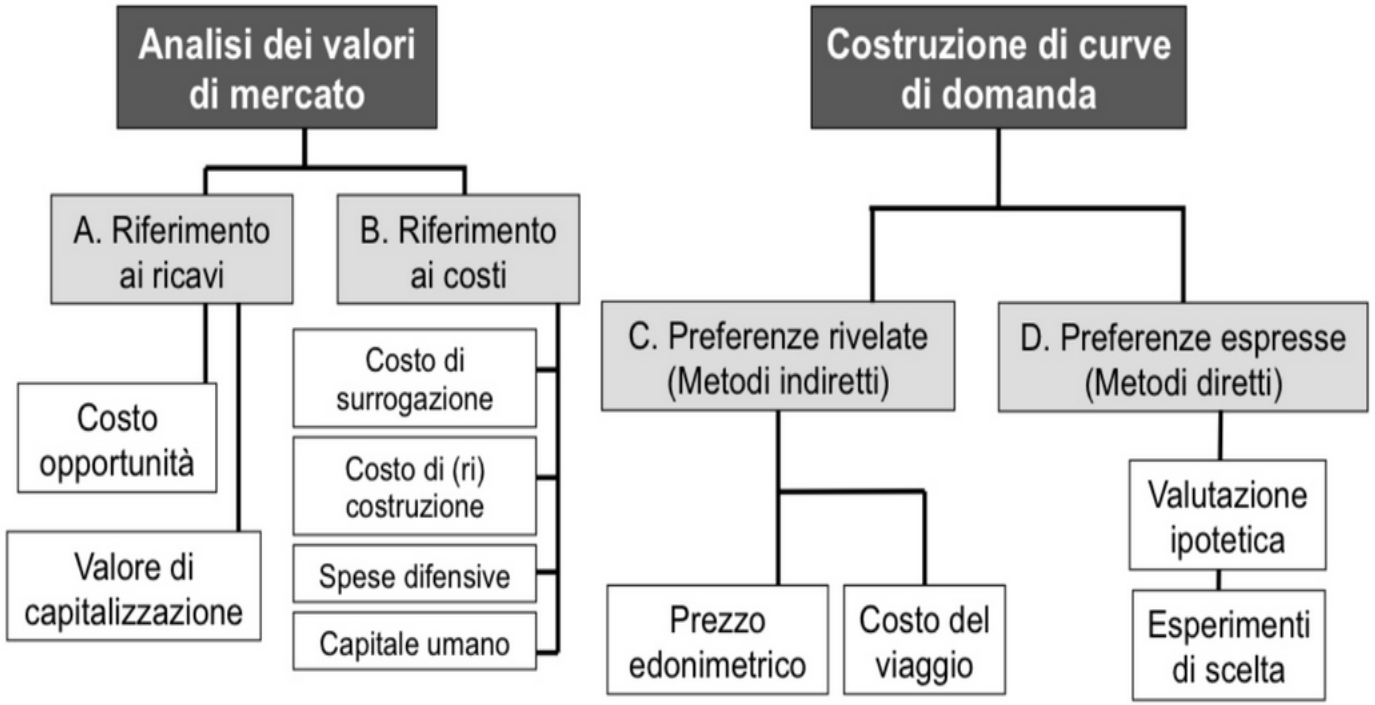


Il capitale naturale

Include l'intero stock di beni naturali – organismi viventi, aria, acqua, suolo e risorse geologiche – che contribuiscono a fornire beni e servizi di valore, diretti o indiretti, per l'uomo e che sono necessari per la sopravvivenza dell'ambiente stesso da cui sono generati

I servizi ecositemici

I servizi ecosistemici ("ecosystem services") sono quella serie di servizi che i sistemi naturali generano a favore dell'uomo:



Come valutare i servizi ecosistemici

La Legge 225 del 2015 all'art. 70 prescrive che il Governo sia delegato ad adottare, entro 6 mesi dalla data di entrata in vigore della legge (entro il 2 agosto 2016), uno o più decreti legislativi per l'introduzione di un sistema di pagamento dei servizi ecosistemici e ambientali (PSEA)

Aree di applicazione PSEA

Lo strumenti della Perequazione territoriale

Il pagamento di servizi Ecosistemici basati sulle tariffe idriche e sui principi dei sovracanoni BIM

Contratto di fiume

Riqualificazione della foce del torrente San Giovanni

Miglioramento delle condizioni idromorfologiche dei corpi idrici

Copertura per oltre il 40% della superficie con poligono

Parte dell'area di progetto pavimentata con macerie da demolizione edile

Utilizzo come area parcheggio non regolamentata

Riqualificazione della foce del torrente San Giovanni

3300 mq di ripristino suolo e idrosemina

400 mc di ammendante compostato

4500 talee di salice

2700 piante forestali (salici)

350 arbusti

230 alberi

Pista d'accesso all'area 490 m