

Scheda monitoraggio vegetazione riparia

Scegli un tratto di fiume lungo min 500 m, max 1 km e fai il monitoraggio in max 10 plot (aree di campionamento) nella sponda sinistra e max 10 in quella destra, ma solo dove è presente vegetazione arborea o arbustiva. 10 è un numero di plot indicativo dipende dalle dimensioni del bosco ripario e dall'eterogeneità del bosco.

Nome osservatore _____

E-mail _____

Data monitoraggio _____ Condizioni meteo _____

Nome della località _____ Nome del fiume _____

Latitudine vertice nord _____ Longitudine del vertice nord _____

Scatta almeno 2 foto dell'area di campionamento (plot) (una esterna e una ravvicinata) da allegare ai dati.

1 Tratto di fiume in

- pianura (0-150 metri)
- collina (150-600 metri)
- montagna (sopra i 600m)

2 La sezione del fiume è:

- non visibile
- molto artificiale: forte presenza di strutture artificiali(es: gabbionate, grossi massi, strutture in cemento ecc.)
- molto modificata: entrambe le rive sono verticali e alte.
- parzialmente artificiale (es. massi solo al piede della sponda)
- senza evidenze di artificializzazione

3 Ci sono evidenze di connessione tra il fiume ed il bosco ripario?

- non so
- no
- sì (es. detriti e sedimenti rilasciati dopo una piena) specificare quali _____

Informazioni che caratterizzano il bosco ripario nel transetto di campionamento

4 Indica la superficie dell'area osservata (consigliato 15x10 = 150 m²): m² _____

5 Su quale sponda del fiume si trova (metti le spalle alla sorgente)

- sinistra
- destra

13 **Sulle cortecce degli alberi sono presenti una o più specie di licheni target?**

Licheni targhet	Presente	Assente
<i>Lobaria pulmonaria</i>		
<i>Evernia prunastri</i>		
<i>Ramalina</i> sp.		
<i>Usnea</i> sp.		

14 **Sulle cortecce degli alberi o a terra sono presenti muschi?**

- assenti
- rari (1-5%)
- presenti (6-25%)
- comuni (26-50%)
- abbondanti (> 51%)

15 **Sono presenti le seguenti specie erbacee target? Se sì, indicare la copertura approssimativa (%)**

Specie target	Rarefatta (1-5%)	Presente (6-25%)	Comune (26-50%)	Abbondante (51-75%)	Dominante (76-100%)
Podagraria (<i>Aegopodium podagraria</i>)					
Poligono del Giappone (<i>Reynoutria japonica</i>)					
<i>Santolina etrusca</i>					
Topinambur (<i>Helianthus tuberosus</i>)					
Artemisia cinese (<i>Artemisia verlotiorum</i>)					
Artemisia comune (<i>Artemisia vulgaris</i>)					

16 **Sei sicura/o delle tue segnalazioni?**

- sì
- no
- incerto

(Indica nelle note se hai avuto difficoltà durante l'osservazione, se hai notato qualcosa di interessante nell'area o specie arboree/arbustive molto abbondanti che non sono nella lista delle specie target)

Note
