

P4 Le rive naturali dei corsi d'acqua minori e i relativi percorsi

Correlazione con altre schede

Q3-Q7, Q9, Q12, Q14, P1, P3, M3, M4

Consolidamento in strumenti

Piano direttore cantonale, Piano regolatore, PAB

Per saperne di più

www.ilmiofiume.ch
www.bafu.admin.ch > Rinaturazione delle acque

Cartografie, elaborati grafici e/o fotografie

Fotografie del riale di Sementina e del fiume Morobbia © LAND Suisse



Nella regione di Bellinzona è presente un'estesa rete di corsi d'acqua composta dal fiume Ticino e suoi affluenti. I corsi d'acqua che attraversano i contesti urbani offrono degli interessanti ambiti naturali da valorizzare con la creazione di itinerari e luoghi di svago a disposizione di tutta la comunità.

Sfide

Itinerari continui lungo i riali e collegamenti con le sponde del fiume Ticino

Lungo alcuni riali sono già presenti dei percorsi molto piacevoli e ben organizzati, che alcune volte incontrano però delle discontinuità, come ad esempio il riale di Sementina, che risulta naturale e percorribile per la maggior parte del suo corso tranne nel tratto della foce. Oppure nel quartiere Camorino, dove molte proprietà private arrivano fino alla sponda del riale e dove manca quindi una continuità dei percorsi che andrebbe ricostituita.

Inoltre, sarà importante garantire la presenza di percorsi che andranno a diramarsi lungo i riali di quartiere e lungo le sponde del Ticino, così come una rete di mobilità sostenibile che amplierà notevolmente l'offerta di svago.

Strategie d'azione

Incremento della biodiversità e protezione dei corridoi faunistici

I paesaggi fluviali naturali sono tra gli ambienti più ricchi di specie della Svizzera, oggi particolarmente minacciate. La biodiversità ha bisogno di acque di diversa profondità, correnti e stagnanti, banchi di sabbia e ghiaia, affioramenti di isolotti e tronchi. Le piene provvedono al rinnovo naturale delle zone golenali e alla sopravvivenza della loro ricca flora e fauna. L'obiettivo è quindi di creare per quanto possibile ambienti di qualità e diversificati lungo i riali. I corsi d'acqua, inoltre, rappresentano un significativo elemento paesaggistico e hanno la funzione di assi di scambio faunistico. Il fiume Ticino rappresenta l'asse di scambio faunistico est-ovest, mentre i suoi affluenti assumono un ruolo centrale quale passaggio per la fauna di pianura verso la fascia pedemontana sull'asse nord-sud.

Sigla	Nome	Descrizione	Studio	Zona pianif.	Variante	Progetto	Esecuzione
P4.1	Fiume Morobbia e riale Grande a Camorino (PAB3 - P 3 e ML 6)	Valorizzazione dello spazio fluviale, in particolare della sponda sinistra del riale Grande. Riqualfica dei percorsi (vie d'acqua), migliorando la fruizione e l'accessibilità pedonale attraverso un nuovo percorso lungo il riale Grande con raccordo tramite la passerella esistente all'altezza del parco giochi con continuazione lungo la sponda destra del fiume Morobbia, tramite un progetto paesaggistico.				A	
P4.2	Riale di Moleno	Valorizzazione delle aree naturali, conservazione e fruizione del bosco e della foce del riale tramite l'incremento dei percorsi pedonali di svago.			B		
P4.3	Riale di Sementina	Riqualfica dei percorsi e aree limitrofe, migliorando la fruizione e l'accessibilità pedonale sulla base di un progetto paesaggistico.		A	B		
P4.4	Corsi d'acqua minori	Valorizzazione e rinaturazione dei corsi d'acqua minori e delle rispettive foci. In parallelo, garantire l'accesso al Parco del fiume Ticino attraverso la creazione di nuove passerelle sui riali affluenti, la manutenzione o l'incremento dei percorsi pedonali di svago e della vegetazione. In particolare, secondo il Masterplan per la riqualfica dei corsi d'acqua della Bassa Riviera, i riali: di Gorduno, di Gnosca, Canva, Brogo, Ragon, Duno, Mondrecc, Cassero, Censo e di Preonzo.	A/B				A/B

Priorità d'intervento

A 2021 - 2027 B 2027 - 2031 C 2031 - 2040