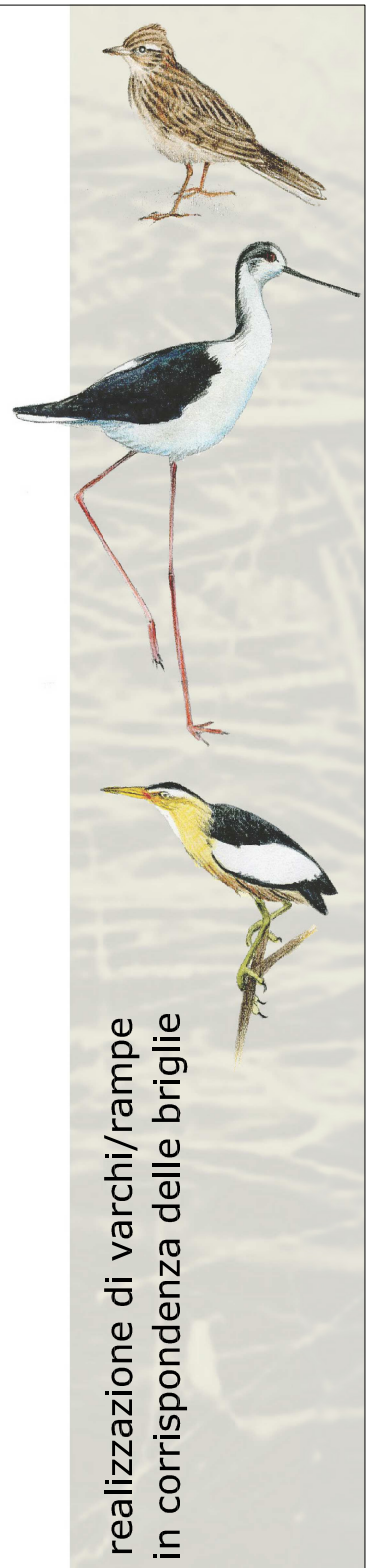
METODI
Realizzazione di rampe in pietrame in corrispondenza delle tre briglie sul T. Staffora tra Godiasco e Rivanazzano. Si tratta di interventi che dovranno concentrare le portate di magra in un tratto di alveo ricostruito (rampa) su un fianco a valle della briglia. Questa rampa sarà a debole inclinazione e dovrà assumere un assetto naturaliforme e stabile nel tempo. Sarà utilizzato materiale lapideo reperito in sito, messo in opera con modalità da evitare erosione durante le piene e immorsato alla struttura delle briglie senza compromettere la stabilità strutturale e la funzionalità idraulica delle stesse.
In alternativa potrà essere valutata la possibilità e opportunità di creare un ruscello di by-pass che derivi un sufficiente flusso idrico a monte della briglia, restituendolo immediatamente a valle. In questo caso l'intervento consiste nello scavo di un piccolo canale dall'andamento e costituzione del fondale il più simile possibile a quello del T. Staffora nel tratto considerato.

RISULTATI ATTESI
Obiettivo dell'intervento è quello di favorire la libera circolazione delle specie ittiche. La realizzazione di un eventuale ruscello di by-pass, oltre a consentire la risalita dei pesci, offre la possibilità di creare microambienti diversificati fruibili da tutta la fauna acquatica.

BENEFICIARI
- **Vairone**, *Leuciscus souffia muticellus*; Direttiva 92/43/CEE: All. II.
- **Alborella**, *Alburnus alburnus alborella*.
- **Lasca**, *Chondrostoma genei*; Direttiva 92/43/CEE: All. II.
- **Gobione**, *Gobio gobio*.
- **Barbo**, *Barbus plebejus*; Direttiva 92/43/CEE: All. II-IV.
- **Ghiozzo**, *Padogobius martensi*.
- **Cobite**, *Cobitis taenia bilineata*; Direttiva 92/43/CEE: All. II.
- **Merlo acquaiolo**, *Cinclus cinclus*; Convenzione di Berna: All. III, Lista Rossa italiana: vulnerabile



realizzazione di varchi/rampe
in corrispondenza delle briglie

VB

Comune di Casei Gerola · *Comune di Lungavilla* · *Comune di Mezzana Bigli* · *Comune di Rivanazzano Terme* · *Comune di Voghera* · comunità montana dell'oltrepò pavese · Amici del Parco le Folaghe · Civico Museo di Scienze naturali, Via Gramsci, 1 - 127058 Voghera (PV)