

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Salto dell'Olona a Legnano: prende forma la scala di risalita per i pesci

Gea Somazzi · Tuesday, March 16th, 2021

Sul salto dell'Olona sta prendendo forma la **scala di risalita per i pesci che popolano il fiume**. In questi giorni nel cantiere della **diga Mazzocchi**, in via Pontida a Legnano, si stanno svolgendo i lavori per la realizzazione del **passaggio protetto** che permetterà ai pesci di **raggiungere i siti di riproduzione** che si trovano a monte. Un importante corridoio biologico negato per oltre 100 anni.

L'intervento, a sfondo ambientale, si colloca in un progetto ben più ampio realizzato dall'architetto di Legnano **Paolo Cozzi** e dall'ingegnere **Rolando Crespi**. Il **cantiere iniziato l'anno scorso, quasi in concomitanza con l'inizio dell'emergenza sanitaria**, ha visto il posizionamento di una turbina a vite per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Un **impianto minidroelettrico, completamente "made in Legnano"**, che a breve entrerà in funzione a pieno regime.

Sfruttando l'energia cinetica dell'acqua, la turbina svilupperà una potenza di 75kw traducibili in 400mila kwh. Un ritorno alle origini visto che **la diga è stata costruita alla fine dell'800** proprio per ottenere energia dalla corrente dell'acqua.

This entry was posted on Tuesday, March 16th, 2021 at 5:25 pm and is filed under [Legnano](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.