

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

L'Olona torna a produrre energia, ecco la turbina in via Pontida a Legnano

Gea Somazzi · Thursday, September 17th, 2020

Entrerà in funzione a novembre **la turbina dell'impianto minidroelettrico** “made in Legnano” che sta prendendo forma sul salto sull’Olona in via Pontida. **La coclea (Macchina idraulica per sollevare acqua) lunga sei metri** è stata posizionata proprio questa mattina, giovedì 17 settembre, con una gru. Nonostante i lavori siano stati brevi (l’installazione è durata una quindicina di minuti) non sono passati inosservati destando l’attenzione dei passanti. L’impianto dedicato alla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili **riporta in vita la diga Mazzocchi**, costruita alla fine dell’800 proprio per ottenere energia dalla corrente dell’acqua. Il progetto, promosso a pieni voti da enti come Aipo, dal Consorzio del Fiume Olona e dalla stessa Regione Lombardia, è stato realizzato da due legnanesi: **l’architetto Paolo Cozzi e l’ingegnere Rolando Crespi**.

Il cantiere proseguirà con la realizzazione di un **pannello informativo** per comunicare ai legnanesi l’energia prodotta dal funzionamento del macchinario. Elemento che sarà posto sopra il muretto dalla parte opposta della sede della Croce Rossa. A seguire sarà costruita la scala di salita per permettere ai pesci che popolano il fiume Olona di raggiungere i siti di riproduzione che si trovano a monte. L’intervento si concluderà con la **copertura della turbina**. Un ritorno alle origini per il salto sull’Olona che potrà essere utile anche a **scopo didattico** sia sul fronte sia tecnico che biologico. L’energia prodotta sarà venduta ad Enel.

This entry was posted on Thursday, September 17th, 2020 at 2:45 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.