

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

È arrivata la centralina per la turbina sul salto dell'Olona a Legnano

Gea Somazzi · Monday, December 14th, 2020

È stata installata venerdì 11 dicembre la **centralina elettrica dell'impianto minidroelettrico "made in Legnano"** sul salto sull'Olona in via Pontida a Legnano. La cabina, che accoglie tutti gli impianti elettrici, è stata posizionata verso le 9 con una gru, nell'area posteggi. Proprio su un lato della struttura sarà attivato un **display informativo** che fornirà i tutti i dati riguardanti la produzione di energia elettrica.

Per l'inizio del 2021 l'impianto, progettato e realizzato dall'**architetto Paolo Cozzi** e dall'ingegnere **Rolando Crespi**, si avvierà riportando in vita la diga Mazzocchi, costruita alla fine dell'800. La coclea i sei metri, **che è stata posizionata lo scorso settembre**, sfruttando l'energia cinetica dell'acqua svilupperà una potenza di 75kw traducibili in 400mila kwh, quindi energia sufficiente per il fabbisogno di 250 appartamenti.

Se da una parte si **riporta alle origini la storica diga**, dall'altra sarà valorizzato il fiume Olona dal punto di vista ambientale con la **scala di salita per permettere ai pesci** che popolano il corso d'acqua di raggiungere i siti di riproduzione che si trovano a monte. Struttura che sarà, invece, realizzata a gennaio.



This entry was posted on Monday, December 14th, 2020 at 10:52 am 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.