

# LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

## Delegazione del Gabon per “studiare” la turbina sul salto dell’Olona a Legnano

Gea Somazzi · Wednesday, November 3rd, 2021

Una delegazione del **Gabon in visita a Legnano** per studiare l’impianto minidroelettrico “**made in Legnano**” che ha riportato in vita la **diga Mazzocchi in via Pontida**.

I rappresentanti della Repubblica Gabonese, accompagnati dai docenti del Politecnico che hanno collaborato con l’architetto Paolo Cozzi e l’ingegnere Rolando Crespi alla progettazione idraulica, hanno effettuato **un sopralluogo questa mattina mercoledì 3 novembre**. La turbina a vite di Archimede, nota anche come coclea, installata sul salto dell’Olona risulta un modello da esportare vista la semplicità di costruzione e gestione.

L’impianto legnanese caratterizzato dalla coclea, **dispositivo meccanico** per trasformare l’energia potenziale dell’acqua in energia, potrebbe essere replicato nei paesi del Gabon per risolvere le problematiche riguardanti la diffusione dell’elettricità.

Il cantiere della turbina ha subito rallentamenti a causa della pandemia e si sono **conclusi lo scorso giugno**. Durante l’estate sono stati effettuati **alcuni collaudi** e nelle prossime settimane saranno ultimati alcuni accorgimenti tra cui l’**installazione di un pannello fonoassorbenti**.

This entry was posted on Wednesday, November 3rd, 2021 at 2:31 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.