

A Galliera Veneta

Inaugurazione nuova centralina idroelettrica

Sulla roggia Cappella Brentellona

E' stata inaugurata sabato 7 ottobre scorso la nuova centralina idroelettrica che il



Consorzio ha realizzato a Galliera Veneta, sulla roggia Cappella Brentellona.

L'occasione è nata da un'ammirevole iniziativa che il Comune di Galliera svolge con le Scuole, denominata *“Mattinata sole & acqua 2017, visita agli impianti di Energia Rinnovabile presenti*

nel territorio”, per cui gli studenti sono stati accompagnati a visitare una serie di impianti tra cui è stata scelta la ruota idroelettrica del Consorzio, recentemente realizzata e in produzione già da qualche tempo.

Dopo una presentazione tecnica e storica dell'opera, il Presidente del Consorzio, Enzo Sonza, ha portato il suo



saluto e il sindaco di Galliera, Stefano Bonaldo, si è complimentato per la realizzazione.

La ruota idraulica, del diametro di ben 3,6 metri, posizionata sul salto di 2,4 metri, utilizzato in un lontano passato da un opificio, ha dato la possibilità di produrre circa 75.000 chilowattora annui con una portata idrica di 1 metro cubo al secondo. I costi si ammortizzeranno in pochi anni grazie agli incentivi tariffari previsti per l'energia rinnovabile, dopo di che gli introiti verranno reinvestiti dal Consorzio nel territorio. Dal punto di vista ambientale, sussiste l'ulteriore vantaggio di ridurre le emissioni nocive in atmosfera che si avrebbero con altre forme di energia.

Questa è la quinta centrale idroelettrica del Consorzio, che ne ha attualmente sei, con una produzione ammonta a circa 12 milioni di chilowattora all'anno. Oltre ai vantaggi ambientali dell'energia idroelettrica, è da sottolineare quello economico, visto che il Consorzio è anche forte consumatore di energia per far funzionare i propri impianti di pompaggio sia ad uso irriguo che di bonifica idraulica.

Il Consorzio da alcuni anni ha in progetto ulteriori centrali idroelettriche per l'utilizzo di salti d'acqua su propri canali e ne sta completando altre due a Piazzola sul Brenta e a Grantorto.

Galliera è quindi testimone di una fervente attività nel campo della produzione di energia dai salti d'acqua fin dai tempi della Serenissima ma anche tuttora.