

Nuova centrale idroelettrica a Marchesane

## Arrivata la turbina

Il Consorzio Brenta può così terminare i lavori

Dopo aver completato le opere edili, in questi giorni è **pervenuta dalla Germania la turbina** che consentirà di attivare una nuova centralina idroelettrica, su iniziativa del Consorzio.



Il canale interessato è il canale Unico, in località Sette Case Marchesane di Bassano del Grappa.

La turbina, del diametro di ben 2 metri, viene posizionata sull'esistente salto di 1,1 metri, e darà a breve la possibilità di produrre circa 615.000 chilowattora annui con una portata idrica di circa 10 metri cubi 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. Con questa nuova centrale idroelettrica, infatti, si risparmierà il consumo di 154.000 chili di petrolio all'anno e si eviterà l'immissione in atmosfera di 431.000 chili di anidride carbonica.

Questa è la **sesta centrale idroelettrica del Consorzio**, che è già titolare di altre, la cui 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. Si tratta di undici futuri impianti di questo tipo, che con una produzione elettrica annua di circa 16 milioni di chilowattora, consentirebbero il raddoppio di quanto oggi prodotto.