

MINI IDROELETTRICO

Il mini e micro idroelettrico sfruttano piccoli salti d'acqua e hanno un impatto ambientale limitatissimo e uno sviluppo interessante.

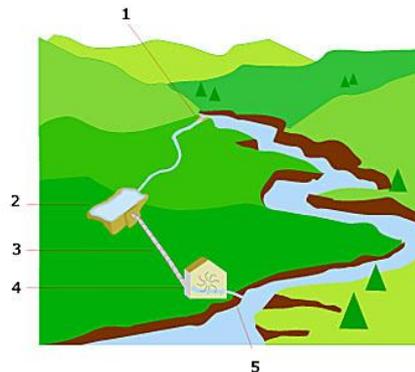
È il caso di piccole turbine (da pochi kW ad alcune centinaia di kW) che consentono di produrre energia anche con portate o salti idraulici modesti.

Per installare un impianto mini idroelettrico serve un'attenta valutazione della portata annuale e del salto del canale o ruscello in modo da calcolare con sicurezza la convenienza di un investimento o anche solo della produzione elettrica necessaria al fabbisogno di privati e piccole aziende.

Perché il mini idroelettrico?

La micro generazione diffusa consente di ridurre fortemente l'estensione e quindi l'impatto ambientale della rete di interconnessione in alta e media tensione, limitando al contempo le possibilità di black-out zionali e le perdite di trasmissione che sono invece presenti quando la generazione è concentrata su impianti di grande scala e deve essere poi distribuita alle utenze.

- 1) Punto di presa
- 2) Vasca di carico
- 3) Condotte
- 4) Turbina
- 5) Punto di scarico



Per richiedere un preventivo gratuito, vai alla sezione "Richiedi preventivo".

Un nostro operatore ti incontrerà per illustrare tutte le opportunità e gli incentivi a cui potrai accedere.