

## **PRODUZIONE ENERGIA FER: IDROELETTRICO**

Nel PAES è stata inserita un'azione che prevede la realizzazione di una centralina per la produzione di energia da mini idroelettrico. Il progetto, di realizzazione privata, ha coinvolto sia il Comune di Colico sia il limitrofo Comune di Dorio, sul territorio del quale è stata effettivamente installata la turbina. L'impianto è stato realizzato e inizierà a funzionare entro i tempi stabiliti. La produzione energetica annua prevista è superiore a quanto ipotizzato in fase di sviluppo del PAES.

Di seguito si sintetizzano i dati tecnici:

Potenza targa turbina	360 kW
Potenza a $\cos\varphi$ 0,8	320 kW
Produzione energia annua	1.500 MWh

Tempistica di completamento indicata nel PAES: **2016**

Percentuale di completamento: **100%**