

E' in Vendita una Centrale Idroelettrica in provincia di Vicenza della potenza installata di 75,00kW + 42,00kW.

DATI DI PRODUZIONE COSTI E RICAVI

Impianto:

Nome: Impianto

Regione : Veneto

Provincia: VI

Comune:

-

Concessione:

Scadenza: inizio :04/10/1996 scadenza 04/10/2026

Durata originaria: 30anni

Corso d'acqua : (VI)

Portata massima : 28 moduli (2800l/s)

Salto : 2,80 m

Potenza di concessione : 76,86kw

Sistema di distribuzione della corrente : Trifase TN

-

-

APPARECCHI DI GENERAZIONE

-

Generatore Sincrono trifase 1:

costruttore: Hitzinger

Potenza 100 kVA

Tensione 400V

Frequenza 50HZ

Numero di giri 1500

Generatore Sincrono trifase 2:

costruttore: Hitzinger

Potenza 50 kVA

Tensione 400V

Frequenza 50HZ

Numero di giri 1500

Descrizione impianto:

-

n.1 turbine Francis della de pretto in camera libera

Caduta 3,2m

Portata 3,00 m3/s

Potenza: 75kw

Rendimento 80% (Turbina moltiplicatore generatore)

Potenza gruppo : circa 68kW

Numero di giri 146/1min

n.1 turbine Francis della de pretto in camera libera

Caduta 3,2m

Portata 1,67 m3/s

Potenza: 42kw

Rendimento 80% (Turbina moltiplicatore generatore)

Potenza gruppo : circa 38kW

Numero di giri 220/1min

n.2 Sghiaiatori

quadri BT e MT

impianto di videosorveglianza

Dispositivo di segnalazione allarmi in caso di centrale ferma

Locali dei gruppi di generazione di proprietà , terreno di proprietà , fiume del demanio in concessione.

-

Canoni da pagare

-

Concessione di derivazione d'acqua canone 983,93 euro /anno

Custode : circa 260 euro lordi / mese con contratto Co.co.co

Manutenzione: circa 5.000,00

Produzioni

anno kWh

2005 346.488,00

2006 346.145,00

2007 339.990,00

2008 343.479,00

2009 375.437,00

2010 349.338,00

2011 197.547,00 ferma per sistemazione (rifatto argini a valle degli scarichi delle turbine)

2012 85.279,00 produzione fino giugno (rifatto scarico turbina 75kW)

Prezzo di vendita dell'energia al kWh è di 0,15 euro

Revamping opere elettromeccaniche, installazione di coclea idraulica potenza di 123kWe

Salto 3,00 mt

Portata 5000 lt//s

ottenere una produzione stimata annua di 650.000,00kWe.

NB. Opere edili escluse

RICAVI

650.000,00 kWe. X 0,22 euro = 143.000,00 euro/anno

[Ritorna all'Home](#)
[Page](#)