



PRODUZIONE ENERGETICA RINNOVABILE E PRIVA DI RISCHI CON VIA LIBERA AI PESCI E REVITALIZZAZIONE DEL FIUME



Fatti e dati

- > Produzione energetica in armonia con la natura ENERGIA con la NATURA per TUTTI noi
- > L'acqua non viene contenuta e in questo modo non si può formare metano nocivo (ricerca EAWAG)
- > Grande potenziale: 12.000 centrali elettriche possibili in Svizzera su circa 10.800 km di fiume contenuto e incanalato a gradoni
- > Secondo la legge federale del 2011 sulla protezione delle acque (LPAC) deve essere eseguita la rinaturalizzazione del fiume
- > Grande richiesta di elettricità prodotta in modo naturale
- > Funzionamento ininterrotto da cinquanta a cent'anni
- > Grande potenziale anche all'estero, posti di lavoro nella ricerca e nell'ingegneria in Svizzera

Economia

- > Energia sicura e rinnovabile al 100%
- > Semplice, robusta e richiede poca manutenzione. Piccola e conveniente con montaggio modulare / principi di costruzione
- > Garanzia di prezzo concorrenziale RIC/Federazione fino a 0.35 franchi/kWh per 25 anni

Tecnologie e rendimento

- > Possibile produzione di energia naturale per centrale idroelettrica a turbina pari a 50'000-500'000 kWh per anno
- > Costruzione in cemento, acciaio, gabbione o legno
- > Impresa da 1'000l di acqua al secondo con un dislivello di soli 0,7 - 3m (possibilmente 1,5-2,5m)
- > Possibile eliminazione da 1 a 5 gradoni fluviali per centrale
- > Fiume NON viene chiuso
- > Centrale per la maggior parte sotterranea (sotto campagne)
- > Grado di rendimento per intera centrale pari a 42%; con rotore nuovo >50%. Grado di rendimento per intera centrale nucleare pari a circa 27-35%

Fatti sociali

- > La cooperativa come portatrice integrata nella società
- > Progetti internazionali contribuiscono al benessere di questi paesi e in Svizzera
- > Possibilità per la zona e Svizzera come posto di lavoro
- > Ricerca e sviluppo in Svizzera
- > Produzione sul luogo crea posti di lavoro anche in Svizzera
- > Produzione energetica decentralizzata, indipendente e priva di rischi
- > Conveniente produzione energetica grazie alla produzione di serie e costruzione modulare e a costi zero per lo smaltimento dei rifiuti

Natura ed ecologia

- > Via libera ai pesci, gamberi, lumache, ecc. (via libera per il benthos) assicurata anche tramite chiusa e ora in analisi / certificazione scientifica
- > Spazio vitale favorevole per piante e microorganismi
- > Solamente parti fluviali già canalizzati e costruiti con gradini chiusi vengono scelti come progetti
- > Sviluppo della biodiversità e dello scambio genetico grazie all'assoluta via libera
- > Revitalizzazione del fiume presente in ogni progetto
- > Ricarica delle acque sotterranee promossa tramite meandri fluviali
- > Bilancio del materiale solido di fondo assicurato
- > Arricchimento di ossigeno nell'acqua accertato tramite vortice
- > Discesa dei pesci grazie al rotore che gira lentamente a circa 16-22 giri al minuti (ora in analisi/certificazione scientifica)
- > Risalita di pesci forte nuotatori (per esempio la trota di fiume) tramite rotore; per gli altri esseri viventi anche possibile tramite chiusa e passaggi verticali
- > Ambiente renaturalizzato e valorizzato con piante locali e biotopi



ISCRIZIONE

È UN' INNOVAZIONE FORMIDABILE, VOGLIO PARTECIPARE!

Desidero / desideriamo:

- Diventare socio/soci e/o concedere un prestito alla GWWK.
- Dare interessi pari a 1000 franchi (profitto pari a 3,33%)
- Concedere alla GWWK un prestito (interesse del 2,34%)
Somma mutuata:
- Versare alla GWWK una somma per la ricerca dello sviluppo del vortice e la dimostrazione scientifica della via libera ai pesci
Somma:
- Versare alla GWWK una somma di denaro per i progetti (di aiuto) all'estero
Somma:
- Fare avere alla GWWK un'offerta generica/sponsoring
Somma:
- Far costruire una centrale idroelettrica a turbina. Si pregha di mettersi in contatto con me/noi
- Ricevere per posta un prospetto della cooperativa centrali idroelettriche a turbina
- Avere ulteriori informazioni. Si pregha di mettersi in contatto con me/noi

Per informazioni, statuti e regolamenti riguardanti l'ammissione nella cooperativa centrali idroelettriche a turbina Svizzera si prega di visitare il sito www.gwwk.ch

- Mettere il mio / nostro sapere e le mie / nostre capacità a disposizione della cooperativa.

Appena avremo ricevuto il versamento, le invieremo per iscritto la conferma / il tagliando di partecipazione.

Organizzazione / Ditta :

Nome: Cognome:

Via/nr: Località/CAP:

Telefono: Cellulare:

E-Mail:

Iscrizione possibile anche su www.gwwk.ch

Le condizioni sopraindicate sono valide per persone naturali. Relazione bancaria: Raiffeisenbank Reitnau-Rued – 5044 Schlossrued - IBAN: CH15 8072 3000 0030 4357 9. Gli attuali statuti e il regolamento della cooperativa sono determinanti per gli interessi e la restituzione del prestito. Grazie!

Genossenschaft Wasserwirbelkraftwerke Schweiz | Sägeweg 2 | CH-5040 Schöftland | telefono +41 (62) 721 82 53 | www.gwwk.ch

Raiffeisenbank Reitnau Rued
5044 Schlossrued
A favore di

CH15 8072 3000 0030 4357 9
Genossenschaft
Wasserwirbelkraftwerke Schweiz
5040 Schöftland

Email:
Tel:
Cell:

50-9699-2

Biglietto di partecipazione

Prestito