



Dati informativi per offerta di microcentrale idroelettrica

Si prega di compilare il modulo il più accuratamente possibile per permetterci di fornire una risposta precisa. *** CAMPI OBBLIGATORI

*** **INDIRIZZO DEL RICHIEDENTE** _____ Data _____

Tel.: _____ FAX: _____ e-mail: _____

1.a CARATTERISTICHE DEL LUOGO

§ Località _____ Altitudine metri _____

§ Tipo di utilizzo: Borgata Alpeggio Rifugio Casa per vacanze
Casa di abitazione Villaggi/Missioni Altro _____
Numero vani _____ Numero persone _____

§ Periodo di utilizzo previsto: mesi all'anno _____

§ Disponibilità di acqua:

Sorgente Ruscello Torrente Acquedotto Altro _____

§ Utilizzo previsto dell'acqua dopo lo scarico dalla turbina:

Nessuno Altro _____

1.b *** **FUNZIONAMENTO: Autonomo/ Isola** **Parallelo alla Rete**

2. CARICHI DA ALIMENTARE (per impianto in funzionamento autonomo)

Si ricorda che 1000 Watt corrispondono ad 1 chilowatt (kW). Se non si conoscono le potenze dei carichi, si indichino comunque gli utilizzatori da alimentare con la centralina.

- | | |
|--|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> Illuminazione | tot. Potenza Watt _____ |
| <input type="checkbox"/> Elettrodomestici | tot. Potenza Watt _____ |
| <input type="checkbox"/> Riscaldamento acqua sanitaria | tot. Potenza Watt _____ |
| <input type="checkbox"/> Riscaldamento abitazione | tot. Potenza Watt _____ |
| <input type="checkbox"/> Altro _____ | |

3.a *** CONDOTTA FORZATA NON ESISTENTE

§ Salto o dislivello "H" più facilmente realizzabile _____ metri _____
massimo realizzabile _____ metri _____

§ Portata o quantità d'acqua "Q" minima _____ litri/secondo _____
media _____ litri/secondo _____
massima _____ litri/secondo _____

(misurata alla presa d'acqua durante il periodo di utilizzo della centralina)

§ Condotta forzata _____ lunghezza L metri (salto normale) _____
_____ lunghezza L metri (salto massimo) _____

può essere interrata: sì no in parte

ATTENZIONE: la centralina può essere installata anche molto lontano dal punto di utilizzo, sia a monte che a valle del medesimo.

3.b *** CONDOTTA FORZATA GIA' ESISTENTE

§ Potenza massima idraulica, ricavabile seguendo le istruzioni contenute nel foglio "Prove per trovare la massima potenza idraulica ricavabile da una condotta d'acqua"

TABELLA

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| H (kg.cm2x10) | | | | | | | | | | |
| Q (litri/sec.) | | | | | | | | | | |
| P idraul. (HxQ) | | | | | | | | | | |

oppure, se non è stato compilato il foglio suddetto, indicare:

- salto o dislivello "H" misurato: metri _____
- portata o quantità d'acqua "Q": litri/sec. _____
(misurata a fine condotta)
- portata disponibile alla presa d'acqua: litri/sec. _____
- condotta forzata: materiale _____
lunghezza "L" metri _____
diametro esterno mm. _____
diametro interno mm. _____
età _____

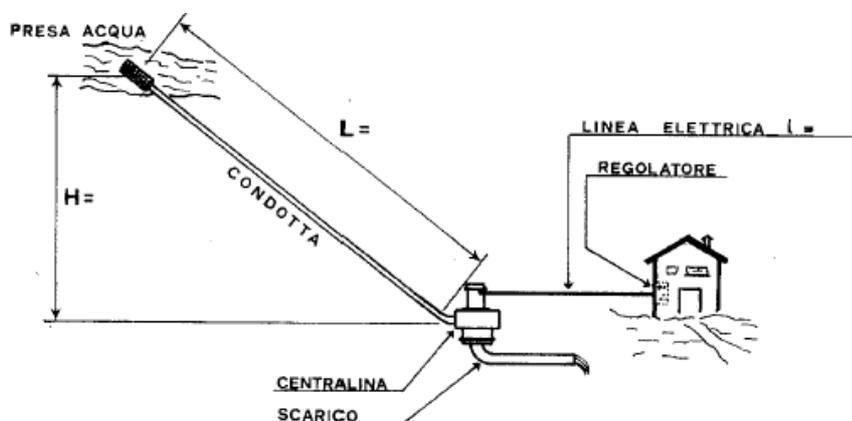
§ Disponibilità a sostituire eventualmente la condotta: sì no

4. LINEA ELETTRICA

§ Linea elettrica dalla turbina all'abitazione: lunghezza "l" metri _____

5. SCHEMA DELL'IMPIANTO

Si tracci, eventualmente su un foglio a parte, uno schizzo dell'impianto in esame secondo il facsimile riportato qui a lato.



6. DOCUMENTAZIONE

Si prega di indicare il tipo di documentazione che si vuole ricevere.

- Offerta microcentrale Ecowatt, inserendo i necessari regolatori per:
dissipazione in aria dissipazione in acqua
- Scheda caratteristiche tecniche
- Indicazioni sul materiale, diametro e resistenza della condotta forzata
- Sezione dei cavi per la linea elettrica tra il gruppo turbine-generatore ed il regolatore

Spedire i fogli debitamente compilati a:

GARITEC SRL
Via J.F. Kennedy,2 - 20060 Bussero (MI) Italy
Fax +39 02 4210 8820
E-mail: info@garitec.com

Provvederemo ad inviare al più presto, senza oneri ed impegni, la documentazione richiesta.