

Dati informativi per offerta di microcentrale idroelettrica

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

INDIRIZZO DEL RICHIEDENTE

Data _____

Tel. _____

1. CARATTERISTICHE DEL LUOGO

§ Località _____ Altitudine metri _____

§ Tipo di abitazione: Borgata Alpeggio Casa Forestale Rifugio
Casa per vacanze Casa di abitazione Ristorante Altro _____

Numero vani _____ Numero persone _____

§ Periodo di utilizzo previsto: mesi all'anno _____

§ Disponibilità di acqua:

Sorgente Ruscello Torrente Altro _____

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

Nessuno Altro _____

2. CARICHI DA ALIMENTARE

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.

Illuminazione n. lampadine _____ tot. potenza Watt _____

Frigorifero Congelatore Lavatrice Televisore

Altri elettrodomestici Riscaldamento acqua sanitaria

Riscaldamento totale o parziale dell'acqua per l'impianto di riscaldamento

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

§ Condotta forzata lunghezza L metri _____
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 "Valutazione della potenza idraulica di una condotta d'acqua già esistente".

TABELLA

H (kg.cm ² x 10)										
Q (litri/sec.)										
P idraul. (H x Q)										

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

- salto o dislivello "H" massimo: 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 _____

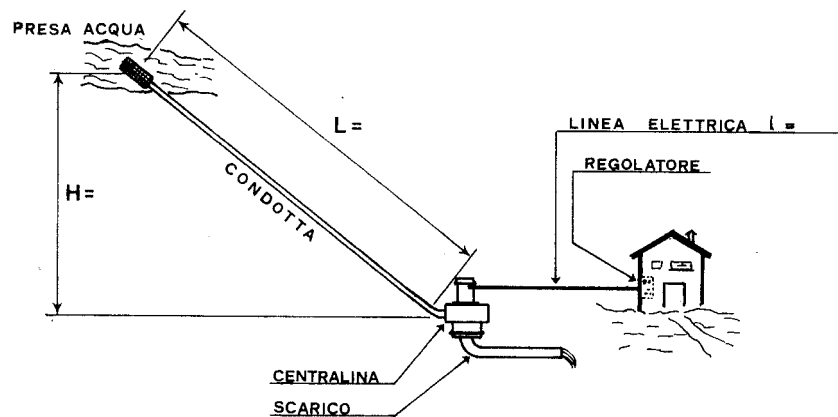
§ Disponibilità a sostituire eventualmente la condotta: sì no

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
Tel. +39 02 92801300 - Fax +39 02 92801298
E-mail: info@garitec.com

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