

ENERGIE ALTERNATIVE- CENTRALINE IDROELETTRICHE-

CENTRALINE GIA' ENTRATE IN FUNZIONE E CHE COSTITUISCONO NUOVE ENTRATE PER L'ATTIVITA' CONSORTILE



Realizzate ed avviate n°2 centraline

- 1) Pianette (Laino Borgo) Potenza 92 kwatt (500.000 kWh/annui)
- 2) Procitta (Mormanno) Potenza 935 kwatt (2.500.000 kWhannui)

impianto	comune	Portata (mc/s)	Potenza (kW)	Producibilità (kWh/anno)	Royalties (€)
procitta	Mormanno	0,095	935	2.880.000	75.000
pianette	Laino Borgo	0,136	92	600.000	25.000
				sommano	100.000

ENERGIE ALTERNATIVE- CENTRALINE IDROELETTRICHE-

CENTRALINE GIA' ENTRATE IN FUNZIONE E CHE COSTITUISCONO NUOVE
ENTRATE PER L'ATTIVITA' CONSORTILE



Impianto Idroelettrico PIANETTE

[X]



Portata Derivata	135 l/s
Salto geodetico	92 m
Potenza Idraulica	120 kW
Potenza Nominale	92 kW
Tipologia Turbina	Banki - Mitchel
Fornitore della Turbina	OSSBERGER (Germania)
Connessione alla rete	Media tensione (20 kV)
Diametro e tipologia condotta di adduzione	400 - 350 - 300 - 250 mm in ghisa
Diametro e tipologia condotta forzata	400 mm in ghisa
Fabbisogno soddisfatto	150 famiglie

ENERGIE ALTERNATIVE- CENTRALINE IDROELETTRICHE-

CENTRALINE GIA' ENTRATE IN FUNZIONE E CHE COSTITUISCONO NUOVE
ENTRATE PER L'ATTIVITA' CONSORTILE



Impianto Idroelettrico PROCITTA

[X]



Portata Derivata	95 l/s
Salto geodetico	355 m
Potenza Idraulica	330,60 kW
Potenza Nominale	295,823 kW
Tipologia Turbina	Phelton
Fornitore della Turbina	GEA
Connessione alla rete	Media tensione (20 kV)
Diametro e tipologia condotta di adduzione	400 mm
Diametro e tipologia condotta forzata	400 mm in ghisa
Fabbisogno soddisfatto	500 famiglie