

SIME Energia s.r.l.

Headquarters

Via di Solestà 11

63100 Ascoli Piceno

Factory and administration

Via Campania sn

64016 Sant'Egidio alla Vibrata (TE)

Tel. +39 0861 841512

Fax +39 0861 844172

www.simeenergia.com

info-sime@simeenergia.com

Hydroelectric plants



**Comune di Comelico Superiore (BL): Municipal plant on Rio Sasso aqueduct
– n. 1 Pelton Turbine 1 jet 60 kW**



Hydrowatt S.p.A.: “Rovetino” plant on Sibillini aqueduct
n. 2 Francis Turbines 350 l/sec. 200 m. 315 kW each in 20 bar out 0,5 bar
n. 1 Francis Turbine 350 l/sec. 40 m 132 kW in 20 bar out 16 bar



**Ente Irriguo Umbro Toscano: “Diga di Montedoglio” plant
- N. 2 Francis Turbines 1500 l/sec. 35-50 m. 600 kW each**



**Tonarelli S.p.A.: “Liegora” plant
n. 2 Pelton Turbines 641 kW (4 jets) e 329 kW (2 jets)**



Comune di Massa: “Filanda di Forno” plant.

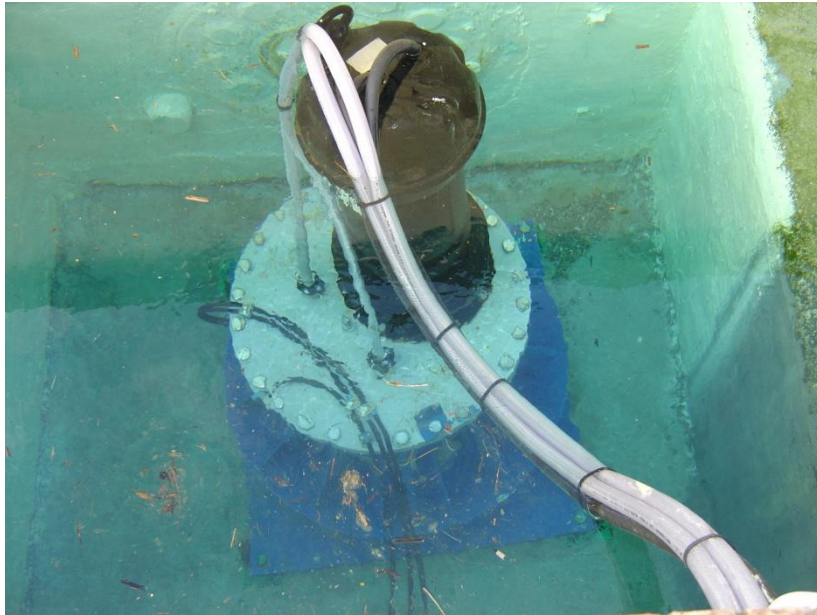
- N. 1 Francis turbine 1000 l/sec. 56 m. 450 kW
- N. 1 Francis turbine 500 l/sec. 56 m. 250 kW



Comune di Bagni di Lucca: “Le Ravacce” plant
- n. 1 Kaplan Turbine double regulation 7000 l/sec. 10,7 m. 600 kW



**Le Trabe s.r.l.: “Le Trabe” plant
- Kaplan Turbine single regulation submarine 121 kW 3,2 mc/sec. 4,30 m**



**Acciaierie Venete S.p.A.: “Bellona 1° Salto” plant.
- N. 3 Kaplan Turbines 215 kW 3,30 m e 8 mc/sec each**



**Comune di Villa Basilica (LU): “Biecina” plant
- n. 1 PeltonTurbina 400 kW (2 jets) 170 m. 300 l/sec.**



**SIME Energia s.r.l. (AP): “Valmaremola” plant
- n. 1 Francis Turbine 132 kW 24 m. 700 l/sec.**



SER Beef S.A. (Argentina): “Fausto Radici” plant
- N. 3 Kaplan Turbines 408 kW 14,50 m e 3,3 mc/sec each.

