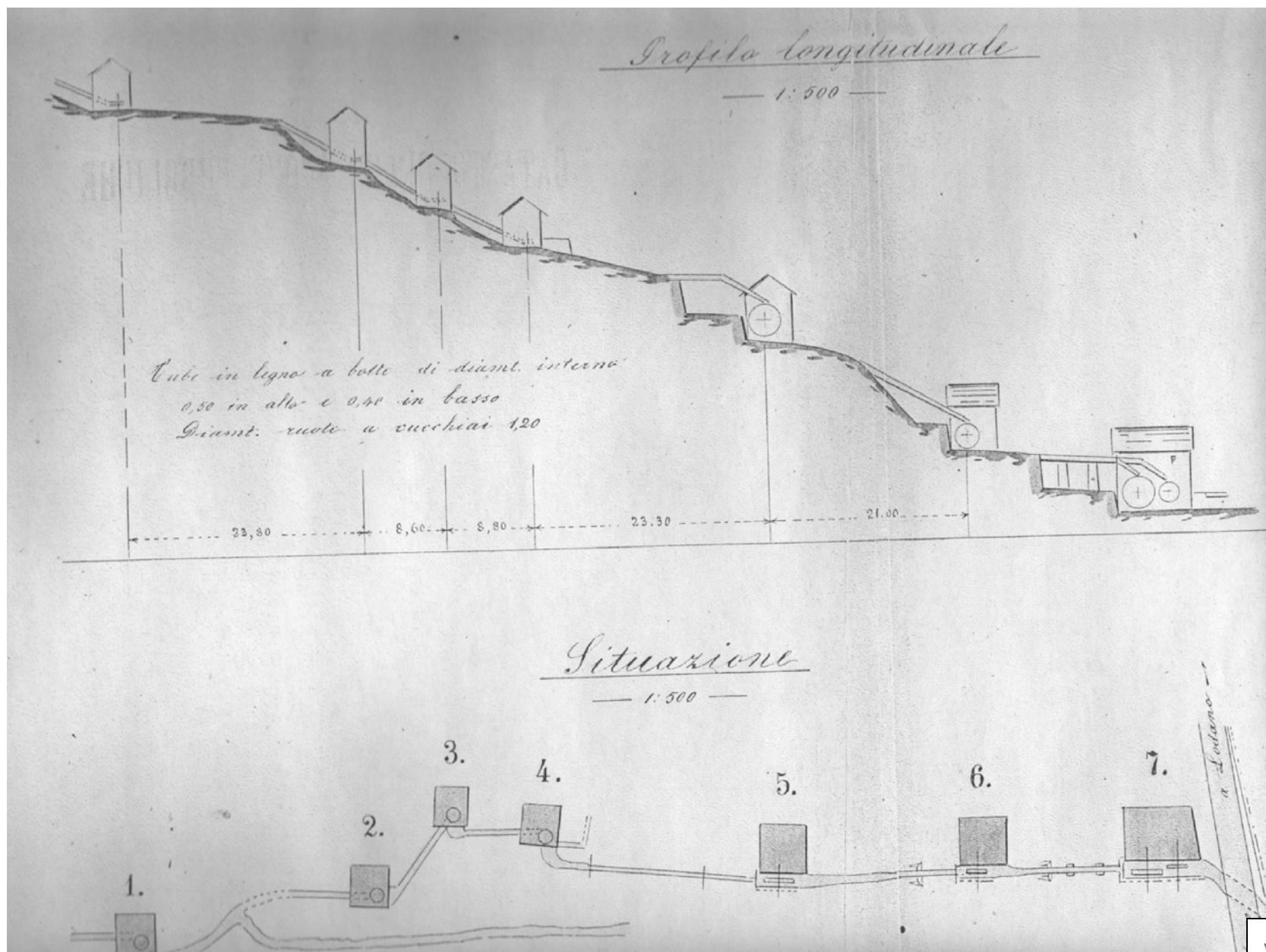




Mulini 1-4 a ruota orizzontale

Mulino 2 – rudere con cisterna
Curva strada forestale
 Mulino 3 – non funzionante
 Mulino 4 – funzionante
 (propr. Tito Ramelli)

Mulino 5 - casa di vacanze
 con due magnifiche cisterne
Curva strada forestale

Mulini 5-6-7 A ruota verticale

Strada Moghegno-Lodano

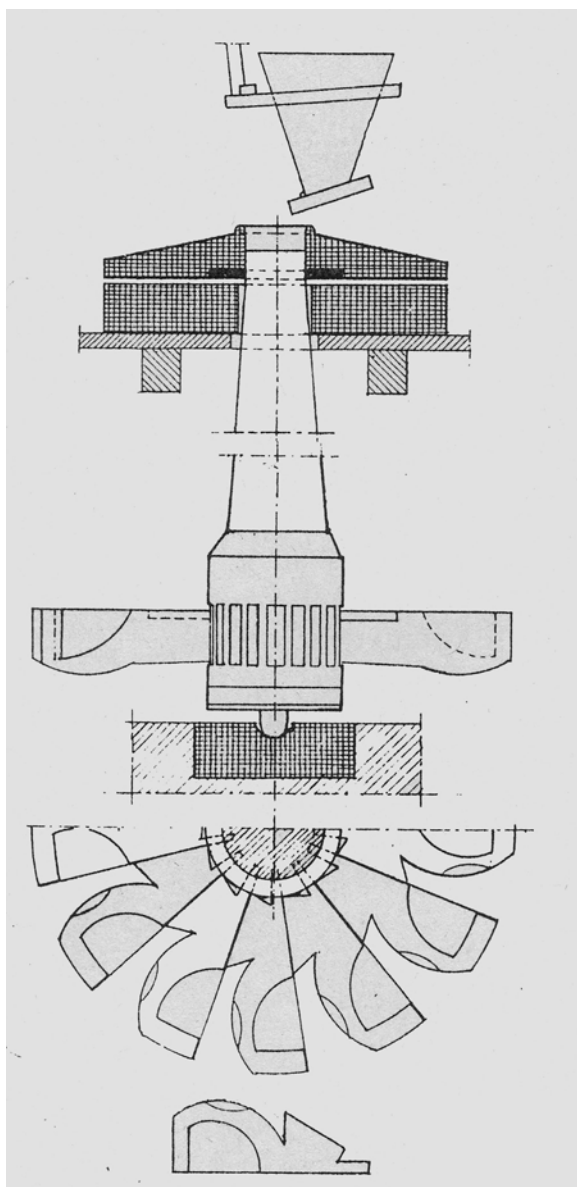
Qui è illustrato il sistema di utilizzazione dell'acqua: infatti l'acqua sfruttata dal primo mulino veniva immesso nella roggia che alimentava la cisterna per il secondo mulino, dal secondo l'acqua terminava nella cisterna per il terzo e così via fino in fondo.

L'acqua di questi sette mulini alimentava un ottavo mulino situato sotto la strada asfaltata, quasi in riva alla Maggia.

www.quattropassi.ch

Vallemaggia **pietra viva**

Il mulino a ruota orizzontale



In questo caso specifico la forza dell'acqua viene trasmessa direttamente (senza l'ausilio di complicate ruote dentate) sulla macina.



Dalla tramoggia il grano o le castagne sono immesse fra le macine (grosse ruote di sasso) ...



...che, ruotando, le riducono in farina dolce.



La macina superiore è azionata dalla forza dell'acqua che "cade" sulla ruota (i predecessori delle turbine).

