

Menaschis cun roda d’aua a Danis per liung digl Ual dalla Val Cuschina ca. 1870

Buc in vitg dalla Cadi ha giu agl ur digl ual e sper via ina fila schi spessa d’industrias variontas sco Danis-Tavanasa. Mulins sebrattavan cun falluns e filanterias, a fravgias e resgias suandavan luvratoris da scrinaris, ruders e bransiners, e denteren stevan ferbas e gerbas, pressas da puma e d’ieli, fueinas, truaschs ed auter. Quei entochen encunter la fin dil 19avel tschentaner. Pertgei tons mistergners a Danis-Tavanasa?

Il terren agricol ei adina staus bravamein limitaùs. Per viver stuevan ins denton luvrar e producir. Igl ual da Danis e sias rivas eran adattai per plazzar fabrichettas cun roda d’aua. Aschia possedeava il vitg gia la mesadad dil 19avel tschentaner pliras «mini-industrias» detg interessantas. Igl ual curreva aspramein agl ur dallas scheinas da Danis ed ei tunscheva per tuts da trer au a sin lur mulin.

Sco il plan cheusut muossa, han buca meins che 16 menaschis fatg diever dall’aua dalla Val Cuschina. Las canals da lenn tschaffavan l’aua e menavan quella 30 tochen 40 meters lunsch. Ellas eran cavadas ord buoras da pégn u vuez, tschun tochen siat meters liungas e d’in diameter da fleivel 40 centimeters. Da remarcar ei ch’igl Ual dalla Val Cuschina dad oz era da quei temps in ferm ual ramuront. Sia forza ha el piars ils onns 1960/61 cura che la Patvag (oz Hydro Surselva AG) ha tschaffau l’aua sils cuolms da Runs. E cun la construcziun dalla canalisaziun e deflussiun nova ils onns 1979-1981.



Tgei ei in fallun ni ina pella?

Cundrez mechanic, muentaùs dalla forza dall’aua, per fullar coniv ni glin, smaccar sem da glin per gudignar ieli, scrusar giutta, ni fullar teila da launa. La manviala dalla roda dall’aua aulza la greva, massiva blocca da lenn, la quala ha tgaus in differentas fuormas che elavuran il material.

Tgei ei ina traia?

Indrez, mess en moviment cun forza dall’aua, per elavurar parts da lenn cun agid da moviments da rotaziun. Il toc d’elavuraziun da lenn vegn mess en rotaziun dil ruder ed entagliaus cun agid da cuntials ni auters utensils.