

CONSORZIO DEL VELINO

PROGETTO
DI SBARRAMENTO E UTILIZZAZIONE
DEI
FIUMI SALTO E TURANO

PROGETTO ESECUTIVO

SERBATOI

Relazione geologica

ING. ANGELO OMODEO

VIA CERVA, 35

MILANO (4)

70-083

TELEFONI: ~~5200-2000~~

TELEGRAMMI: IDROLOGIA - MILANO

= PROGETTO N° 387 =

Milano 7 Maggio 1928

N. 2056/1526/gm/I.

= PROGETTO DI SBARRAMENTO E UTILIZZAZIONE =

dei

FIUMI SALTO E TURANO

∇=∇=∇
∇

= RELAZIONE GEOLOGICA SUPPLETIVA SUL PROGETTATO SERBATOIO DEL-

SALTO CON SBARRAMENTO ALLE BALZE DI S. LUCIA

∇=∇=∇
∇

In seguito ai nuovi sopralluoghi compiuti alla Valle del Salto ed in modo particolare all'area che sarà occupata dal progettato serbatoio, ed alla località dove dovrà sorgere la diga di sbarramento, sentiamo di dover riconfermare pienamente quanto abbiamo avuto occasione di esporre nelle nostre relazioni geologiche in data 7 Luglio 1924 e 21 Dicembre 1925. =

Riguardo la sezione della diga presso le Balze di Santa Lucia, ricorderemo ch'essa consta di calcari che poggiano su materiali marnoso-argillosi pendenti verso valle. =

Il piano di contatto, che è inclinato in media di una cinquantina di gradi, è stato messo bene in evidenza dagli scavi eseguiti, i quali hanno dimostrato inoltre che superata una zona superficiale di esiguo spessore in cui la roccia è più o meno deteriorata dall'azione degli agenti meteorici, all'in-

