



SEZIONE DI AMATRICE APS



CAI Ambiente
Club Alpino Italiano
ERTAM Lazio

CORSO DI AGGIORNAMENTO ANNUALE PER OPERATORI TAM

**Amatrice – Casa della Montagna
10.06.2023**

LE OPERE IDRAULICHE

Ing. Marco Salvetta

Monti Sibillini



F. Tronto

Monti

della

Laga

F. Vomano

Gran Sasso d'Italia







I mulini



L'arrivo ad Ascoli del legname dei Monti della Laga

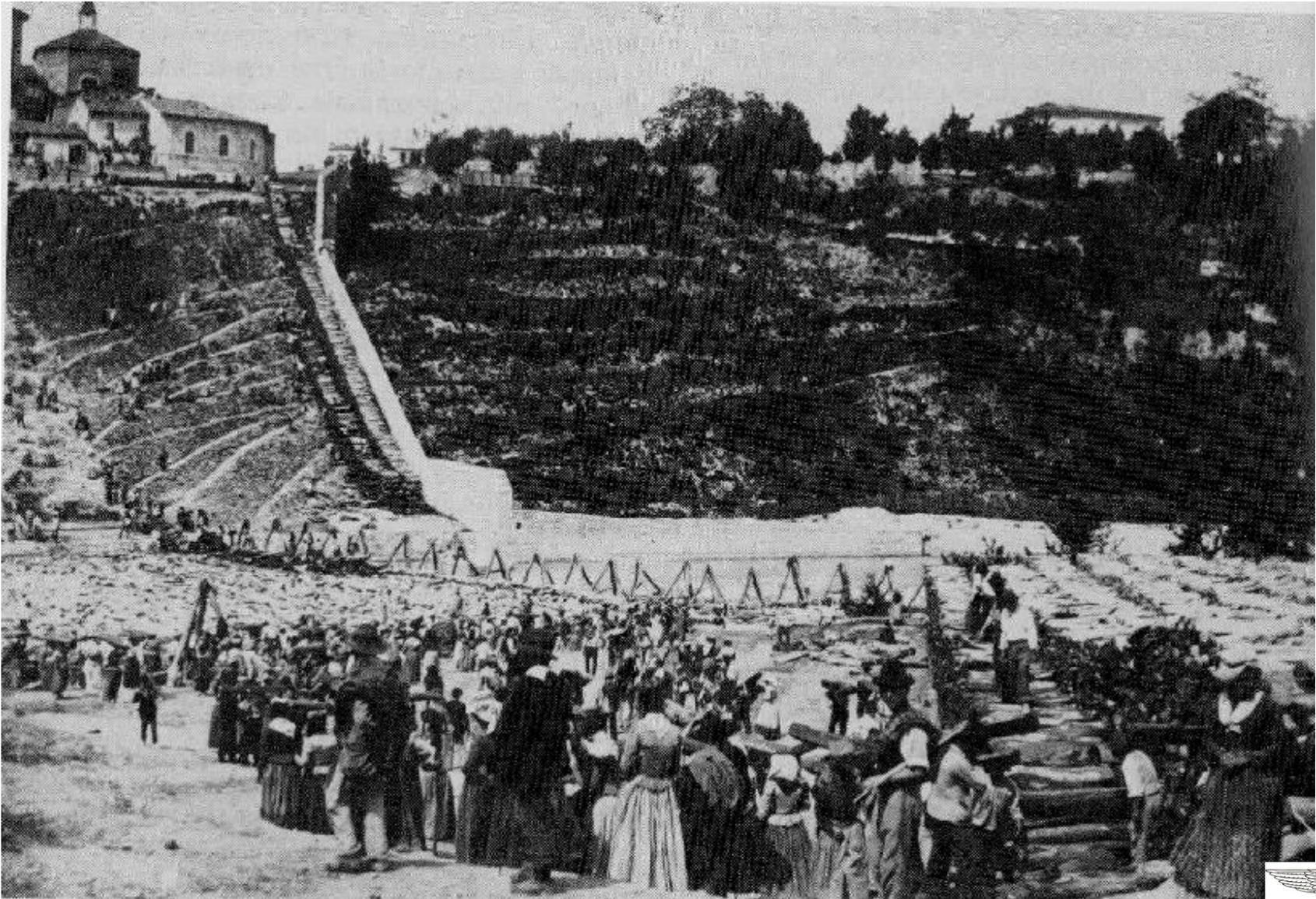
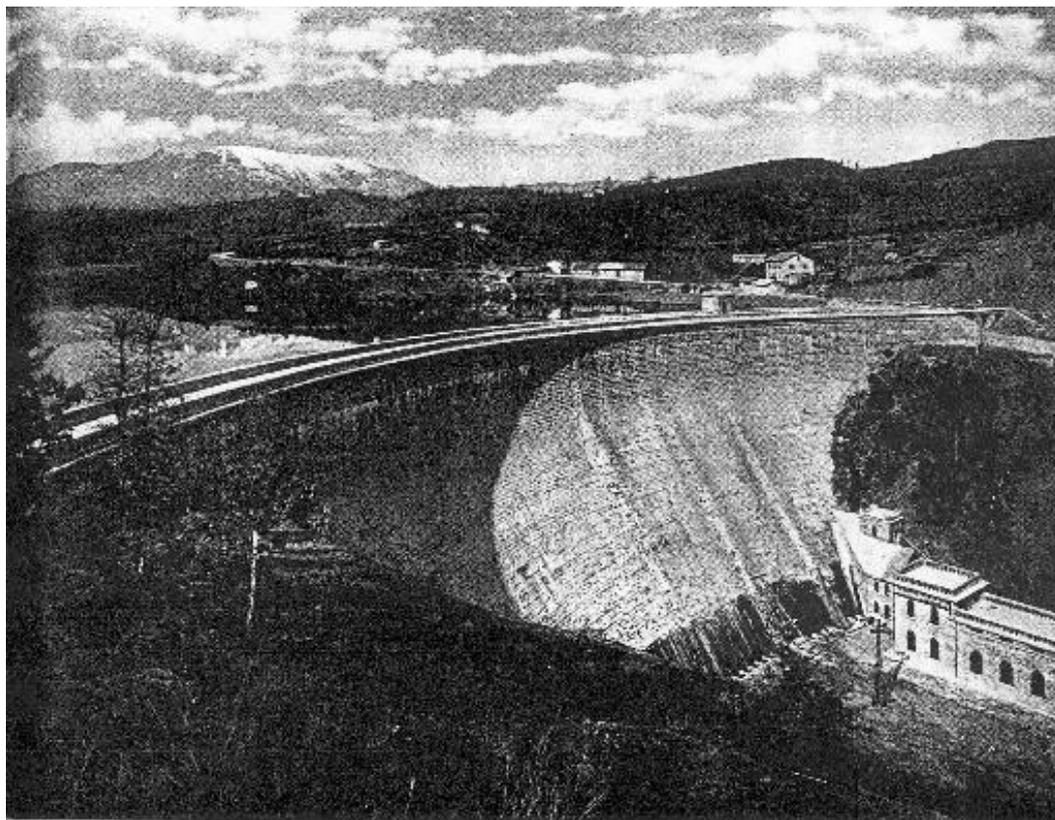


Immagine tratta dal volume: Monti della Laga di Alesi, Calibani, Palermi



Gli impianti idroelettrici



Diga di SCANDARELLA

A gravità massiccia in calcestruzzo.

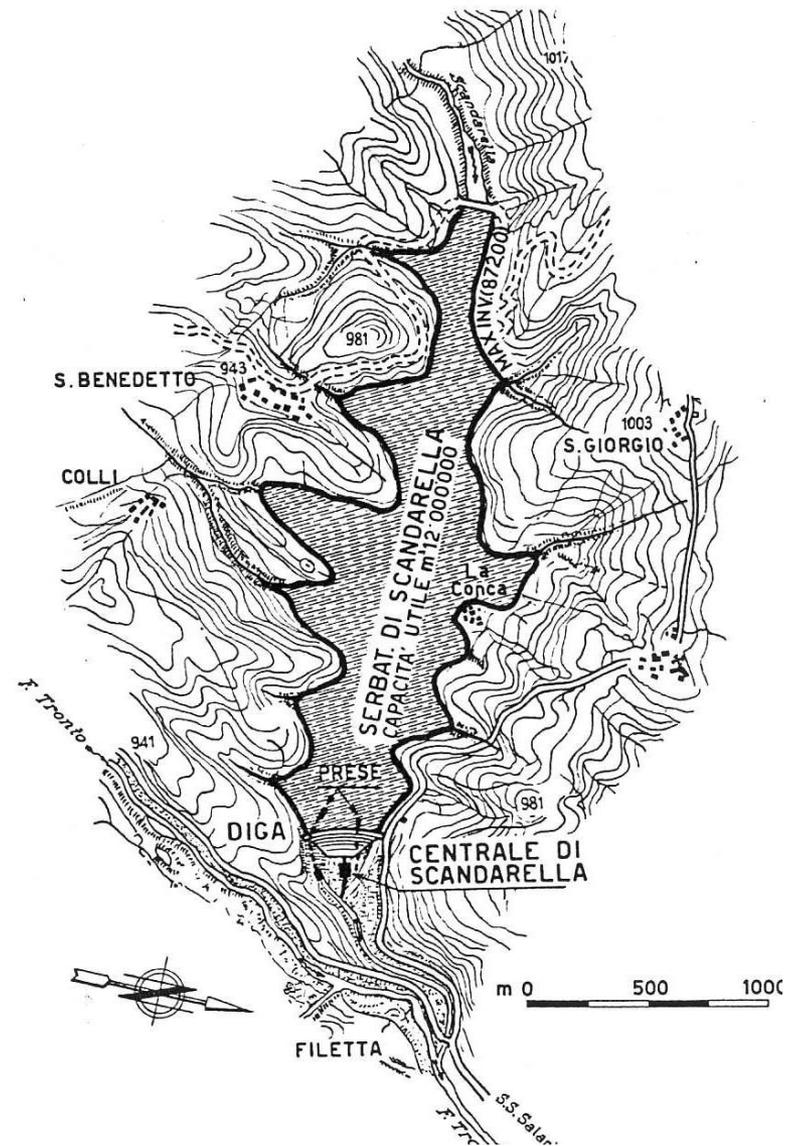
Bacino idrografico: Tronto
Corso d'acqua: Scandarella
Provincia: Rieti
Periodo di costruzione: 1921-1924

UNIONE ESERCIZI ELETTRICI
UNIS
IMPIANTI IDROELETTRICI
DEL TRONTO

22

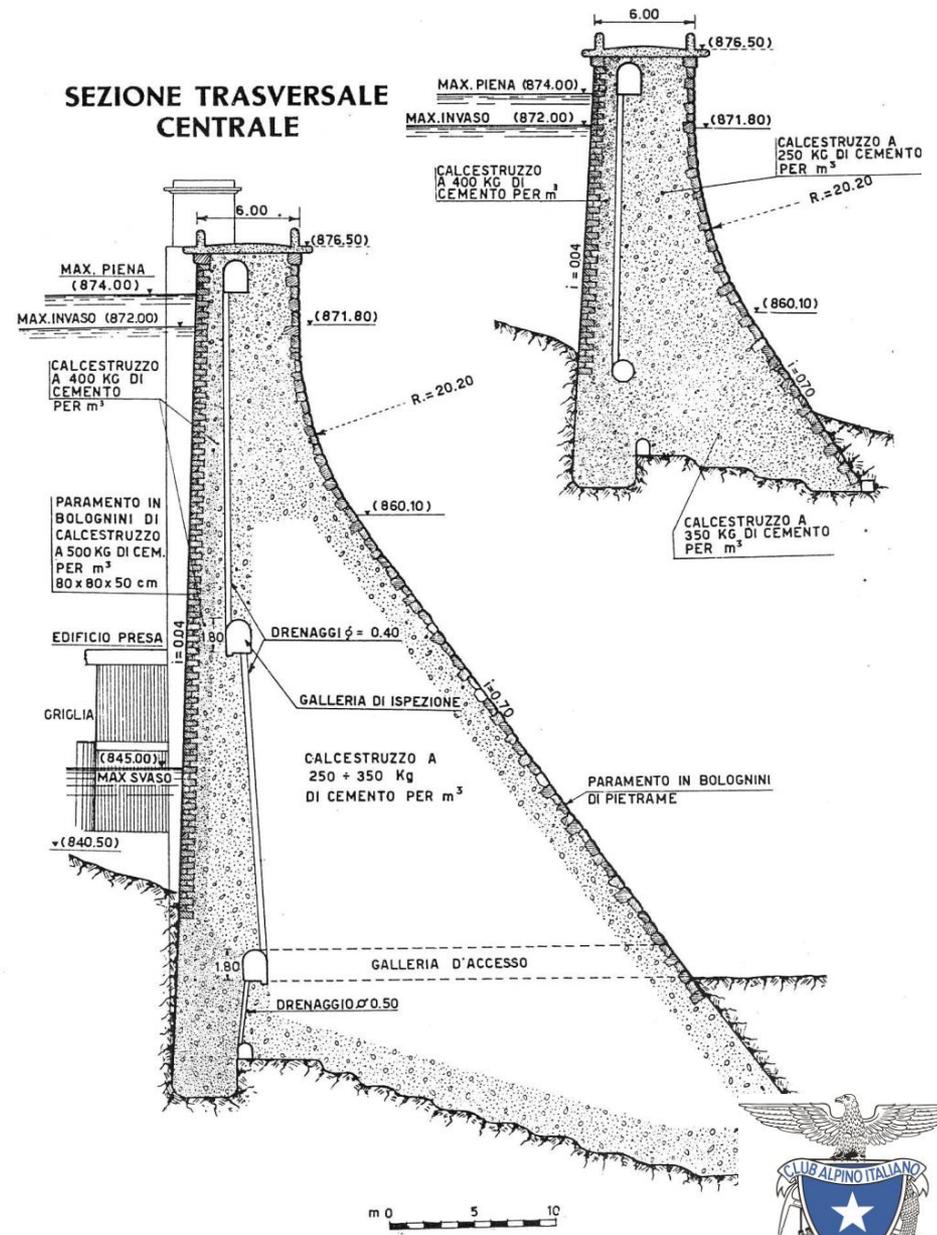


DIGA DI SCANDARELLA



SEZIONE TRASVERSALE LATERALE

SEZIONE TRASVERSALE CENTRALE



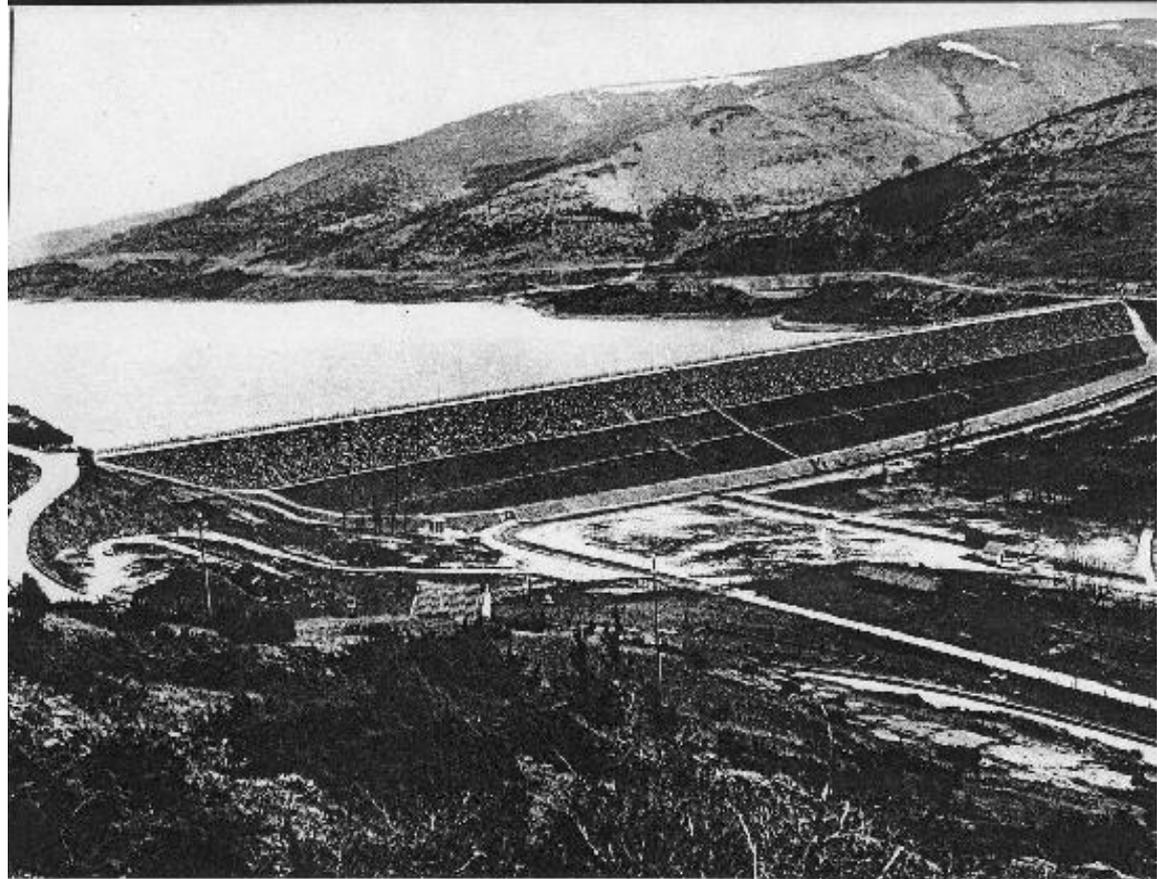




ENEL



Gli impianti idroelettrici



DIGHE DI CAMPOTOSTO

- a) Diga di POGGIO CANCELLI: in terra
- b) Diga del RIO FUCINO: a gravità massiccia in calcestruzzo
- c) Diga di SELLA PEDICATE: parte a gravità massiccia in calcestruzzo e parte in terra

Bacino idrografico: Vomano
Corso d'acqua: Rio Castellano e Rio Fucino
Regione: Abruzzo
Provincia: L'Aquila
Periodo di costruzione: 1ª fase: 1940-1943 e 1950-1951
2ª fase: 1964-1971



L'altipiano delle Torbiere a fine '800 (carta IGM 1894)





