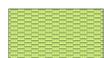


Panoramica della sponda sinistra



Panoramica storica della sponda sinistra

LEGENDA

-  **Terreno di riporto**
Materiale di riporto costituito da ciottoli, sabbie e limi provenienti dalla formazione del Flysch Numidico. In sponda destra, a valle della diga, sono evidenti deformazioni superficiali e fenomeni di creeping. Attuale
 -  **Depositi di colmata del bacino lacustre**
Argille, limi, sabbie e ciottoli che costituiscono i depositi di colmata del bacino lacustre. Attuale
 - Unità di Monte Salici**
 -  **Litofacies A:** Arenarie, quarzareniti e conglomerati da duri a molto duri che costituiscono un ammasso roccioso fratturato in bancate massicce spessore da decimetrico a metrico frequentemente amalgamate e inglobanti lenti di argilliti, pebblymudstone e cogoli arenacei.
 -  **Litofacies B:** alternanza di marne e argilliti con livelli di quarzareniti in rapporto variabile ma con una tendenziale prevalenza degli strati marnoso-argillitici; gli strati arenacei possono avere spessore da centimetro a qualche metro. Questa litofacies costituisce, nel complesso, un ammasso roccioso misto con una componente marnoso-argillitica dominante che l'assimila, da un punto di vista geomeccanico, ad una roccia tenera.
- Oligocene superiore - Burdigaliano

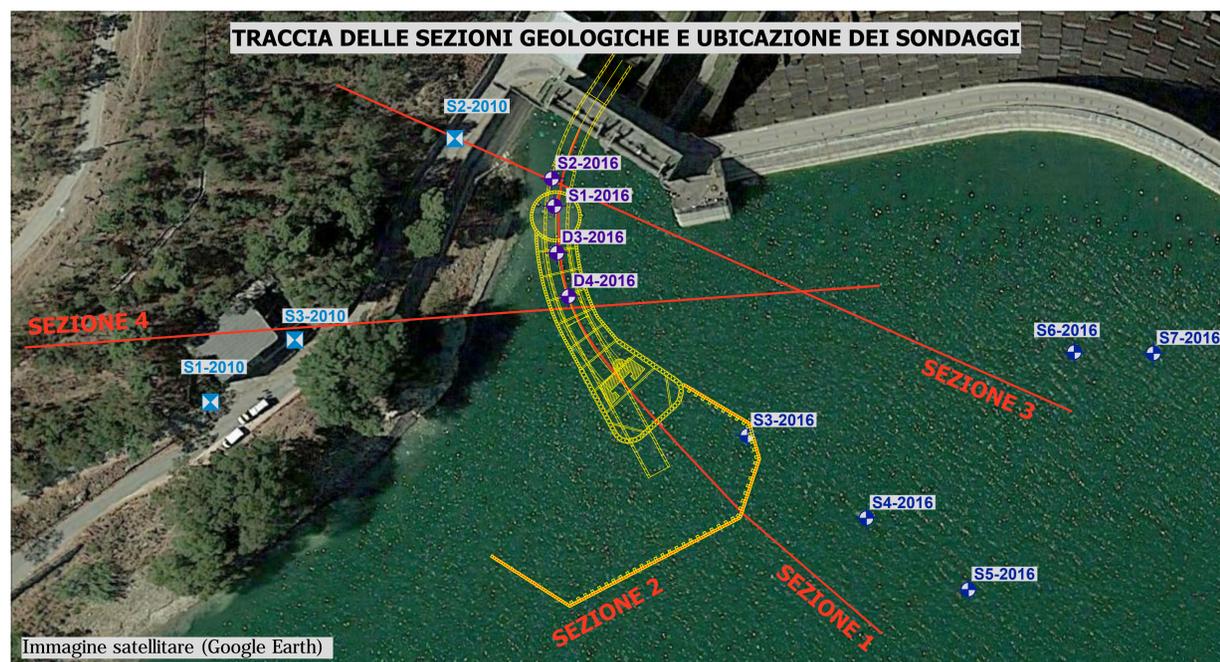


Immagine satellitare (Google Earth)



RIPRISTINO SCARICO DI FONDO DIGA DI POZZILLO
COMUNE DI REGALBUTO (ENNA)



PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti in ATI: Co.R.P. Srl, E&G Srl, DIZETA INGEGNERIA Srl, SOCI. INGE-ERD (Srlun associato), GRAIA

Ing. Fabio Colletti, Ing. Marco Leone, Ing. Michele Ricci, Ing. Fulvio Bernabei, Ing. Stefano Adams, Ing. Paolo Santavita, Dott. Ing. Quintilio Napoleoni, Ing. Gaetano Genelli, Dott. Andrea Romano, Dott. Geol. Giovanni De Caterini, Dott. Geol. Paolo Zaffiro, Ing. Massimo Santorelli

CODICE ELABORATO:	LIV. PROC.:	NOME ELABORATO:	REV.:	SCALA:
11GA 01	D	PROFILI GEOLOGICI	A	1:500
D				
C				
B				
A	Intesa	settembre 2016	Coel. P. Zaffiro	Coel. G. De Caterini
REV. DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO