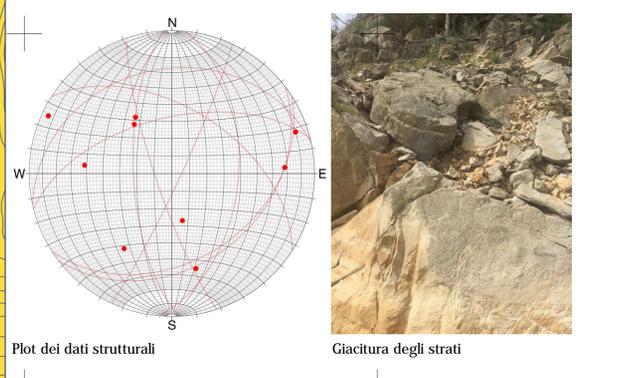


STAZIONE STRUTTURALE PZ01

Data 20/09/2018					
N.	Dip	Direction	Latitude	Longitude	Description
1	85	115	37.673	14.608	Famiglia di giunti principale
2	52	95			
3	28	348			
4	39	147			
5	81	252			
6	36	143			
7	68	267			
8	58	345			
9	52	32			Giacitura



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
- Depositi fluviali**
Terreni detritici dell'antico alveo del Fiume Salso, solo parzialmente conservati in lembi affioranti in riva destra a valle della diga. Sono caratterizzati da conglomerati eterometrici ben arrotondati a matrice sostenuta di natura sabbioso-limoso. Olocene - Pleistocene Superiore
- Unità di Monte Salici**
 - Litofacies A:** Arenarie, quarzarenite 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 quarzoarenite in rapporto variabile ma con una tendenziale prevalenza degli strati mamoso-argillitici; gli strati arenacei possono avere spessore da centimetrico a qualche metro. Questa litofacies costituisce, nel complesso, un ammasso roccioso misto con una componente mamoso-argillitica dominante che l'assimila, da un punto di vista geomeccanico, ad una roccia tenera.

Oligocene superiore - Burdigaliano

SIMBOLOGIA

- 050/50: Giacitura degli strati (Direzione immersione/inclinazione)
- + : Giacitura degli strati orizzontali
- PZ1: Stazione strutturale
- - - : Famiglie di giunti di fratturazione

SEZIONE 2: Traccia sezioni geologiche

enel
Green Power

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

PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti in ATI: Co.Ri.P. Srl

CORIP - Servizio integrati di ingegneria
Ing. Fabio Colletti
Ing. Marco Leone
Ing. Michele Ricci
e-mail: ingegneria@coripsrl.it

E&G Srl
Prof. Ing. Quintilio Napoleoni
Ing. Gadiel Coen
Ing. Claudio Gravina
Dott. Geol. Giovanni De Caterini
Dott. Geol. Paolo Zaffiro
e-mail: info@eandg.it

DIZETA INGEGNERIA Srl
Ing. Fulvio Bernabei
Ing. Stefano Adamo
Ing. Paolo Sanavia
e-mail: server@dizetaingegneria.it

GRAIA
Dott. Gaetano Gentili
Dott. Andrea Romano
Ing. Massimo Sartorelli
e-mail: info@graia.eu

CODICE ELABORATO: IGA 2 03 RE
LIV. PROG. D
NOME ELABORATO: CARTA GEOLOGICA
REV: A
SCALA: 1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	settembre 2018	Geol. P. Zaffiro	Geol. G. De Caterini	Ing. F. Colletti