

# ITINERARI GEO-NATURALISTICI

## Geosito Ponte Romano - Tsailleun

### *Descrizione del percorso:*

Breve percorso ben segnalato su sentiero e pista sterrata, che dai resti del ponte romano sale su un vicino risalto roccioso dominante le Gole di Montjovet.

### *Interesse geologico:*

1. Sezione naturale rovesciata dell'Unità di Zermatt-Saas nel Complesso piemontese dei Calcescisti con Ofioliti, tracciata alla terminazione orientale del Massiccio Ultrabasico del Mont Avic, costituita alla base da metagabbri eclogitici a granato, onfacite e glaucofane, e al tetto da peridotiti litosferiche più o meno serpentizzate. Le serpentiniti sono ricche in noduli e cristalli di magnetite e olivina titanifera, nonché in lenticelle di clinopirosseno, carbonati e inclusi stratiformi di clorite, questi ultimi inglobanti in qualche caso piccole mineralizzazioni rodingitiche.
2. Punto di osservazione della spettacolare Paleofrana di Rodoz, erroneamente indicata in letteratura come “frana del monte Avi”, e delle numerose faglie verticali NE-SW (“fascio dell'Ospizio Sottile”) che la innescarono. Le sue fresche forme comprendono la nicchia di distacco pluriettometrica, il tondo corpo detritico nel solco vallivo sezionato dal fiume Dora, i terrazzi sabbioso-limosi/argillosi dell'antico fondo lacustre e gli imponenti deltaconoidi agli sbocchi vallivi, queste ultime forme attestanti appunto la passata esistenza di un lago di sbarramento lungo la valle.
3. Esempificazione di tipologie glaciali, sia erosive (abrasione, strie e solchi, marmitte dei giganti) che sedimentarie. Fra queste si osservano due scaricatori in roccia e numerosi massi erratici, che formano un vero e proprio campionario di litologie alpine sia in deposito naturale che in muretti a secco.
4. Peridotite serpentizzata con noduli di magnetite (nera) e di olivina titanifera (rossa)

### *Altri interessi:*

1. *Storico-archeologico*. Resti del Ponte Romano e della Via Consolare delle Gallie. Vista su quattro castelli medievali e sulla forra del Mont des Fourches (“Rupe degli Impiccati”).
2. *Etnografico*. Numerosi gruppi di rocce incise con simboli, coppelle, canalette, affilatoi. Incisioni praticate soprattutto sulle lenticelle di clorite (“pietra ollare”).
3. *Botanico*. Flora xerotermica con specie rare, legate a substrati ofiolitici ultrabasici. In particolare il vistoso Alisso argentato, orchidee selvatiche, orobanche blu, felci (*Notholaena marantae*).