


 DOMENICA **15 GENNAIO**  
2023

# Viaggio geologico sulle colline di Rive d'Arcano

*Il viaggio geomorfologico del Comitato Scientifico della Società Alpina Friulana, alla scoperta delle montagne del Triveneto inizia dall'anfiteatro morenico friulano.*

*Un viaggio nello spazio, ma anche nel tempo e per farlo la nostra macchina del tempo virtuale ci trasporterà nel Friuli del Quaternario.*

Il Quaternario è il Periodo geologico più vicino a noi, lo stiamo vivendo. E' un periodo caratterizzato da sensibili mutamenti del clima dell'intero pianeta e fa impressione pensare che, 20.000 anni fa circa, la fronte di un grande ghiacciaio era arrivata a pochi chilometri a settentrione di Udine.

...continua

## Escursione naturalistico-culturale

**DIFFICOLTA':** T(Turistica)-E(Escursionistica)

**DISLIVELLO:** 200 m

**DURATA:** 4 ore (comprese soste)

### RITROVO::

**ore 8.30 - Udine** ritrovo parcheggio angolo via della Faula e via Cadore a Udine - nuovo Terminal Studenti

**ore 9.00 - Rive d'Arcano (UD)** ritrovo presso il parcheggio del Forte Col Roncone in via Col Roncone.

**TRASPORTO:** mezzi propri

**PRANZO:** al sacco (in autonomia)

### QUOTA PARTECIPAZIONE:

SOCI CAI: Escursione gratuita

NON SOCI CAI: assicurazione obbligatoria (€ 11,50 oppure € 19 in base ai massimali)

**ISCRIZIONI:** entro giovedì 12 gennaio

ONLINE sul sito [www.alpinafriulana.it](http://www.alpinafriulana.it) oppure in sede SAF

**COORDINATORI:** Furio Finocchiaro, Renzo Paganello, Denia Cleri, M.Cabbai e Giulia Zanuttigh  
tel: 389 9028570 

Con la collaborazione del  
**Comune di Rive d'Arcano (UD)**

La serie di rilievi a semicerchio nell'area tra San Daniele, Moruzzo, Tricesimo e Buia (l'Anfiteatro morenico del Tagliamento) ne sono la prova certa. In tutto questo territorio la morfologia del territorio, le caratteristiche dei sedimenti, il reticolo idrografico ci raccontano le ultime fasi dell'esistenza di questo ghiacciaio, delle sue fasi di ritiro, di temporanee avanzate, di definitiva fusione.

L'area intorno a Rive d'Arcano è uno dei luoghi più interessanti dell'Anfiteatro. La valle del Corno di San Daniele si è formata proprio durante la prima fase di temporaneo ritiro, quando le acque di fusione si sono aperte una strada verso la pianura attraversando la cerchia morenica più esterna, depositando sedimenti ben diversi da quelli glaciali. Migliaia di anni dopo l'uomo utilizzerà per i suoi scopi questo passaggio. L'ambiente morenico è ricco di acqua e questo ha favorito gli insediamenti umani fin dall'età del Bronzo.

## dove e quando

Era	Periodo	Milioni anni	
CENOZOICO	QUATERNARIO	0,0117-2,6	Vallevecchia Rive d'Arcano
	NEOGENE	5,3-23	Meduno
	PALEOGENE	34-66	Clastra Lanaro
MESOZOICO	CRETACICO	145	Pradis
	GIURASSICO	201	Raut
	TRIASSICO	252	Preone
PALEOZOICO	PERMIANO	299	Bletterbach
	CARBONIFERO	359	Dimon
	DEVONIANO	419	Avanza Navastolt
	SILURIANO	443	
	ORDOVICIANO	485	Col Quaternà
	CAMBRIANO	541	
	PROTEROZOICO	2500	
	ARCHEANO	4000	
	ADEANO	4600	



Foto Marco Pascolino





Inizieremo la nostra geoesplorazione dal parcheggio del forte Col Roncone.

Il forte, che potremo visitare al nostro rientro, faceva parte della linea difensiva "Medio Tagliamento" che si estendeva in corrispondenza dell'omonimo fiume allo scopo di frenare una eventuale invasione austro-ungarica, creata per difendere i ponti sul Tagliamento. Il forte, eretto tra il 1909 ed il 1912, ebbe il suo "battesimo di fuoco" nel 1913, ma solo per esercitazioni; fu infatti disarmato nel 1915, come gran parte delle opere del Friuli, e quindi usato come deposito e magazzino, oltre che come base per esercitazioni militari. È stato riaperto al pubblico nel 2018 e, sotto la gestione del Comune di Rive d'Arcano, ora è luogo di cultura e arte.



Foto Marco Cabai



A valle dell'abitato di Farla di Majano, nel torrente Corno confluisce il canale Ledra-Tagliamento e i due corsi d'acqua proseguono uniti sino al nodo idraulico in località San Mauro a Rive d'Arcano. Il tratto del percorso che attraversa la zona di Rive d'Arcano è stato da sempre interessato da fenomeni di esondazioni a seguito di ingenti piogge che hanno causato notevoli disagi alla comunità.



Foto Giulia Zanuttigh

Nel 1991 il Consorzio di Bonifica Alto Friuli fece realizzare un tunnel lungo 5300 metri e del diametro di 5 metri, da Rive d'Arcano, località San Mauro, ad Aonedis per convogliare l'acqua in eccesso direttamente nel Tagliamento, con una portata di 100 metri cubi al secondo. Lungo il nostro percorso passeremo accanto al nodo idraulico e potremo ammirare il suo funzionamento.



Foto Bruno Schwander

Lungo l'itinerario visiteremo anche il Castelliere della Zucule e, grazie alla disponibilità del Comune di Rive d'Arcano, oltre al Forte di Col Roncone, potremo visitare dall'esterno e dall'interno anche la bella chiesetta di San Mauro.

La chiesetta, la cui costruzione originale risale ai secoli XII-XIII, come testimoniano gli affreschi ritrovati all'interno, sorge sul terrazzo fluviale del fiume Corno ed è circondata da un muretto in ciottoli che racchiude il vecchio cimitero. L'edificio fu distrutto dai Turchi alla fine del secolo XV e ricostruito poco dopo.



Foto Marco Cabbai

Dopo la visita della chiesetta di San Mauro, ci porteremo ad Arcano Superiore dominato dal bellissimo omonimo castello.

Tra appezzamenti di terreno a riposo e stradine sterrate faremo ritorno al punto di partenza e procederemo con la visita del Forte di Col Roncone.



## MODALITA' di PARTECIPAZIONE ALL'ESCURSIONE

**ISCRIZIONE:** per partecipare all'escursione è obbligatorio iscriversi sul sito internet [www.alpinafriulana.it](http://www.alpinafriulana.it) oppure presso la sede SAF-CAI di Udine negli orari di apertura dello sportello

**RITROVO:** il ritrovo ad Udine è alle ore 8.30 nel parcheggio all'angolo tra via della Faula e via Cadore - nuovo Terminal Studenti, oppure alle ore 9.00 direttamente a Rive d'Arcano (UD) presso il parcheggio del Forte Col Roncone Via Col Roncone.

Sulla strada che da Fagagna - Villa Verde porta a San Daniele del Friuli, dopo pochi chilometri dal campo di golf svoltare a sinistra all'altezza dell'insegna di ferro che indica il forte.

### NOTE OPERATIVE PARTECIPANTI

I partecipanti si impegnano a rispettare le norme di igiene, di distanziamento e quant'altro inerente all'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) al fine di limitare la diffusione del contagio virale.

I partecipanti sono informati sulle modalità di iscrizione e partecipazione alle attività sociali indicate dalla Società Alpina Friulana Sezione di Udine del C.A.I. dagli organizzatori e le accettano.

Chi intende aderire è consapevole che non potrà essere ammesso:

- se non ha ricevuto preventiva comunicazione di accettazione dell'iscrizione;
- se è soggetto a quarantena, e se ha una temperatura corporea superiore ai 37,5°C e/o sintomi simil influenzali

Ai partecipanti è richiesta la massima disciplina, pena l'immediata esclusione dall'escursione per comportamenti potenzialmente dannosi per gli altri Soci.