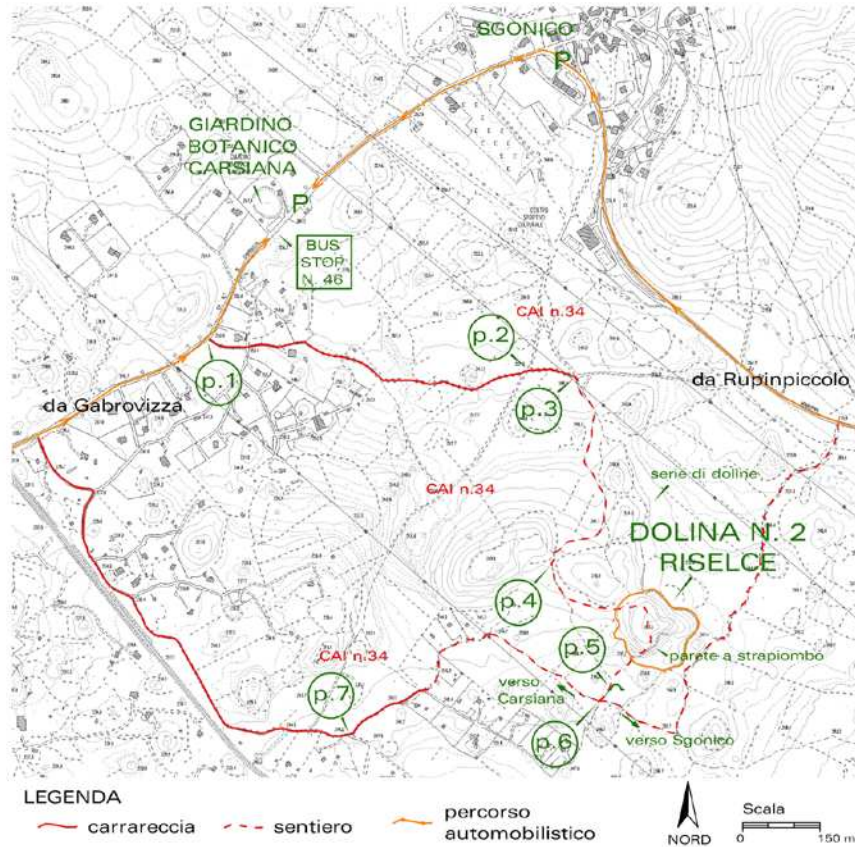


Descrizione percorso

- Dall'A4: uscita Sgonico;
- da "Carsiana" procedere 150 m lungo la strada per Gabrovizza, imboccare la seconda strada a sx (**p. 1**), e seguire i segnali del 'Riselce';
- dopo 25' si incrocia il sent. CAI 34 (**p. 2**), a sinistra si vede il Centro Sportivo di Sgonico;
- continuare lungo il viottolo, poco avanti deviare sulla dx (**p. 3**). Alla sinistra del sentiero c'è una serie di doline in successione;
- scendere ancora un po' girando attorno alla quarta dolina della serie (**p. 4**);

- curvare a dx, risalire e poi scendere bruscamente nella dolina "Riselce", che da un lato è delimitata da una parete a strapiombo;
- il sentiero passa sotto la parete, arriva ad una pietraia, poi in un prato, sulla sinistra si nota un piccolo arco di pietra (**p. 5**), sotto il quale c'è una piccola grotta;
- dopo 5' c'è un bivio a T (**p. 6**), girando a sinistra, seguendo il "Riselce" si arriva nei pressi di Sgonico.
- proseguendo a destra in 45' si torna verso "Carsiana": si passa sotto i tralicci della linea elettrica, poi sulla sinistra accanto ad una proprietà privata. Si svolta a destra (**p. 7**) su una strada bianca che costeggia la ferrovia, ed infine sbocca sulla strada Gabrovizza-Sgonico.

Per le escursioni descritte è possibile richiedere l'accompagnamento delle guide naturalistiche di 'Curiosi di natura'.
Info: curiosidinatura@libero.it; www.curiosidinatura.it.



© 2006, by Associazione professionale di guide naturalistiche "Curiosi di natura"

Tutti i diritti riservati - All rights reserved

il presente depliant è liberamente scaricabile dal sito

www.curiosidinatura.it

Ne è autorizzato l'uso esclusivamente a fini personali e didattici, purché senza fini di lucro; ne è vietata la modifica e la traduzione, in tutto o in parte, e la riproduzione o distribuzione con ogni mezzo, senza l'autorizzazione scritta di "Curiosi di natura".

Depliant realizzato da "Curiosi di natura" con il contributo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale delle Attività Produttive

idea e coord. scientifico Ass. 'Curiosi di natura'
testi scientifici dott.ssa Anna Rossi
consulenza storica dott. Massimo Medeot
illustrazione e grafica Sandra Baricelli
consulenza sul territorio Donatella Ermacora
foto di 'Curiosi di natura', Maurizio Bekar e Anna Rossi



itinerario 2
"Riselce"
la dolina di crollo
scopri
il Carso
attraverso
le DOLINE



‘Riselce’: la dolina di crollo

In copertina: la parete a strapiombo del “Riselce”

Note generali

Inizio dell’itinerario: Giardino Botanico “Carsiana”, Sgonico (v. descrizione percorso sul retro).

A Sgonico si arriva con l’autobus n. 46 della Trieste Trasporti.

Durata: **2 h e 30'**

Il percorso segue il sentiero “Riselce”, allestito dal Comune di Sgonico, fino alla dolina che dà il nome al sentiero, dopo la quale si possono scegliere due percorsi: uno torna a Sgonico, l’altro verso “Carsiana”.

Il sentiero che scende nella dolina Riselce è un po’ ripido, si consigliano scarpe da montagna.

La dolina di crollo

La dolina “Riselce” è una delle più spettacolari del Carso triestino: giunti sul fondo vi troverete in una depressione molto ampia con un’imboccatura che supera i 160 m x 160 m, e una profondità di quasi 40 m. I fianchi sono molto scoscesi, il fondo a forma di imbuto, non molto ampio, è coperto da detriti di crollo di diverse dimensioni.



Rudiste sui sassi

La parete rocciosa a lato del sentiero supera i 40 m di altezza.

Molto probabilmente la dolina si è formata per il cedimento della volta di una grotta vicina alla superficie: quando vi trovate all’interno della depressione dovete immaginare di essere sul fondo di un’antica galleria scavata da un fiume sotterraneo. Il soffitto, con il procedere della dissoluzione del calcare è diventato troppo sottile e instabile, ed è crollato lasciando allo scoperto la galleria.

Sul Carso non sono molto diffuse doline di crollo di queste dimensioni, quindi “Riselce” rappresenta un fenomeno morfologico del tutto particolare.

La dolina si apre nei **calcari più carsificabili*** del Carso: il Membro di Borgo Grotta Gigante. Si tratta di un tipo di calcare molto puro (con un contenuto in carbonato di calcio superiore al 98%) spesso molto ricco di fossili.

Le rudiste

Se rompete un pezzo di roccia affiorante, e avete un po’ di fortuna, potete vedere delle conchiglie allungate che assomigliano ad un grande canino: le rudiste. Si tratta di un mollusco **bivalve*** ormai estinto, formato da una valva di forma conica, mentre l’altra – simile ad coperchietto – chiude il cono.

Poiché questo animale è vissuto soltanto in un periodo di tempo limitato (da 140 a 60 milioni di anni fa), la sua presenza nelle rocce ci permette di dare un’età, anche se approssimativa, alla roccia in cui si trova.

Le rudiste, che in sezione hanno una forma circolare più o meno allungata, sono ben visibili nelle lastre di calcare utilizzate per le scale, le soglie e i muri dei palazzi di Trieste. Chi passeggia per la città, spesso senza saperlo, cammina su questi fossili!

La flora delle pareti rocciose delle grotte

Sulla grande parete di roccia a lato del sentiero potete osservare alcune specie vegetali adattate a vivere in condizioni di poca luce e abbondante umidità, come ad es. all’imboccatura delle grotte e degli abissi.

Elleboro verde
(*Helleborus odoratus*
var. *istriacus*)



La lingua cervina
(*Asplenium scolopendrium*)

glossario

Calcari più carsificabili:

calcari più solubili; le rocce dell’altipiano hanno una velocità di dissoluzione che varia da 0.01 mm/anno a 0.03 mm/anno.

La carsificabilità dipende da diversi fattori, primo fra tutti la purezza del calcare.

Bivalvi:

molluschi con il corpo racchiuso in una conchiglia costituita da due valve (dal latino *bi* e *valvae-arum* ‘battenti della porta’) legate tra loro da dei legamenti.

Cozze e vongole sono dei bivalvi.

Spore, sori:

le felci non producono semi, ma si diffondono tramite spore, che si trovano sulla pagina inferiore delle fronde e sono raggruppate in sori.

La forma dei sori è caratteristica a seconda delle diverse specie ed è fondamentale per il loro riconoscimento.

