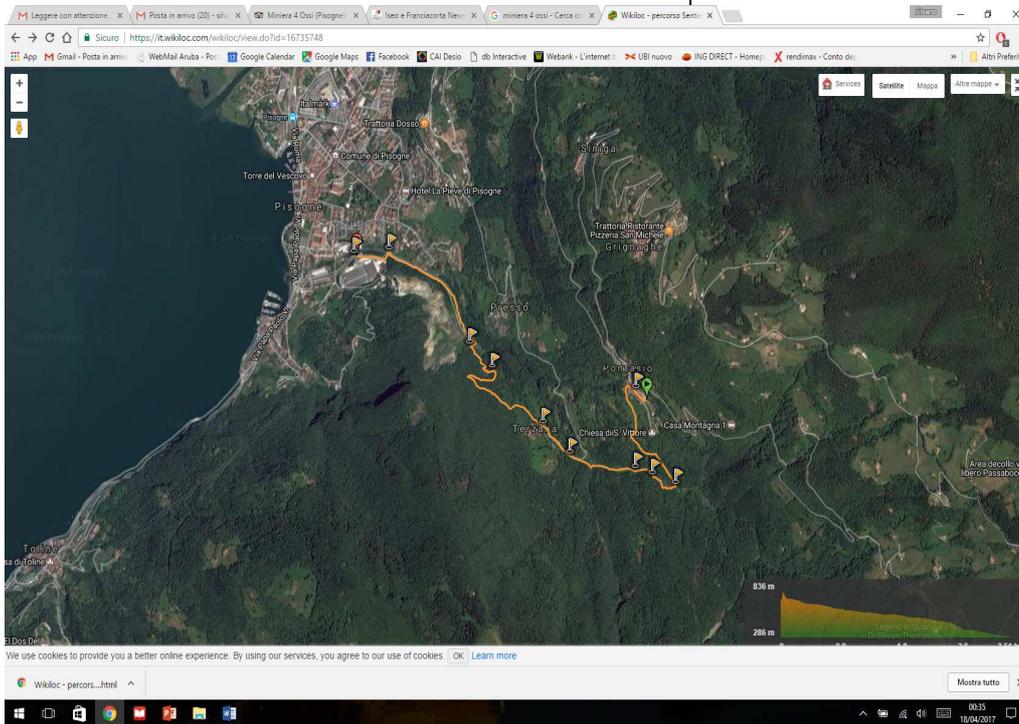




CLUB ALPINO ITALIANO Sezione di DESIO

PROGRAMMA ALPINISMO GIOVANILE 2017

7 maggio --Miniera Quattro Ossi (Pisogne- BS)



Il centro minerario di Pisogne:

La zona di Pisogne era il centro minerario più importante della Valle Camonica. L'escavazione del minerale si può retrodatare fino all'età del ferro con sicuri riscontri di escavazioni fin dall'occupazione romana nel 16 secolo A.C. In questa valle, nel momento di massimo sviluppo, erano attive una settantina di miniere che costituivano una delle principali risorse economiche conclusasi completamente nel 1966.

La Miniera 4 Ossi:

Dopo decenni di abbandono la miniera di ferro di Pisogne, conosciuta come Miniera 4 Ossi, è stata messa in sicurezza dai gruppi speleologici di Lovere e del Montorfano attraverso l'inserimento di scale fisse, passerelle e corrimani.

Nella miniera dei "Quattro Ossi" veniva estratto principalmente un minerale di ferro chiamato siderite.

All'interno si possono osservare gallerie molto antiche, scavate con piccone e mazza coppia, ma anche ambienti più recenti, realizzati con moderni metodi di estrazione del minerale.



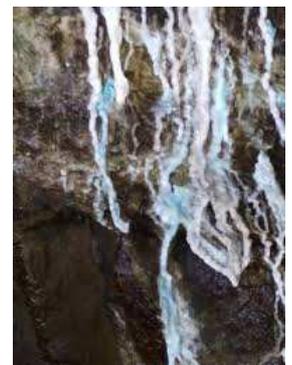
La porta d'ingresso è stretta come la tana del Bianconiglio di Alice, ma lungo il percorso s'incontrano

stanze ampiamente concrezionate con stalattiti e stalagmiti, ossidi di rame e manganese ed anche laghetti pensili, tali da farla sembrare una grotta naturale.



Informazioni utili

In miniera ci sono 8 gradi costanti ed è facile sporcarsi di terra e fango quindi è consigliabile un abbigliamento adeguato alla temperatura e "vecchio". Per questioni igieniche, è utile portare una bandana da mettere sotto il casco e guanti in gomma tipo da lavoro. Portare ricambio completo nello zaino. Per i minerali trovati portare un sacchetto per riporli.



Descrizione dell'escursione:

Incontreremo le guide del Gruppo Speleo Montorfano (GSM) di fronte al cancello della ditta La.Ge.S lavorazione gessi speciali Via Molino, 26, 25055 Pisogne BS. Questo punto di ritrovo sarà anche quello dove il pullman ci aspetterà al termine dell'escursione.

Da questo punto in pullman proseguirà fino al bivio della località Dossello, dove ci lascerà, perché la strada, pur essendo ancora asfaltata, diventa troppo stretta.

Qui metteremo scarponi e zaini e proseguiremo a piedi per circa 3 km fino al paesino di Pontasio. Arrivati alla scuola del paese, che utilizziamo come base di appoggio (la scuola è attrezzata con tavoli, sedie, brande, materassi, cucina moderna con gas e riscaldamento), faremo una sosta per un piccolo snack (per chi ha già fame!), lasceremo gli zaini e ci immedesimeremo nel ruolo di minatori, indossando i



caschetti (forniti dal gruppo speleo) e un abbigliamento idoneo (pile o K-Way). Dalla scuola all'ingresso

della miniera occorrono ancora una decina di minuti di cammino.

Per logistica, essendoci molti partecipanti, divideremo in gruppi per rendere la visita più piacevole.

Durante l'escursione, della durata di circa 1,30/2,00

ore, saremo accompagnati da guide speleologiche esperte che illustreranno le tecniche di estrazione e la storia della miniera.

Saremo affascinati dai colori che le concrezioni assumono per la presenza di vari minerali, quali ferro, rame e manganese, che ci sembrerà di essere in una vera e propria grotta naturale.



Ritorno al pullman

Nel pomeriggio si rientrerà a Pisogne percorrendo un sentiero dei minatori marcato con bolli arancio della lunghezza di 3,5 Km.

Il sentiero si sviluppa accanto al torrente Trobiolo, in mezzo ai boschi, con la possibilità di vedere ulteriori imbocchi minerari e cercare minerali nelle ex discariche minerarie.

Portate un martello!



CLUB ALPINO ITALIANO - Sezione di DESIO - Via Lampugnani, 78 - 20832 Desio

Tel./Fax: 0362.621668 - www.caidedio.net - e-mail: ag_caidedio@caidedio.net -  CAI-Alpinismo-Giovanile-Desio