

# la Religiosità e le Alpi

## una cappella, quale futuro?



comune di névache

### **cappella del monte Tabor**

amministrata dalla parrocchia di melezet  
intitolata a Nostra Signora dei sette dolori

2 marzo 2017

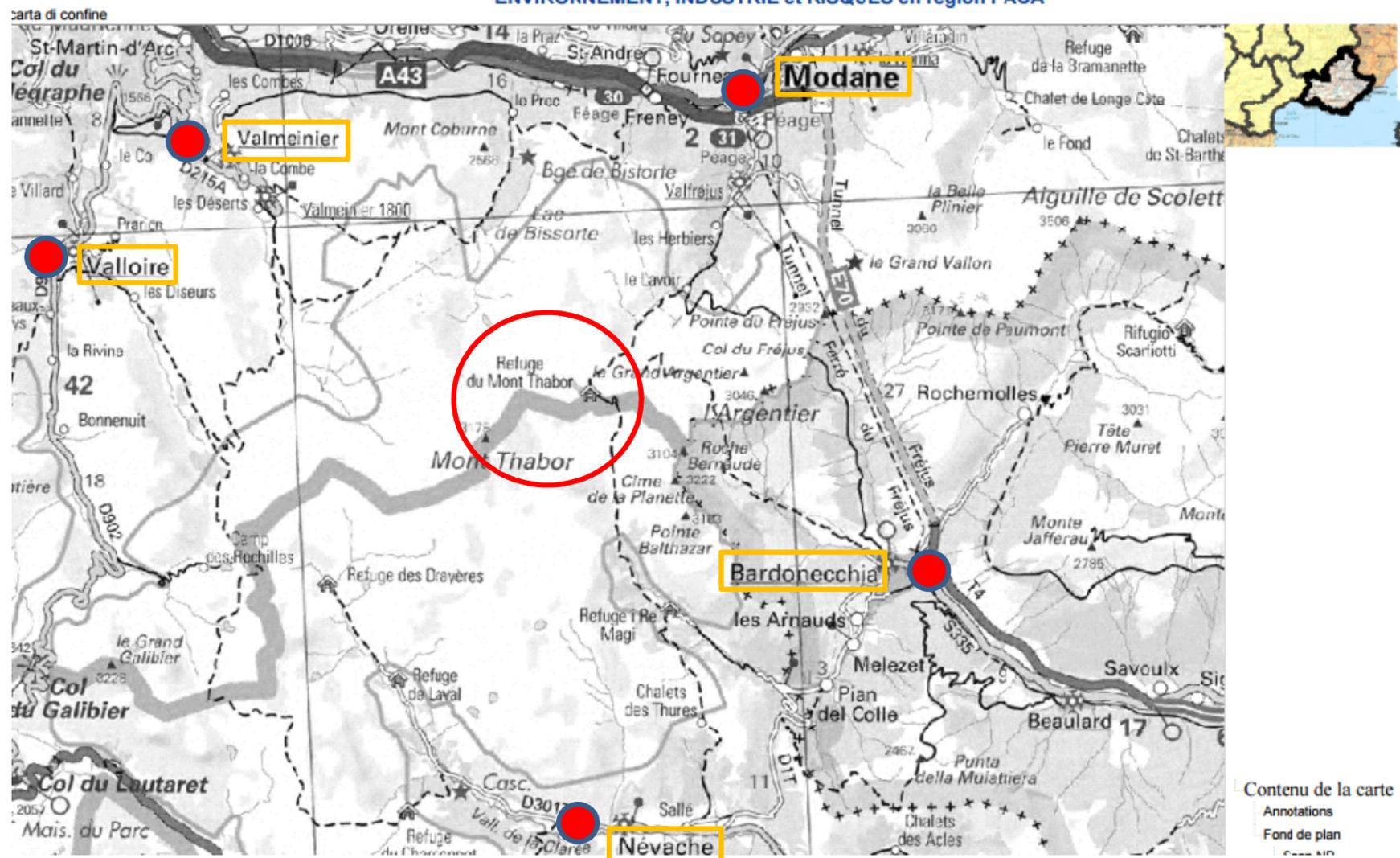
# ambito territoriale



- cartografia storica del XVI secolo dove appare già l'edificio religioso "N.D. du Mont Tabor"

- mappa attuale dove si coglie la posizione del Monte Tabor su cui convergono i confini dei Comuni di Bardonecchia, Nevache, Valloir, Valmeinier e Modane

## ENVIRONNEMENT, INDUSTRIE et RISQUES en région PACA



vista verso le alpi italiane

l'arrivo alla cappella



interno: il presbiterio

il percorso alla cappella

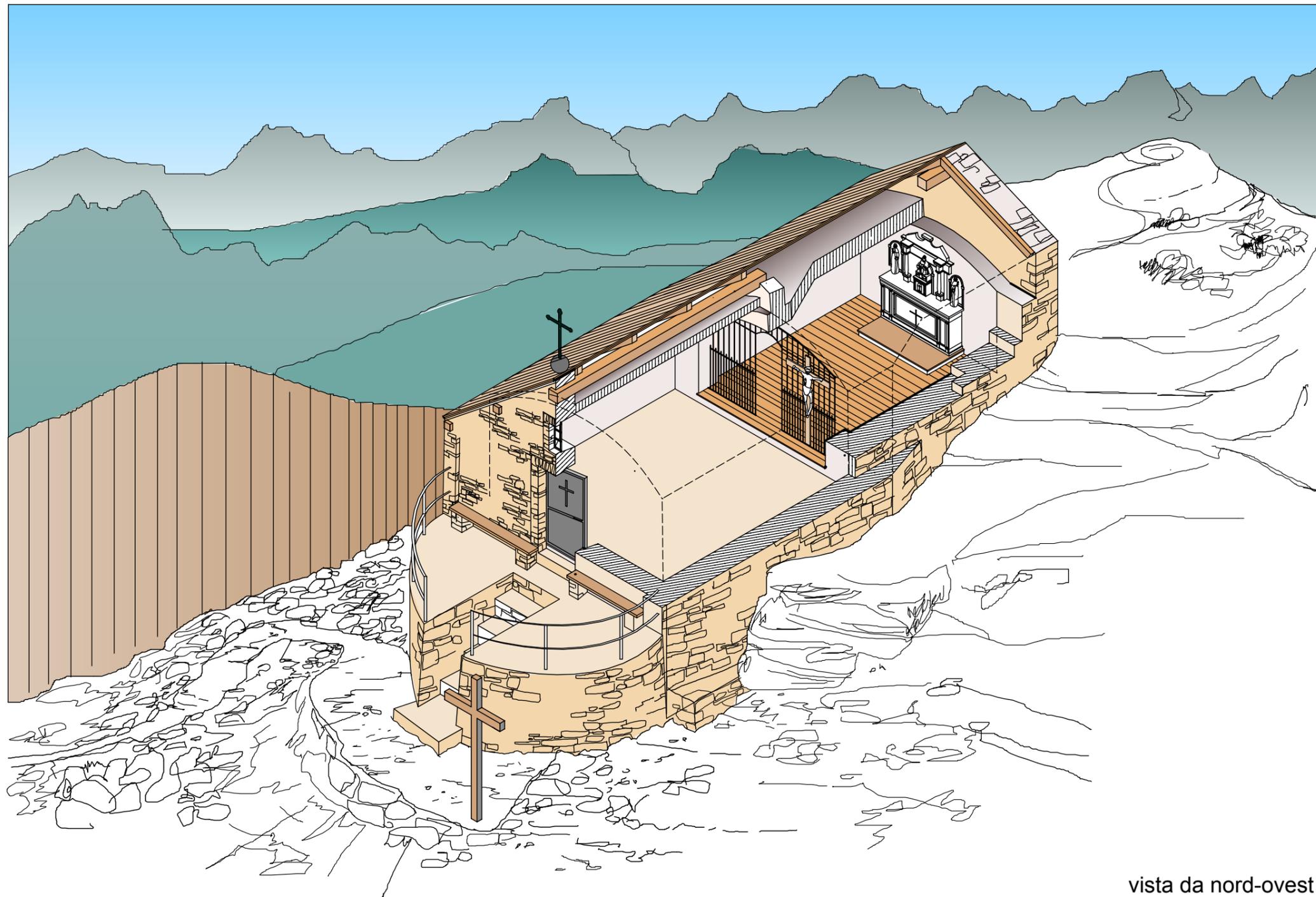
vista dal ghiacciaio del Tabor

fotografia di Philippe Béranger  
da "Mont Tabor Entre les lignes"



## "la Religiosità e le Alpi: una cappella, quale futuro?"

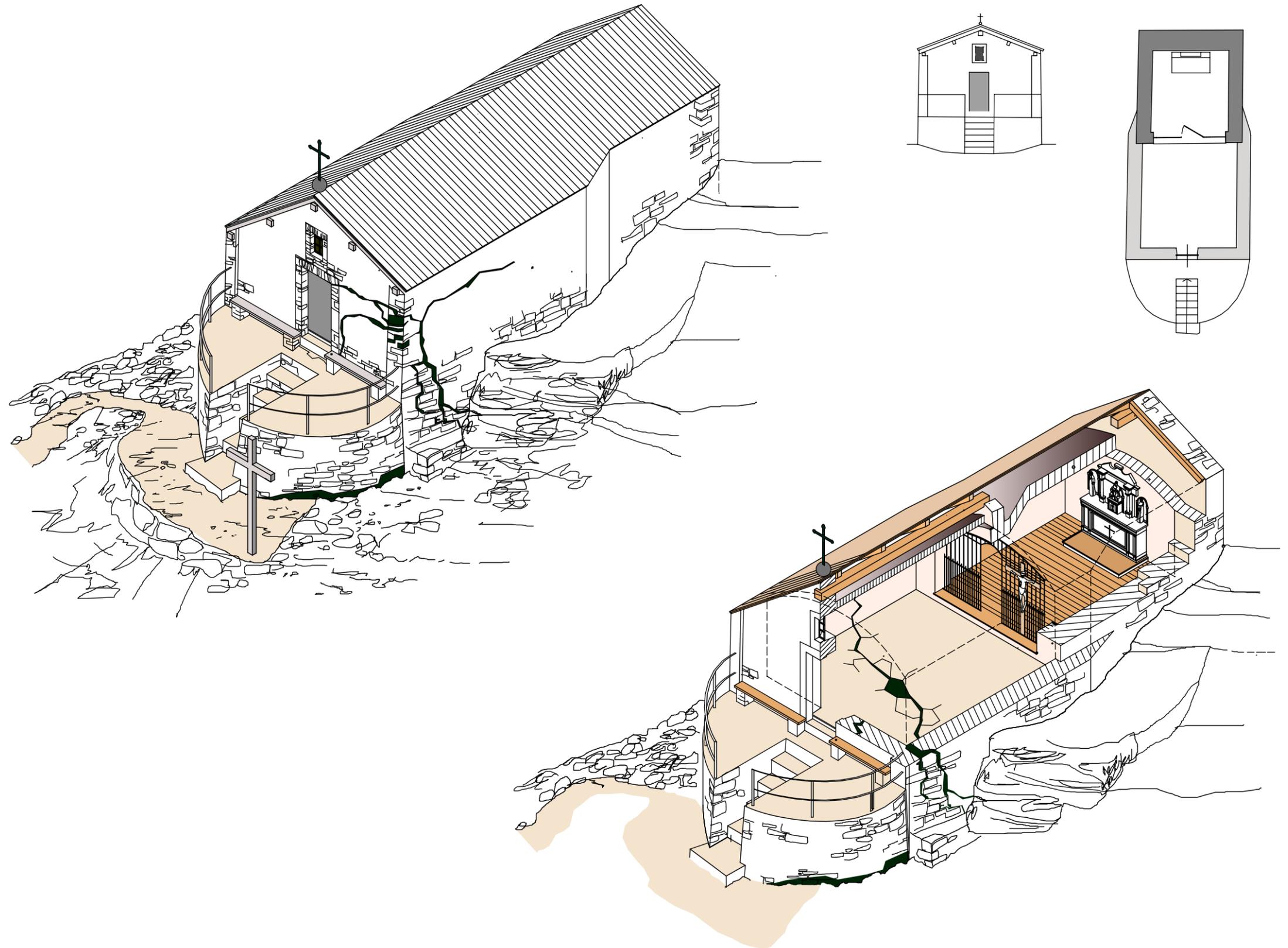
Bardonecchia, 9 settembre 2017"



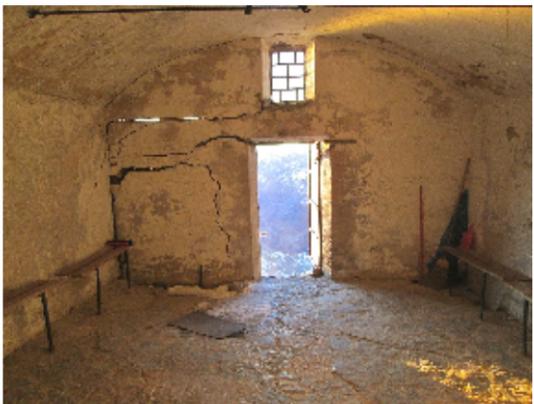
vista da nord-ovest

*"la Religiosità e le Alpi: una cappella, quale futuro?" - Bardonecchia, 9 settembre 2017*

cappella del monte tabor - mauro mainardi architetto via cantore 3 bardonecchia tel. 0122-901794 mail emmemainardi@gmail.com



cappella del monte tabor - mauro mainardi architetto via cantore 3 bardonecchia tel. 0122-901794 mail emmainardi@gmail.com



# "la Religiosità e le Alpi: una cappella, quale futuro?"

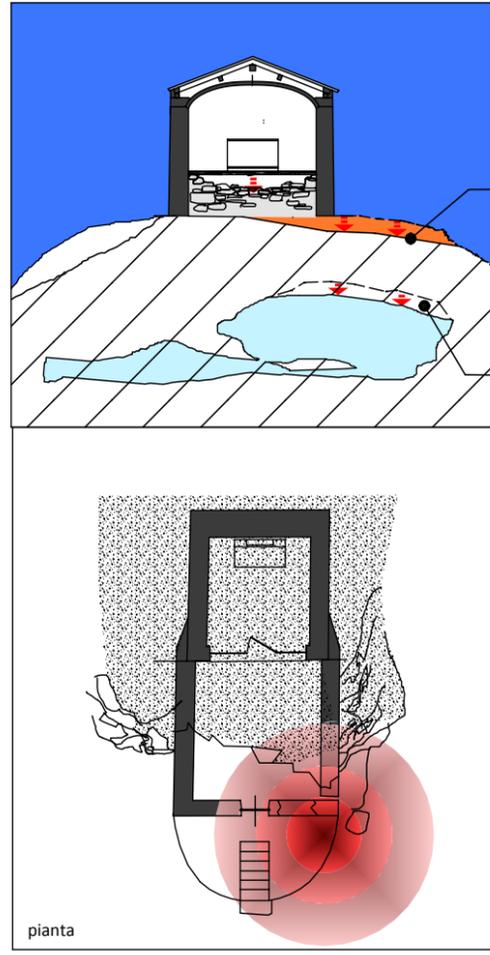
Bardonecchia, 9 settembre 2017"

## permafrost

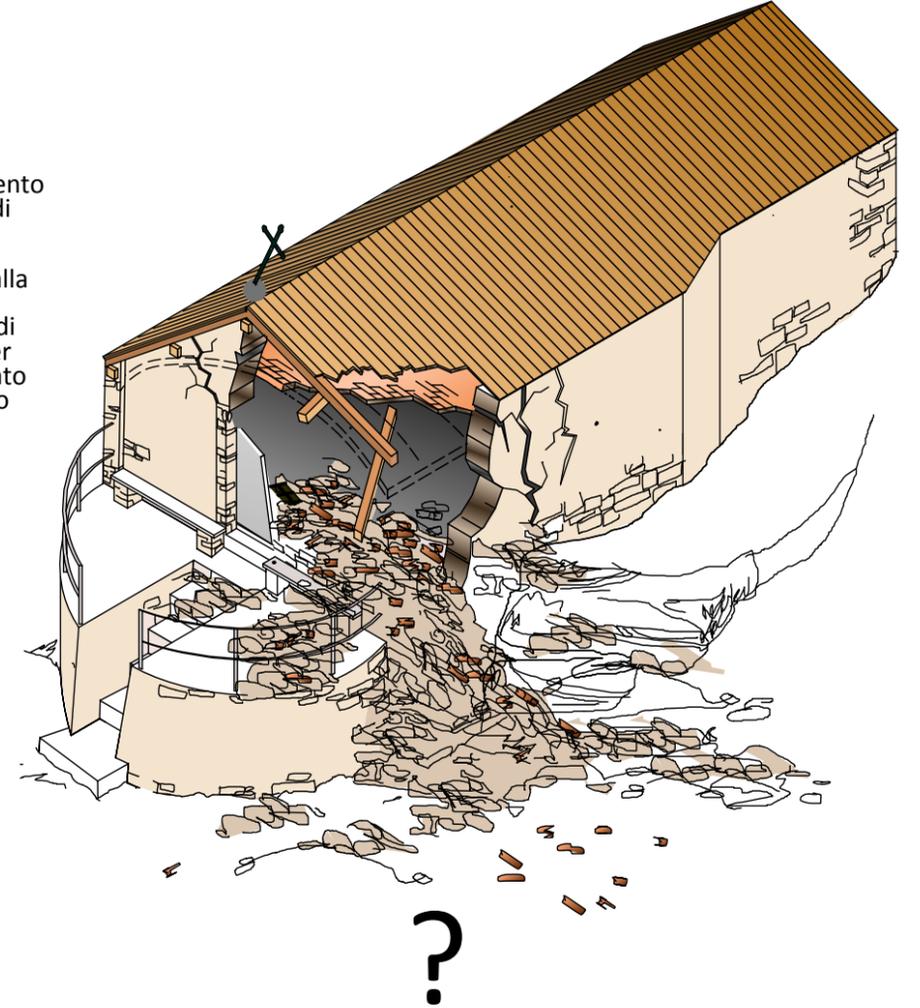
In geologia il termine indica lo strato di terreno perennemente gelato che si trova, a profondità non minori di qualche metro, nel sottosuolo di alcune zone ad alta altitudine ed ad alta quota; Il suo spessore è variabile e può essere più o meno continuo o addirittura sporadico. Connessi al permafrost sono inoltre tutta una serie di processi che traggono origine da squilibri termici interni al permafrost stesso, da infiltrazioni d'acqua e dalle variazioni di temperatura stagionali.

Nel caso della nostra cappella, i carotaggi eseguiti recentemente segnalano uno strato di terreno ghiacciato ad una profondità di circa 2,5 metri, la cui geometria e spessore non sono stati al momento, verificati. Presumibilmente interessato da fenomeni di scongelamento, forse già attivi nel 1954 quando, il cedimento del terreno di fondazione, aveva richiesto il rifacimento della facciata.

La campagna di indagine geofisica contraddistinta dall'integrazione di tecniche diverse (in particolare: indagini sismiche MASW, registrazioni sismiche passive tipo HVSR e indagini di tipo geoelettrico) consentirà di caratterizzare l'area sotto il profilo geologico s.l. e sismico. La corretta e tempestiva esecuzione di quanto sopra, unitamente alle successive attività di studio, con elaborazione, validazione e analisi delle risultanze d'indagine in sito, permetterà di ottenere un preciso modello geologico e geotecnico del terreno di fondazione dell'edificio di culto, il tutto propedeutico alla definizione degli interventi e delle opere strutturali da progettarsi per la messa in sicurezza della cappella.



abbassamento del piano di campagna causato dalla riduzione di volume per scioglimento del terreno ghiacciato



possibili collassi strutturali causati dal cedimento del terreno

probabile scenario futuro in assenza di tempestivi interventi

*"la Religiosità e le Alpi: una cappella, quale futuro?" - Bardonecchia, 9 settembre 2017*



primavera 2017



*"la Religiosità e le Alpi: una cappella, quale futuro?" - Bardonecchia, 9 settembre 2017*

cappella del monte tabor - mauro mainardi architetto via cantore 3 bardonecchia tel. 0122-901794 mail emmemainardi@gmail.com

