

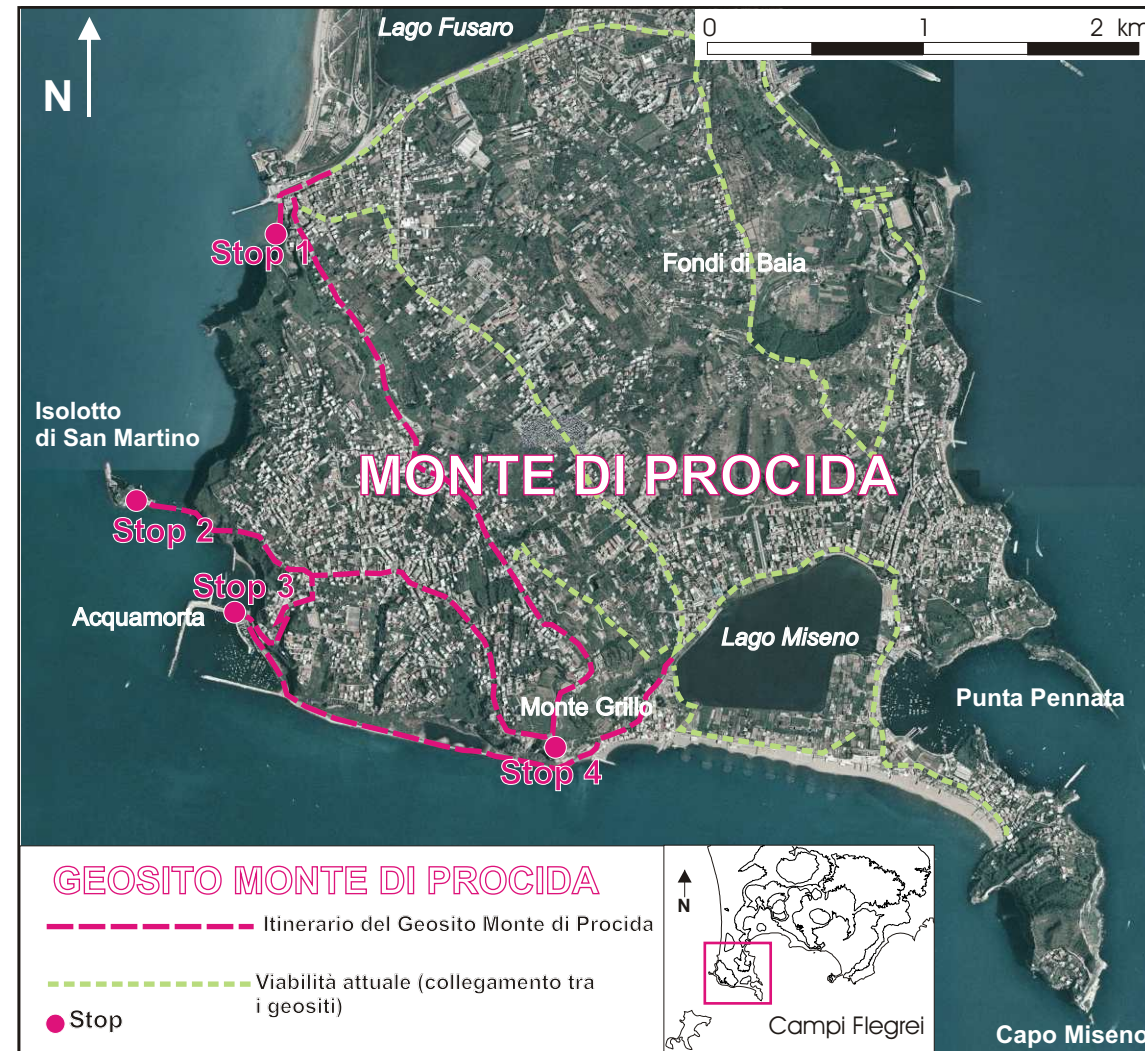
## Monte di Procida



Fig.1

Il **Monte di Procida** (Fig.1), situato all'estremità sud-occidentale del Golfo di Pozzuoli a poche centinaia di metri s.l.m., è uno dei luoghi che, dal punto di vista geologico, risulta essere tra i più complessi ed interessanti dell'area flegrea poiché costituisce infatti una delle pochissime zone in cui è possibile osservare i prodotti dell'attività vulcanica flegrea pre Tufo Giallo Napoletano.

Il promontorio di Monte di Procida si affaccia proprio di fronte all'isola di Procida, dalla quale è separato da uno stretto tratto di mare (il canale di Procida) e dall'isolotto di San Martino.

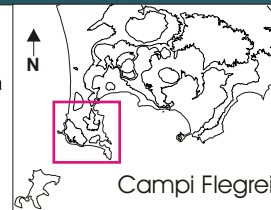


### GEOSITO MONTE DI PROCIDA

----- Itinerario del Geosito Monte di Procida

----- Viabilità attuale (collegamento tra i geositi)

● Stop



Campi Flegrei

Capo Miseno

## STOP 1 - La spiaggetta di Torregaveta

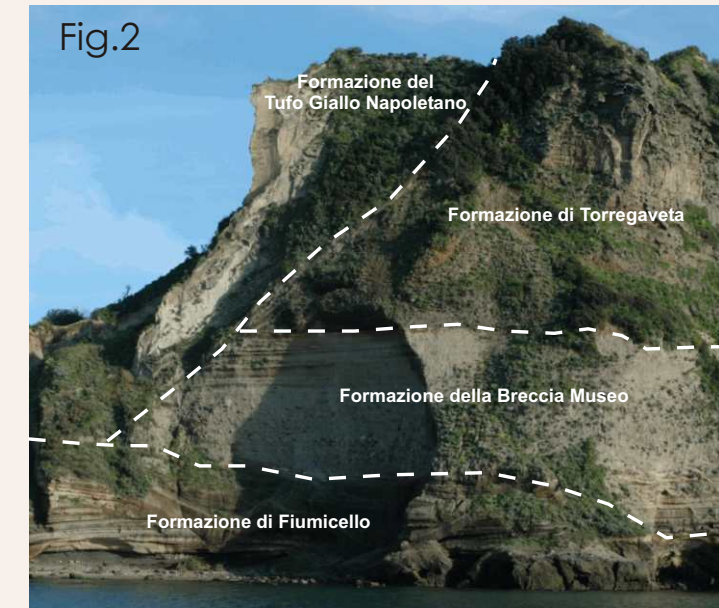


Fig.2

La **spiaggetta di Torregaveta**, facilmente raggiungibile dalla stazione della Cumana di Torregaveta, rappresenta uno dei luoghi più interessanti dell'area flegrea dal punto di vista geologico. L'affioramento esposto lungo la falesia della spiaggetta (Fig.2) ci consente, infatti, di osservare il contatto tra il Tufo Giallo Napoletano in discordanza sui termini litologici appartenenti all'attività pre-tufo giallo.

E' ben visibile infatti il corpo della Breccia Museo che poggia sui prodotti del vulcano di Fiumicello, sito a Procida, e mostra a tetto i prodotti della formazione di Torregaveta ed in discordanza il Tufo Giallo Napoletano. In poche altre aree dei Campi Flegrei è osservabile tale contatto per la semplice ragione che i prodotti delle eruzioni più recenti hanno del tutto occultato quelli più antichi.

## STOP 2 - Lo scoglio di San Martino



Fig.5

Lo **scoglio di San Martino** (Fig. 5) è una piccolissima isola di soli 1600 mq, una volta collegata al Monte di Procida, a cui oggi si accede attraverso uno stretto tunnel ed un pontile. Nel XVI e XVII secolo i procidani lo utilizzarono come base per la loro lucrosa attività di pesca al tonno, mentre negli anni trenta è stato addirittura usato come base per il collaudo di siluri che venivano prodotti nel silurificio costruito a Baia. Dopo la seconda guerra mondiale si trasformò invece in un ritrovo turistico-balneare. Oggi è un affascinante ritrovo turistico, ideale per una giornata di mare riservata e tranquilla. Da un punto di vista geologico, l'isolotto è costituito dagli stessi identici prodotti che affiorano sul Monte di Procida.

Presso la **spiaggia di Acquamorta** (Fig.3) sono ben visibili le tracce della straordinaria storia vulcanologica dei Campi Flegrei. Qui infatti si può leggere, in una successione stratigrafica continua, la dinamica che in circa 40.000 anni ha portato alla formazione del paesaggio così come appare oggi. La falesia di Acquamorta, attraverso un'altalena geologica di eventi deposizionali ed erosivi, si compone sino a raggiungere la conformazione attuale. Lungo la falesia, inoltre, affiorano i depositi più antichi del vulcanismo flegreo che, dal basso verso l'alto, raccontano i principali eventi eruttivi che hanno caratterizzato l'intera area flegrea. La parete della falesia di Acquamorta sembra essere intimamente legata, sia dal punto di vista morfologico che geologico, con lo scoglio di San Martino.

## STOP 4 - Monte Grillo



Fig.4

Il **Monte Grillo** (Fig. 4) costituisce il punto più alto del promontorio di Monte di Procida. La geologia del Monte Grillo è caratterizzata da un'alternanza di livelli cineritici e livelli di scorie e litici grossolani, immersi in una matrice sabbioso-cineritica. Molto caratteristica è la parte centrale del deposito, rappresentata da un banco di scorie bruno-rossastre di circa 5 m di spessore, indicate dalla freccia in figura 4.

Dalla cima del Monte Grillo, a circa 150 m di quota, è possibile godere di uno splendido panorama: la vista, infatti, spazia su Capo Miseno e sul litorale di Miliscola da un lato, e sulle isole di Ischia, Procida e Vivara dall'altro.

## STOP 2 - La spiaggia di Acquamorta



Fig.3