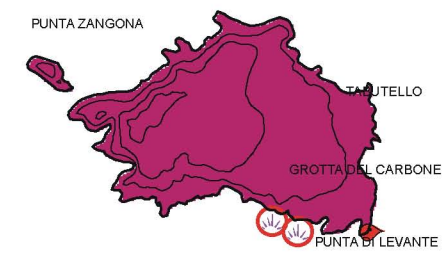


Isola di Panarea

Carta geologica con elementi morfovolcanologici

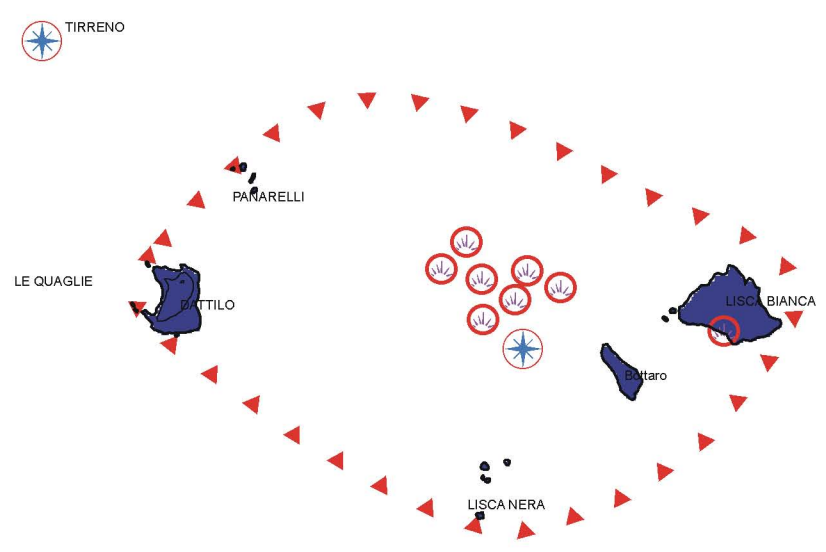
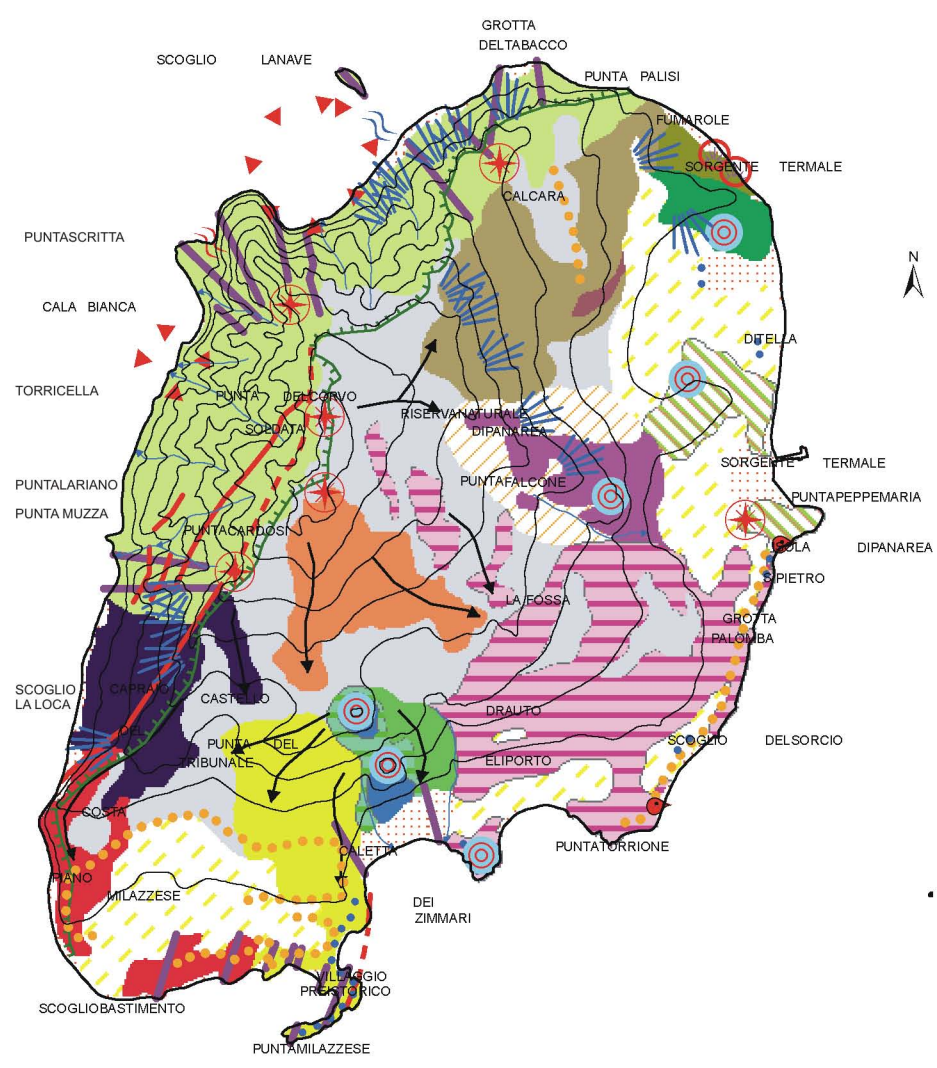
Scala 1:20.000

SCOGLIO SPINAZZOLA



Legenda

- Litologia**
- Prodotti di fumarole
 - Alluvioni recenti e spiagge attuali
 - Materiale vulcanico rimaneggiato da terrazzi marini quaternari
 - Piroclastiti (tuffloess, banchi di pomici e tufi ricchi di breccie nere) a volte rimaneggiate, di varia provenienza
 - Cupola esogena di Basiluzzo (rioliti)
 - Lave (gen. resti di cupole di ristagno) di Lisca Bianca, Dattilo, Bottaro, Lisca Nera, Panarelli e Formiche (riodaciti)
 - Cupole di ristagno e resti di colate laviche di C.da La Fossa e C.da Soldata (riodaciti)
 - Colata lavica del Castello e di Punta del Tribunale (riodaciti e daciti)
 - Protrusioni solide del Castello e di Punta del Tribunale (riodaciti e daciti)
 - Piroclastiti (breccie eruttive, bombe e scorie) del Castello e di P.ta del Tribunale (riodaciti e daciti)
 - Piroclastiti (bombe, breccie eruttive, pomici e scorie) di Punta Falcone (daciti, riolaciti)
 - Cupole di ristagno di Punta Falcone (latit-andesiti quarzifere e daciti)
 - Lave della Costa del Capraio (daciti, riolaciti)
 - Lave di Punta Peppemaria e C.da Ditella (daciti, riolaciti)
 - Lave di Scoglio la Loca e Piano Milazzese (daciti)
 - Lave quasi completamente fumarolizzate della Calcara (daciti)
 - Lave di C.da Palisi (latit-andesiti quarzifere e daciti)
 - Piroclastiti (pomici e breccie eruttive) di C.da Palisi (latit-andesiti quarzifere e daciti)
 - Lave di Punta Cardoso (latit-andesiti quarzifere e daciti)
 - Lave di P.ta Milazzese con dicchi di chimismo più acido (latit-andesiti quarzifere e daciti)
 - Lave e breccie eruttive di P.ta del Corvo, con dicchi e intercal. di tufi e scorie (latit-andesiti quarzifere e daciti)
- Elementi geomorfo-vulcanologici e strutturali**
- Centro eruttivo / centro eruttivo sottomarino
 - Faglia certa / Faglia presunta
 - Dicco
 - Neck osservabile / sottomarino
 - Orlo craterico sup. osservabile / presunto
 - Orlo craterico inf. osservabile / presunto
 - Orlo di collasso osservabile / presunto
 - Diretrice di flusso lavico
 - Testata d'erosione
 - Orlo di terrazzo marino
 - Impluvi e fossi di ruscellamento concentrato
 - Conoide
- Emergenze geologico-geomorfologiche**
- Duomo, protrusione solida, cupola di ristagno
 - Fumarole, mofete
 - Sorgente termale, acque calde
 - Deposito di conglomerato di abrasione marina pleistocenico



N.B.: Modificazioni e semplificazioni da cartografia geovulcanologica di base tratta da: Romano, 1972; Calanchi et al., 1999.