

Isola di Stromboli

Carta geologica con elementi morfovolcanologici

Scala 1:25.000



STROMBOLICCHIO



Legenda

Litologia

La Sciara

- Prodotti vulcanici epiclastici, depositi litorali e alluvionali
- Lave alternate a scorie della Sciara del Fuoco (Basalti shoshonitici)
- Lave sub-recenti del vulcano La Sciara
- Piroclastiti del Pizzo sopra La Fossa

Neo-Stromboli

- Lave di San Bartolo
- Piroclastiti di Lazzaro
- Lave di Nel Cannestra
- Lave di Labronzo
- Lave del Timpone di Fuoco
- Lave del Neostromboli

Vancori

- Scorie e lave di Roisà
- Breccia di Frontone
- Complesso dei Vancori sup.: lave andesitiche ricche in potassio
- Breccie dei Vancori sup.
- Lave dei Vancori intermedi
- Lave dei Vancori inf.
- Piroclastiti dei Vancori intermedi e inf.

Elementi geomorfo-vulcanologici e strutturali

- Centro eruttivo
- Centro eruttivo sottomarino
- Faglia certa / presunta
- Dicco
- Frattura eruttiva
- Orlo calderico osservabile / presunto
- Orlo craterico sup. osservabile / presunto
- Orlo craterico inf. osservabile / presunto
- Orlo di collasso osservabile / presunto
- Direzione di flusso lavico
- Impluvi e fossi di ruscellamento concentrato

Scari

- Tufi di Scari sup.
- Lave di Scari
- Tufi di Scari inf.
- Paleo-Stromboli III**
- Diatrema di Malopasso
- Piroclastiti dei Cavoni
- Lave di Aghiaastro
- Piroclastiti di Aghiaastro
- Piroclastiti di Malopasso-Vallone di Rina
- Lave del Vallone di Rina (sup. e intermedie)

Paleo-Stromboli II

- Lave dell'Omo
- Lave del Rina inf.

Paleo-Stromboli I

- Lave del Paleo-Stromboli I sup.
- Piroclastiti del Paleo-Stromboli I
- Lave del Paleo-Stromboli I inf.

Emergenze geologico-geomorfologiche

- Coni avventizi
- Fumarole, mofete
- Sorgente termale, acque calde
- Neck di Strombolicchio

