



Regione Lazio

Comune di Ponza



PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO

INDAGINE GEOLOGICA (D.G.R. LAZIO n. 2649/1999)

TAVOLA DELLE SEZIONI GEOLOGICHE

DATA: MARZO 2017

TAV. 4



GEOL. TIZIANA GUIDA
VIA DELLA PIETRARA, 3
00060 FORMELLO (RM)
CELL. 347 9194782
EMAIL: tizguida@yahoo.it
PEC: tizianaguida@pec.geologilazio.it

Legenda

Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose, recenti ed attuali anche terrazzate. Coperture eluviali e colluviali. *Olocene*

Unità di Cala del Core, lava coerente
Vulcaniti basali riolitiche a carattere calcoalcalino alto in potassio, a diverso grado di brecciazione, conseguenza dell'interazione del magma con l'acqua durante la crescita subacquea dei duomi. Questa facies comprende le tipologie laviche a basso o nullo grado di frammentazione. Si tratta di lave a tessitura da afanitica a porfirica, contenenti fenocristalli millimetrici di k-feldspato, mica e quarzo. Per lo più costituiscono i vari dicchi i cui margini ondulati sono spesso circondati da una zona di alterazione idrotermale. *Pliocene Sup. p.p. - Pleistocene Inf. p.p.*

Unità di Cala del Core, ialoclastite matrice sostenuta
Facies ialoclastica a diverso grado di brecciazione: da ialoclastite costituita da clasti di lava riolitica, da decimetrici a metrici, in scarsa matrice, ai margini dei dicchi; a ialoclastite costituita da clasti di lava da centimetrici a decimetrici, immersi in una matrice cineritica di colore grigio chiaro che è la facies più comune; fino a ialoclastite caratterizzata da un alto grado di frammentazione formata da clasti di lava riolitica da millimetrici a centimetrici immersi in abbondante matrice cineritica di colore grigio chiaro. *Pliocene Sup. p.p. - Pleistocene Inf. p.p.*

Area del Piano Particolareggiato del Centro Storico

