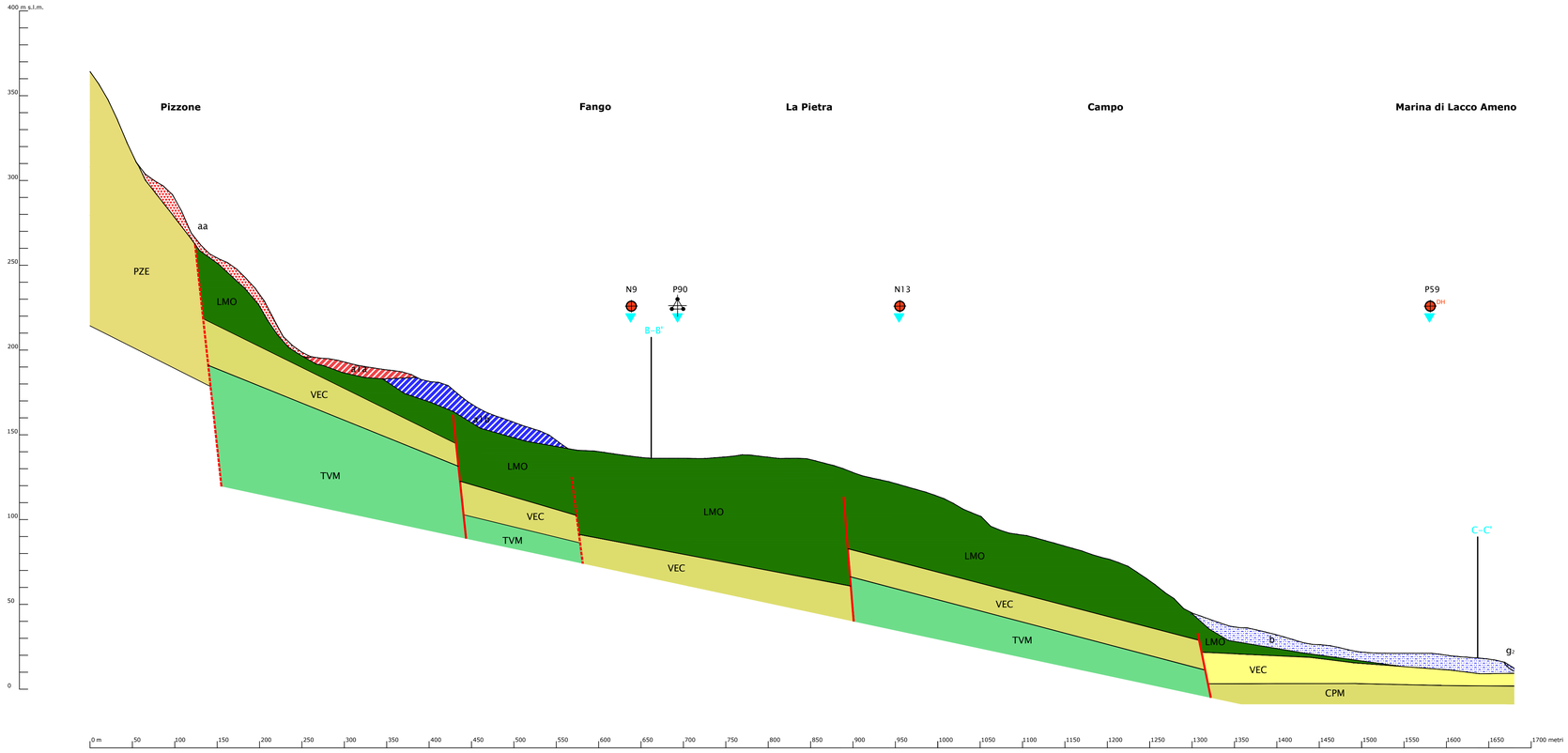

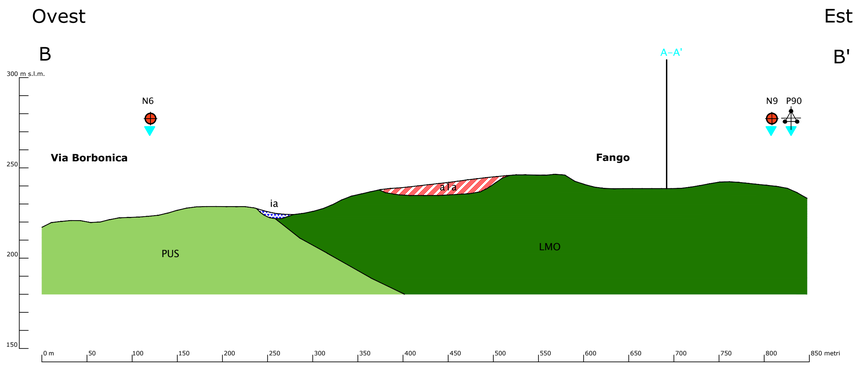

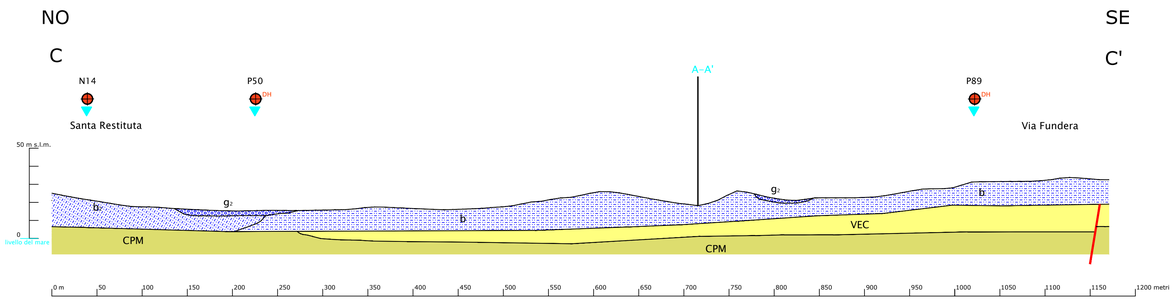

Sezioni geologiche

- a_a: Detrito eterometrico, da minuto a grossolano, in matrice limo-argillosa o clasto-sostenuto, da sciolto ad addensato e/o debolmente coesivo.
- $a1_a$: Deposito di frana. Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo (tufi, tufi saldati, piroclastiti) ed eterometrico, clasto-sostenuti o a sostegno di matrice argilloso-sabbiosa.
- $a1_b$: Deposito di frana antico. Accumuli gravitativi di materiale eterogeneo (tufi, tufi saldati) ed eterometrico, fino a blocchi di dimensioni superiori a vari mc, in matrice argilloso-sabbiosa.
- b: Depositi alluvionali prevalentemente sabbioso-limosi e argillosi con ghiaie da minute fino alle dimensioni dei blocchi, talvolta terrazzati.
- b_2: Coltre eluvio-colluviale. Sabbie e limi argillosi, contenenti lapilli pomicei e scoriacei, derivanti dall'alterazione di piroclastiti e tufi.
- i_a: Deposito di origine mista: debris-flow e/o torrentizio.
- g_2: Deposito di spiaggia attuale e recente. Sabbie medio-fini e grossolane, ghiaie sabbiose e ciottoli localmente inglobanti blocchi.
- LMO: Unita' di Lacco Ameno. Depositi epiclastici massivi formati da megablocchi di tufi intensamente fratturati. I depositi ricoprono le lave del duomo della Fundera e sono ricoperti dai sedimenti di spiaggia di Mezzavia Vecchia.
- PUS: Unita' di Punta del Soccorso. Depositi epiclastici, eterometrici formati da blocchi di tufi del Sintema di San Nicola. Poggiano su sabbie marine che ricoprono i tufi gialli di Citara.
- VEC: Unita' di Cava Leccie Argille limose consolidate e silt grigio-azzurri, con livelli sabbiosi, di ambiente neritico. Spessore massimo, 80 m. Pleistocene superiore pp.
- CPM: Unita' di Campomanno. Sabbie epiclastiche, con alternati orizzonti ghiaiosi prodotti dal disfacimento del Tufo Verde del Monte Epomeo. Ambiente neritico di apron sottomarino. Spessore massimo 150 m. Pleistocene superiore.
- PZE: Tufo del Pizzone. Tufi massivi saldati a tessitura eutaxitica costituiti da fiamme, lapilli pomicei, clasti litici in matrice cineritica e blocchi di sieniti anche metrici. Sono affetti da alterazione idrotermale pervasiva.
- TVM: Tufo verde del Monte Epomeo. Tufi ignimbritici litoidi massivi di colore verde-grigio, a grana medio-fine, organizzati in grandi bancate tabulari; alla base livelli di breccia sin-eruttiva. Spessore massimo 300 m. Pleistocene superiore pp.
- Faglia potenzialmente attiva e capace, diretta (certa).
- Faglia potenzialmente attiva e capace, diretta (incerta).
- A-A' Intersezioni con altre tracce di sezioni.
- P54 Indagine Puntuale P proiettata o intercettata lungo la traccia di sezione.
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con prelievo di campioni ed SPT in foro
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo con prelievo di campioni, SPT in foro e down-hole
- Array sismico, ESAC/SPAC

N

Base cartografica: Carta Tecnica Regionale 2011
Proiezione: UTM - Fuso 33: Datum: WGS 84

LEGENDA

Studio Geologico
Geologo Francesco CUCCURULLO

Il Commissario Straordinario
Dott.ssa Ida Carbone

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Alessandro Dellegrottaglie

Adozione

Approvazione

COMUNE DI LACCO AMENO (NA)

Piano Urbanistico Comunale (PUC)

Studio Geologico
Sezioni geologiche

Luglio 2020 - V1

TAV. SG.04

Elaborato SG