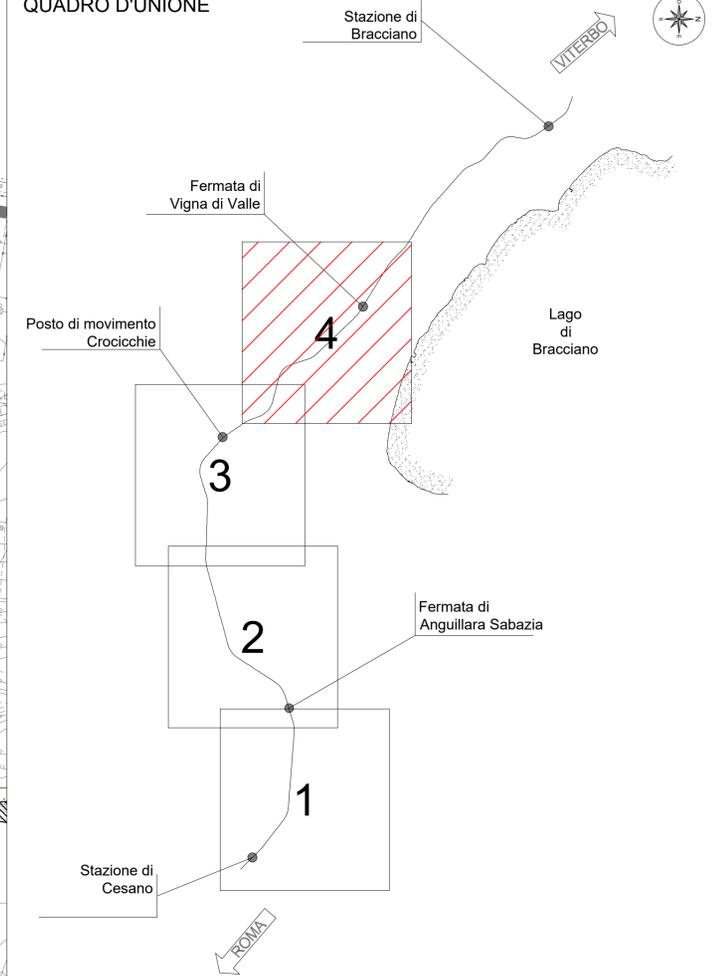


LEGENDA GEOMORFOLOGICA

- STRUTTURE VULCANICHE
Orli di caldere e di crateri (in molti casi allargati da scoscendimenti posteriori) e loro probabili presecuzioni
- Probabili punti di emissione di lave prevalentemente leucitiche
- Punti accertati di emissione di lave prevalentemente leucitiche
- LIMITI AMMINISTRATIVI**
- Limite Autorità dei Bacini Regionali
- Limiti Comunali
- PAI - AREE DI ATTENZIONE - Corsi d'acqua principali classificati pubblici con D.G.R. n° 452 del 01/04/05 (artt. 9 e 27)
- PAI - AREE SOTTOPOSTE A TUTELA PER PERICOLO DI FRANA
Aree a Pericolo B (c. 2 art. 6 e art. 17)
- Elementi areali a rischio - R3

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA GEOLOGICA

FORMAZIONI SEDIMENTARIE CONTINENTALI (OLOCENE)

- Pv** Depositi alluvionali, eluvio-colluviali
L'intervallo granulometrico si estende da argille a ghiaia. Lo spessore di questo complesso raggiunge circa 20 m lungo gli assi delle valli principali. Prodotti del dilavamento (terreni eluviali colluviali) e alluvioni attuali.
- Pv-a** Terreni prevalentemente fini: Limi - Limi Sabbiosi Argillosi - Limi con Argilla
- Pv-b** Terreni prevalentemente granulari: Sabbie - Sabbie limose ghiaiose
- PI** Depositi sartumosi
Limi, Limi sabbiosi e Argille terose nerastre o grigiastre dovute al colamento di conche pauro-lacustri.

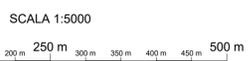
FORMAZIONI DELL'APPARATO VULCANICO SABATINO (PLEISTOCENE)

- H** Prodotti idromagmatici provenienti da Baccano, Martignano e centri emissivi minori
Prodotti stratificati composti da un alternanza di cenere, lapilli e depositi di surge, con stratificazione piana o incrociata. I depositi possono essere alternati con paleosuoli.
- SE** Flussi piroclastici minori sud-orientali: Colata Piroclastica di Vigna di Valle e Pizzo Prato
SE-4 Depositi da flusso piroclastico da semicoerente - incoerente a massivo in una matrice scoriaiosa. Sono presenti fitte laminazioni parallele o incrociate nelle facies a granulometria più fine, secondo la paleo morfologia.
SE-s facies prevalentemente incoerenti (da sciolti a mediamente addensati)
SE-s facies prevalentemente semicoerenti/addensati - molto addensati
- Bp** Colata piroclastica di Baccano ("Tufo di Baccano")
Depositi da flusso piroclastico in matrice pomiceo-cineritica con pomice eterogenee (fino a 15cm), blocchi di lava (50-60cm) e litici sedimentari (fino 30cm) - spessore 10-30m, con distribuzione influenzata dalla paleo morfologia.
- Sfp** Depositi piroclastici da caduta del centro emissivo di Sacrofano ("Tufo stratificati varicolori di La Storta")
Sfp-4 Depositi piroclastici di caduta, composti da livelli stratificati di scorie, lapilli e cenere, ricchi di frammenti di pomice, alternati a sedimenti lacustri e livelli vulcanoclastici rimaneggiati.
Sfp-s facies prevalentemente incoerenti (da sciolti a mediamente addensati)
Sfp-s facies prevalentemente semicoerenti/addensati - molto addensati
Sfp-l facies litoidi
- CgB** Colata piroclastica a granulometria grossolana di Bracciano ("Tufo di Bracciano")
Depositi da flusso piroclastico da semi-coerenti ad incoerenti, caratterizzati da una matrice sabbioso pomiceo e ricca di frammenti di lava e ciasti sedimentari riorganizzati. E' ampiamente affiorante su tutto il settore occidentale del Distretto Vulcanico Sabatino con uno spessore superiore a 40 m.
- La** Lave tefritiche leucitiche e leucitiche

- Cave attive
Pozzolane (Pz);
Tufo pomiceo, t. litoidi (TI)
- XX** - anno
SONDAGGIO GEOGNOSTICO A C.C.
- PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT / CPTu**
- STOP - RILIEVO GEOLOGICO**
- PROVA SISMICA TIPO MASW**

LEGENDA TRACCIATI

- Tracciato Agosto 2018
- Tracciato superato



**DIREZIONE TECNICA
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE**

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA ROMA-VITERBO
RADDOPPIO TRATTA CESANO - VIGNA DI VALLE**

EMISSIONE A SEGUITO PARERE CSLLPP

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA
TAVOLA 4/4

SCALA:
1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	69	N5	GE001	004	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F.MANCINI	NOVEMBRE 2018	R.BRIGANTI	NOVEMBRE 2018	PAOLETTI	NOVEMBRE 2018	F.MARCHESE
B	EMISSIONE ESECUTIVA	F.MANCINI	NOVEMBRE 2019	R.BRIGANTI	NOVEMBRE 2019	PAOLETTI	NOVEMBRE 2019	F.MARCHESE