

LEGENDA GEOLOGICA

FORMAZIONI SEDIMENTARIE CONTINENTALI (OLOCENE)

Pv Depositi alluvionali, etuvio - 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 etuviali 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 terrose nerastre o grigiastre dovute al colamento di conche palustro-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 Piatto
Depositi da flusso piroclastico da semicorente - incorrente a massivo in una matrice scoriaea. Sono presenti fitte laminazione parallele e incrociate nelle facies a granulometria più fine, secondo la paleo morfologia.
(SE-i) facies prevalentemente incipienti (da sciolti a mediamente addensati)
(SE-s) facies prevalentemente semicorenti/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 ricca sedimenti (fino 30cm) - spessore 10-30m, con distribuzione influenzata dalla paleo morfologia.

Sfp Depositi piroclastici da caduta del centro emissivo di Sacrofano ("Tufi stratificati varicolori di La Storta")
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-i) facies prevalentemente incipienti (da sciolti a mediamente addensati)
(Sfp-s) facies prevalentemente semicorenti/addensati - molto addensati
(Sfp-l) facies litoidi

CgB Colata piroclastica a granulometria grossolana di Bracciano ("Tufo di Bracciano")
Depositi da flusso piroclastico da semi-corenti ad incipienti, caratterizzati da una matrice sabbiosa pomicea e ricca di frammenti di lava e clasti sedimentari ricristallizzati. E' ampiamente affiorante su tutto il settore occidentale del Distretto Vulcanico Sabatino con uno spessore superiore a 40 m.

La Lave tefritico leucitiche e leucitiche

Cave attive
Pozzolane (Pz);
Tufi pomiceo, L. litoidi (Ti)

XX - anno SONDAGGIO GEOGNOSTICO A C.C.
PROVA PENETROMETRICA STATICA CPT / CPTu
PROVA SISMICA TIPO MASW

STOP N°1 STOP - RILIEVO GEOLOGICO

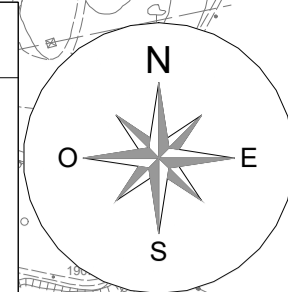
LEGENDA GEOMORFOLOGICA

STRUTTURE VULCANICHE
Orli di caldere e di crateri (in molti casi allargati da scoscese posteriori) e loro probabili preseccuzioni
Probabili punti di emissione di lave prevalentemente leucitiche
Punti accertati di emissione di lave prevalentemente leucitiche

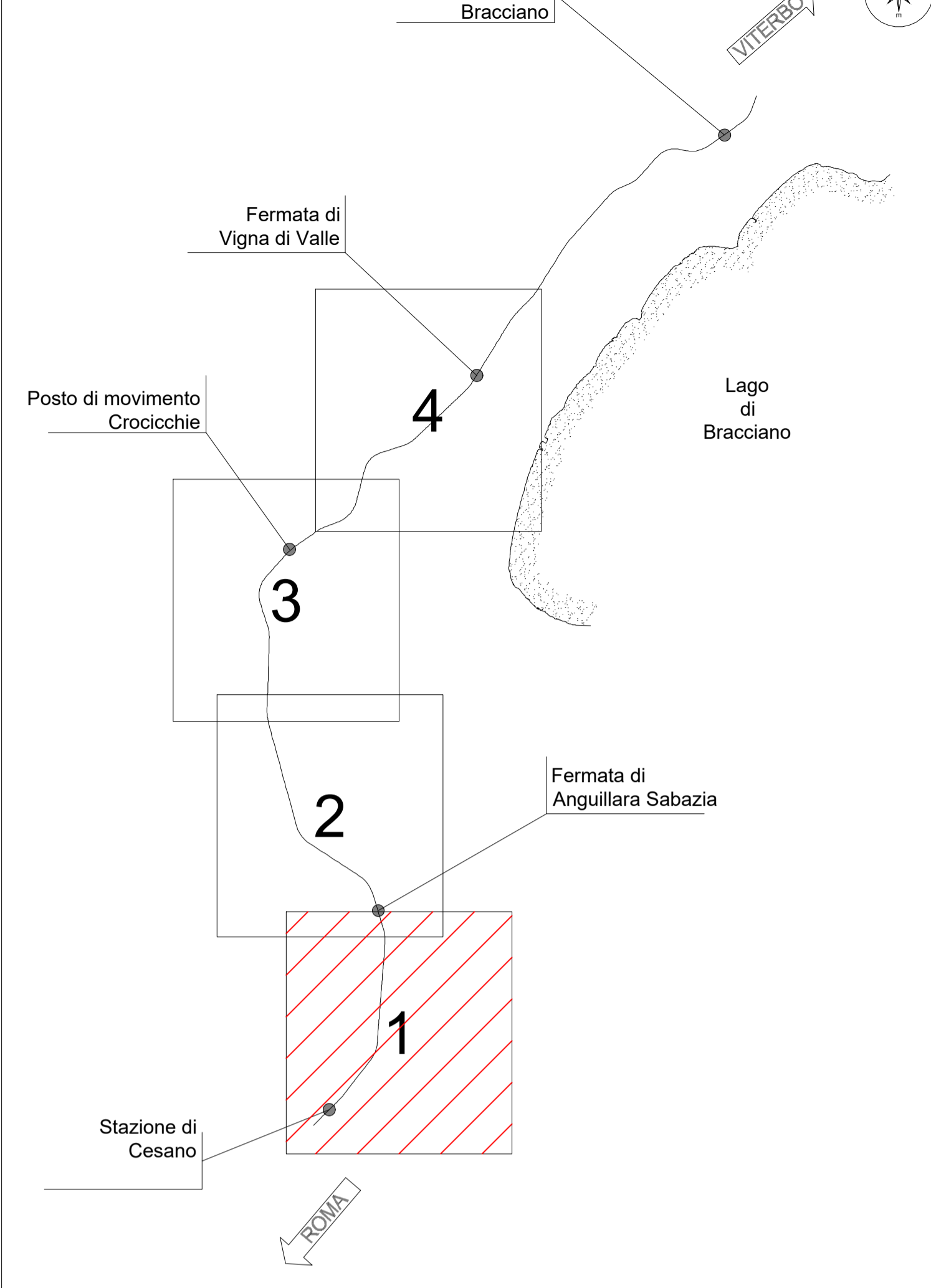
LIMITI AMMINISTRATIVI
Limite Autorità dei Bacini Regionali
Limiti Comunali

PAI - AREE DI ATTENZIONE - Corsi d'acqua principali classificati pubblica 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 a rischio - R3

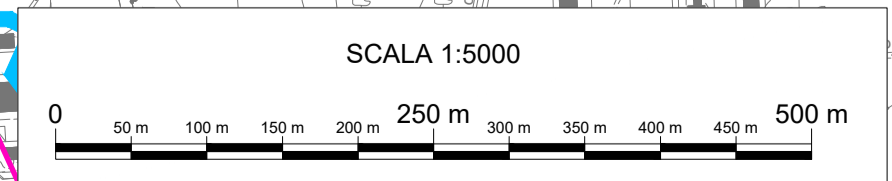


QUADRO D'UNIONE



LEGENDA TRACCIATI

Tracciato Agosto 2018
Tracciato superato



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

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 1/4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR1J	01	D	69	N5	GE001	001	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

ITALFERR S.p.A.
Dipartimento Geotecnico
Rete Ferroviaria Italiana
C/O. Direzione Regionale Roma
Via ...