

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 sartunosi
Limi, Limi sabbiosi e Argille terrose nerastre o grigiastre dovute al colamento di conche palustro-lacustri.

SE Flussi piroclastici minori sud-orientali: Colata Piroclastica di Vigna di Valle e Pizzo Platò
Depositi da flusso piroclastico da semicorrente - incorrente a massivo in una matrice scoriaacea. Sono presenti fitte laminazione parallele o incrociate nelle facies a granulometria più fine, secondo la paleo morfologia.
(SE-1) facies prevalentemente incorrenti (da sciolti a mediamente addensati)
(SE-2) facies prevalentemente semicorrenti/addensati - molto addensati

Sfp Depositi piroclastici da caduta del centro emissivo di Sacrofano ("Tufo 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-1) facies prevalentemente incorrenti (da sciolti a mediamente addensati)
(Sfp-2) facies prevalentemente semicorrenti/addensati - molto addensati
(Sfp-3) facies litorali

La Lave tefritico leucitiche e leucitiche

XX - anno
● SONDAGGIO GEOGNOSTICO A C.C.
● Pozzolane (Pz)
● Tufo pomiceo, t. litorali (TI)
● PROVA PENETROMETRICA STATICA GPT / 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 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)

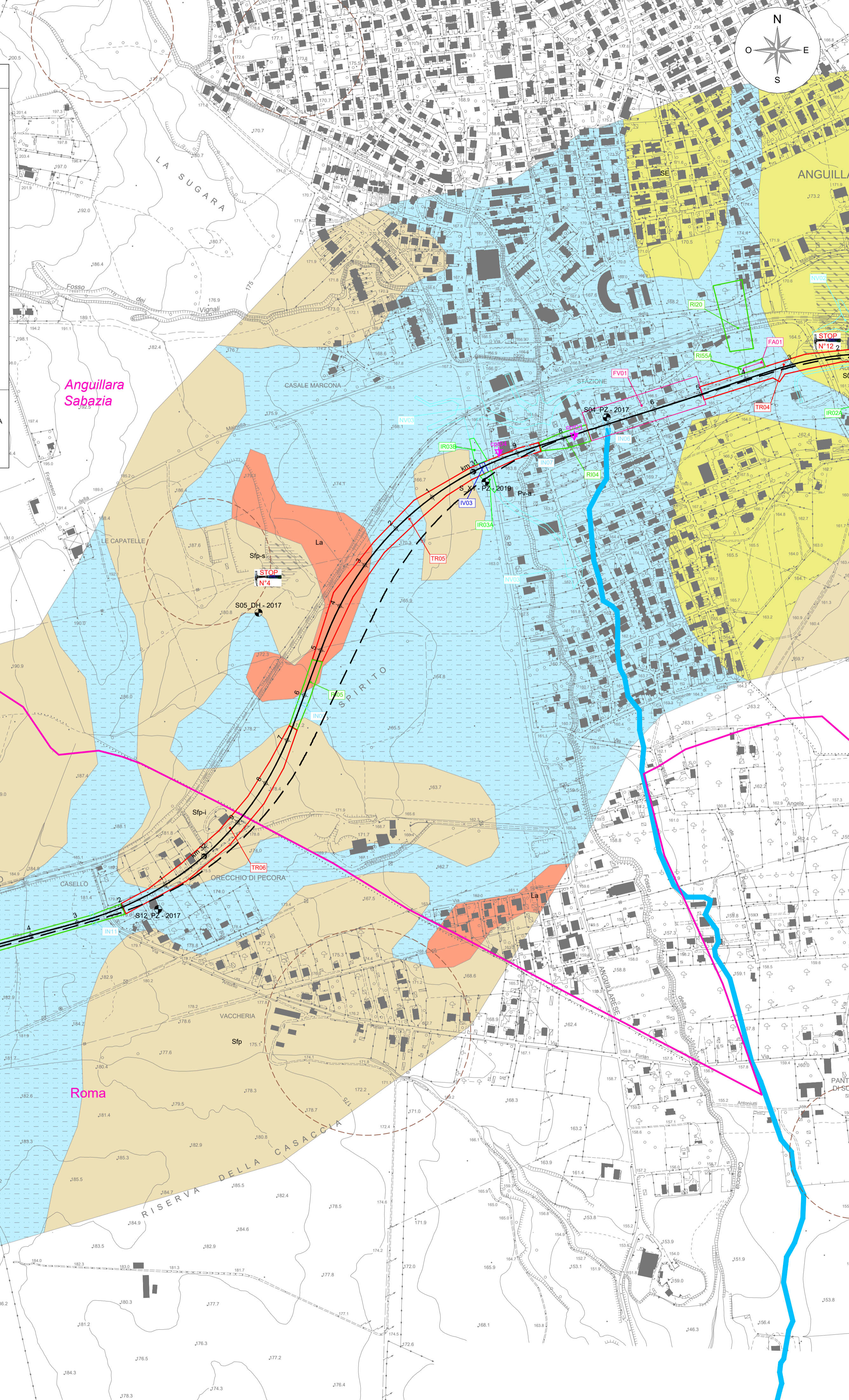
PAI - AREE SOTTOPOSTE A TUTELA PER PERICOLO DI FRANA
Aree a Pericolo B (c. 2 art. 6 e art. 17)

Elementi areali a rischio - R3

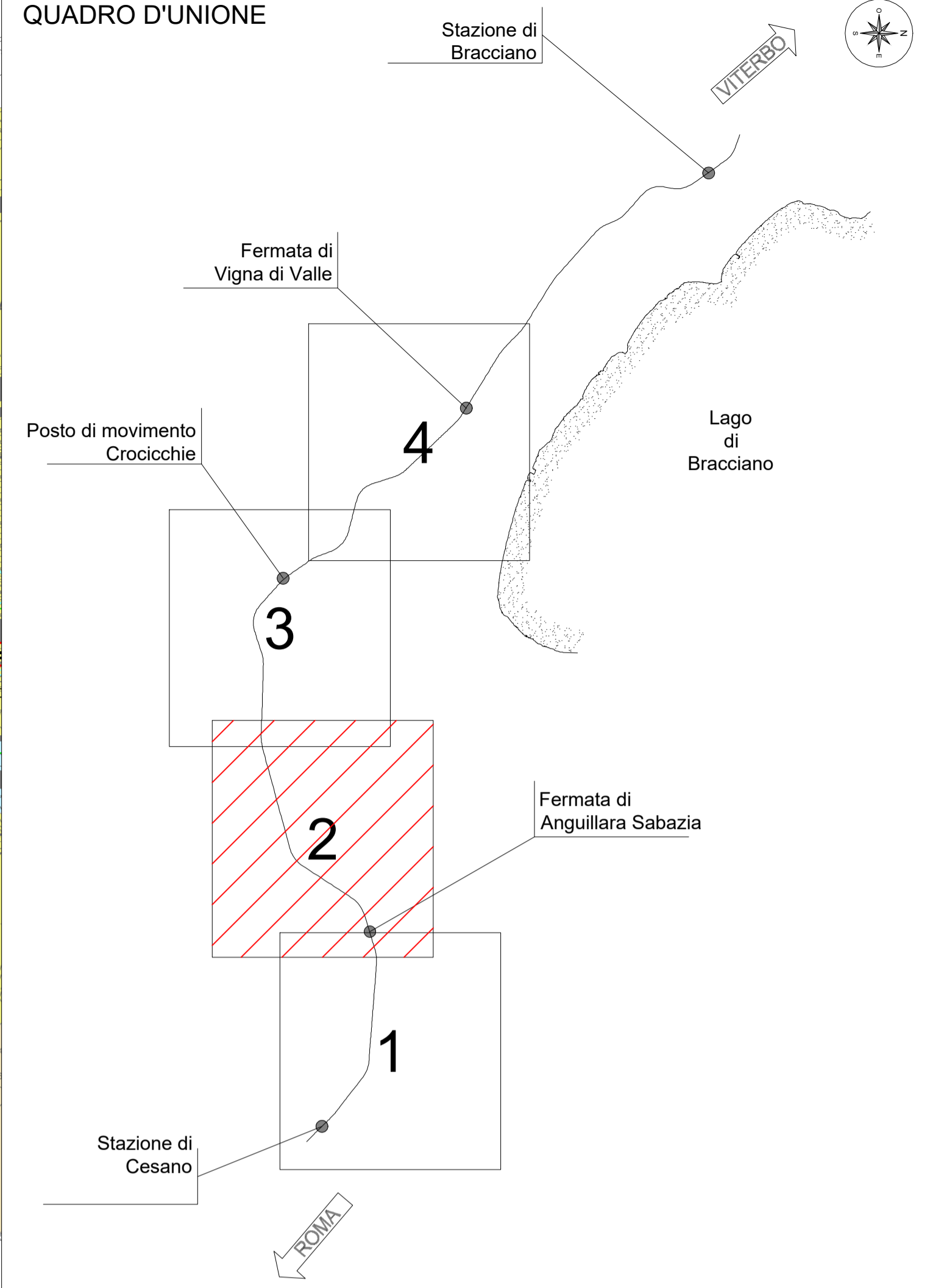
LEGENDA TRACCIATI

— Tracciato Agosto 2018
- - - Tracciato superato

SCALA 1:5000
0 50 m 100 m 150 m 200 m 250 m 300 m 350 m 400 m 450 m 500 m



QUADRO D'UNIONE



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 2/4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NR11J	01	D	69	N5	GE0001	002	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

File: n. Elab.: 33.1.....