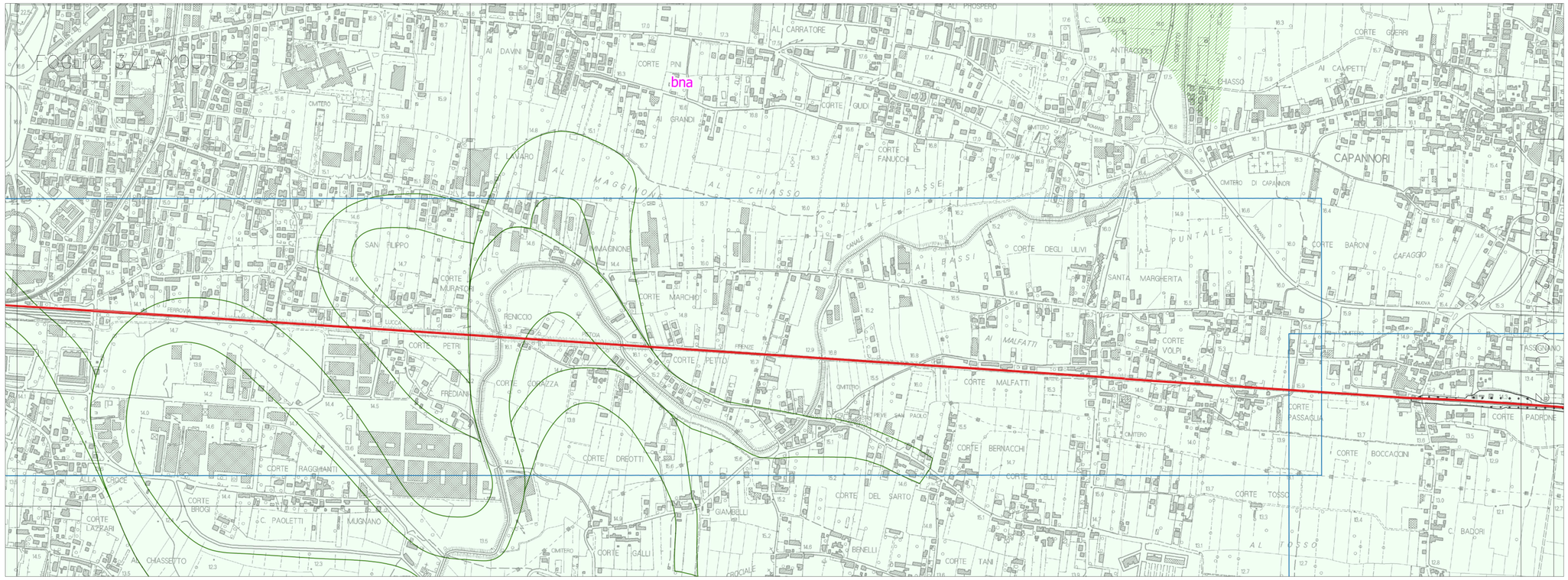
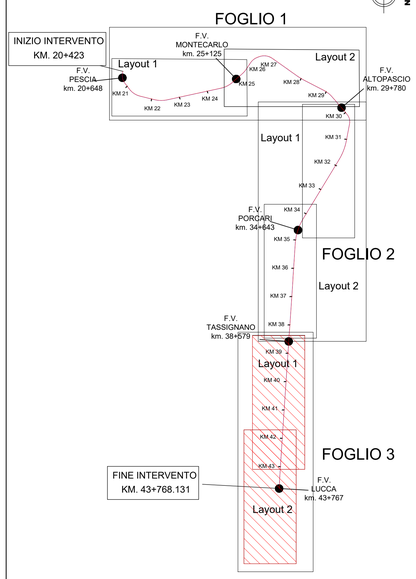


QUADRO D'UNIONE



Legenda

- Tracciato ferroviario
- Inquadramento tavole

Geomorfologia

Depositi superficiali

- Depositi di versante - Olocene
- Discariche per inerti e rifiuti solidi urbani
- Terreni di riporto, bonifica per colmata

Forme geomorfologiche puntuali

- antica direzione di scorrimento fluviale

Forme geomorfologiche lineari

- Orlo di scarpata di frana o di deformazione gravitativa profonda di versante
- Orlo di scarpata di degradazione
- Orlo di terrazzo
- Orlo di scarpata di erosione
- Bordo di alveo fluviale abbandonato
- Orlo di scarpata antropica

Forme geomorfologiche areali

- Franosita' diffusa
- Conoide alluvionale e da debris flow
- Ruscellamento diffuso
- Superficie strutturale o substrutturale
- Discarica, accumulo di origine antropico

Geologia

Contatti stratigrafici / tettonici

- Limite certo
- Limite incerto / sepolto
- Limite inconforme certo
- Limite inconforme incerto / sepolto
- Faglia inversa certa
- Faglia inversa incerta / sepolta
- Sovrascorrimento certo
- Sovrascorrimento incerto / sepolto

Stratificazione

- Stratificazione a polarità sconosciuta

Strutture plicative

- Anticlinale

Affioramenti

- Affioramento significativo

Unità geologiche

Depositi Olocenici

- b - Depositi alluvionali attuali
- bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
- e3a - Depositi palustri

Depositi del Pleistocene Medio-Superiore

- bnb - Depositi alluvionali terrazzati

DEPOSITI CONTINENTALI RUSCINIANI VILLAFRANCHIANI

- VILh - Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- VILg - Conglomerati e ciottolami ad elementi arenacei
- VILc - Argille e argille sabbiose lignitifere lacustri e fluvio-lacustri
- VILa - Conglomerati e ciottolami poligenici

DOMINIO LIGURE ESTERNO

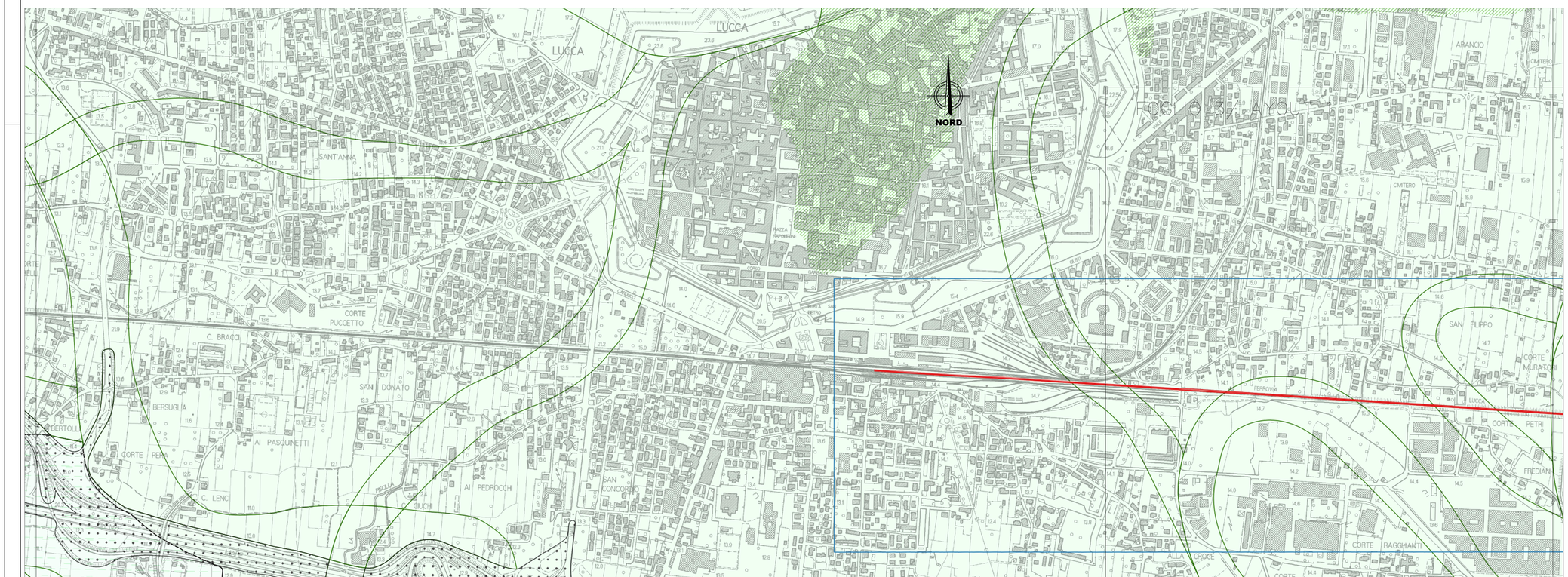
Unita' di M. Morello, Unita' di S. Fiora, Unita' del Cassio, Unita' dell'Antola

- MLL - Formazione di Monte Morello
- SIL - Formazione di Sillano

DOMINIO SUBLIGURE

Unita' di Canetolo

- MAC - Macigno
- SVL - Calcare Selcifero della Val di Lima



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.
DIREZIONE INVESTIMENTI

SOGGETTO TECNICO:
RFI – DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI FIRENZE
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: TECH PROJECT
MANDANTI: Consorzio Stabile Quadrilatero; SYSTEM GROUPS NEXT EVOLUTION PROJECT; ambiente consulenze ambientali e servizi

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA PISTOIA - LUCCA - VIAREGGIO/PISA
RADDOPPIO DELLA LINEA PISTOIA - LUCCA - PISA S.R.
TRATTA PESCIA - LUCCA

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA

Carta geologica e geomorfologica

SCALA 1:5.000
Foglio 3 di 3

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
1346 PO	S11	PD	TRTR	00	01	E006

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	G. Tanzi	TRENITALIA DICEMBRE 2018 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO DOTT. ING. GIUSEPPE TANZI SEZ. A N. 23000 STUDIO TECNICO INTEGRATO VIA ROMAGNOSI, 18/A 42121 REGGIO EMILIA (RE)						

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
	L542	L0116	TB00	10/01

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

1346-PO-S11-PD-TRTR-00-01-E004_006.dwg