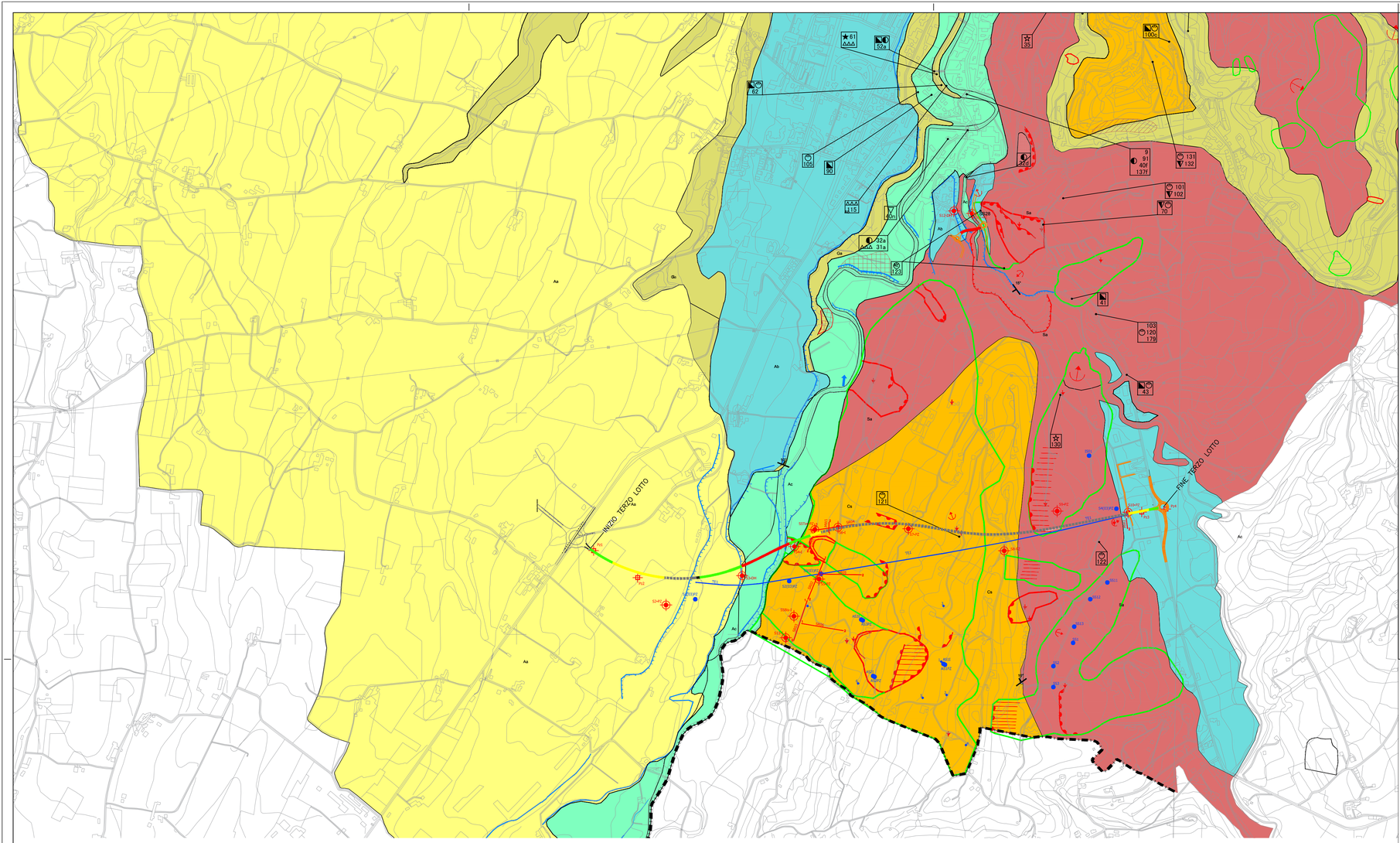

LEGENDA

VIABILITA' DI PROGETTO

- TRATTI IN RILEVATO
- TRATTI IN TRINCEA
- TRATTI IN VIADOTTO
- TRATTI IN GALLERIA
- AREE DI CANTIERE BASE E OPERATIVO

LEGENDA

Geologia

Quaternario

- **Ac** — Depositi alluvionali degli alvei attuali e dei terrazzi poco sospesi: Ghiaie grossolane sabbiose e sabbie limose con presenza di ciottoli e massi arrotondati (Olocene)
- **Ab** — Depositi alluvionali della pianura principale e dei piani terrazzati: Ghiaie, sabbie limose e limi sabbiosi con debole copertura di suolo agrario (Wurmiano – Olocene)
- **Aa** — Depositi alluvionali antichi: Ghiaie medio–grossolane, localmente alterate e ferretizzate, coperte da suolo limoso rossastro (Pleistocene: Mindel ? Riss)

Pliocene

- **Ga** — Argille grigio Azzurre. Marne e argille marnose grigio azzurre con possibili e subordinati orizzonti sabbiosi. (Pliocene inf: Piacenziano)

Miocene

- **Cs** — Cassano Spinola. Limi sabbiosi, limi argillosi e sabbie ghiaioso limose inglobanti rari blocchi quarzoarenitici e calcarei arrotondati (Miocene sup: Messiniano)
- **Sa** — Marne di S. Agata Fossili (?). Marne grigie più o meno argillose di ambiente marino, talora sabbiose, localmente fossilifere (molluschi). Possono includere subordinate facies arenacee, conglomeratiche o sabbiose (Miocene sup: Tortoniano – Messiniano inferiore)
- **Sa** — Formazione di Lequio (?). Alternanze di prevalenti arenarie variamente cementate e subordinate marne, marne calcaree, conglomerati, calcari e quarziti di colore grigio. (Miocene medio e sup: Tortoniano – Serravalliano)

15° — Giacitura della stratificazione rilevata in campagna

Limite del territorio comunale

Indagini geognostiche pregresse

- AS1i — Sondaggio ARPA con inclinometro
- 1 — Caposaldo topografico GPS ARPA
- S1(03)pz — Sondaggio di Progetto Preliminare con piezometro
- IS01 — Sondaggio/pozzo da banca dati ISPRA
- AP1pz — Sondaggio ARPA con piezometro
- SS1 — Sondaggio Snam Rete Gas
- TE1 — Tomografia elettrica di Preliminare

Indagini geognostiche di progetto definitivo

- S1 — Sondaggio (PZ con piezometro, I con inclinometro, DH con Down Hole)
- Pz1 — Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra
- SR01 (1 — 2) — Sismica a rifrazione (1: inzio stesa. 2: fine stesa)
- (1 — 2) MW1 — Masw

Geomorfologia

Frane. Grado di attività

- Attiva
- Inattiva/quiescente

Depositi antropici

- Discariche o riporto

Forme fluviali e torrentizie

- Scarpata di terrazzo e/o erosione fluviale
- Ruscellamento diffuso

Forme di degradazione dei versanti

- Nicchia di distacco
- Settore con ondulazioni del terreno
- Limite di accumulo secondario
- Piccoli fenomeni franosi
- Orlo di scarpata di degradazione
- Solifluso

Lesioni negli edifici o infrastrutture legate a fenomeni deformativi del terreno

Casella di ubicazione e identificazione di eventi e danni (fonte: PRG comunale)

(51) numero di riferimento all'elenco cronologico "Ricerca storica"
(△△△) simbolo indicante la tipologia dell'evento e del danno

Eventi

- Dissesto o danno generico non meglio precisato
- Alluvionamento, inondazione, allagamento
- Erosione spondale
- Processo franoso

Danni

	Interessato	Danneggiato	Distrutto
Strada	□	◪	■
Edificio	▽	▼	▼

anas GRUPPO FS ITALIANE — 90 — Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Provincia di Cuneo
S.S. 28 del Colle di Nava
Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir – 564 e al casello A6 "Torino–Savona" – III Lotto (Variante di Mondovì)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. TO08

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: TECHNITAL

MANDANTI: POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS — MATILDI + PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Andrea Renso – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A241.3

IL GEOLOGO:
Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL
Ordine Geologi Veneto n. A501

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Borrasso – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A8513

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giuseppe Danilo Maiganti

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Geol. Emanuele Fresia
Ordine Geologi del Veneto n A 501

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE:
Ing. Carlo Vittorio Matildi – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
Ing. Edoardo Piccoli – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381
OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA:
Ing. Corrado Pesce – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984
OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI:
Ing. Stefano Isani – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550
GEOTECNICA:
Ing. Alessandro Rizzo – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598
IDROLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Simone Venturini – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515

08 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
08.03 – Analisi ambientale
Carta geologica e geomorfologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DPT00008D16	08.01_T00_IA03_AMB_CT01_B	08.01	B	1:10.000
	CODICE ELAB. T00IA03AMBCT01			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	*ISTRUTTORIA ANAS*	*Mag. 2020*	*Technital*	*Falesa*	*Piccoli*	*Fresia*
A	*EMISSIONE*	*Mar. 2020*	*Technital*	*Falesa*	*Piccoli*	*Fresia*