



LEGENDA

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)
- **Ac** Depositi alluvionali antichi: Ghiaie medio-grossolane, localmente alterate e ferrizzate, coperte da suolo limoso rossostr (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 ghiaiose 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)
- **L** Formazioni 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
- **AP1pz** Sondaggio ARPA con piezometro
- **1** Caposaldo topografico GPS ARPA
- **SS1** Sondaggio Snam Rete Gas
- **S1(03)PZ** Sondaggio di Progetto Preliminare con piezometro
- **TE1** Tomografia elettrica di Preliminare
- **IS01** Sondaggio/pozzo da banca dati ISPRA

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** Sismica a rifrazione (1: inizio stesa. 2: fine stesa)
- ▲ **MW1** Masw

0 100 200 300 400 500m

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: MANDATARIA: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <small>Ing. Andrea Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413</small>	MANDANTARI: POLITECNICA <small>Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381</small>	MATILDI+PARTNERS IL PROGETTISTA: <small>Dott. Emanuele Fresia Ordine Geologi del Veneto n. A 501</small> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE: <small>Ing. Carlo Vittorio Matildi - MATILDI+PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6457/A</small> COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: <small>Ing. Edoardo Piccoli - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381</small> OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA: <small>Ing. Corrado Pesce - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984</small> OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI: <small>Ing. Stefano Ianni - MATILDI+PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550</small> GEOTECNICA: <small>Ing. Alessandro Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598</small> IDROLOGIA ED IDRAULICA: <small>Ing. Simone Venturini - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515</small>				
IL GEOLOGO: <small>Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501</small>		IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <small>Ing. Paolo Barrosso - MATILDI+PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A9513</small>				
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: <small>Ing. Giuseppe Danilo Molgeri</small>		PROTOCOLLO: DATA:				
<h2 style="margin: 0;">03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA</h2> <p style="margin: 0;">Carta geologica e geostrutturale</p>						
CODICE PROGETTO 03T00003016	NOME FILE 03.02_P00_GEO0_GEO.CG01_B	PROG. ELAB. REV. SCALA: 03.02 [B] 1:5.000				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B	ISTRUTTORIA ANAS	Aprile 2020	Technital	Fresia	Fresia	Fresia
A	EMMISSIONE	Marzo 2020	Technital	Folena	Fresia	Fresia