



### LEGENDA

Quaternario		Geologia	
<span style="color: green;">■</span> 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)	<span style="color: cyan;">■</span> Ab	Depositi alluvionali della pianura principale e dei piani terrazzati: Ghiaie, sabbie limose e limi sabbiosi con debole copertura di suolo agrario (Wurmiano - Olocene)
<span style="color: yellow;">■</span> Aa	Depositi alluvionali antichi: Ghiaie medio-grossolane, localmente alterate e ferritizzate, coperte da suolo limoso rossostr (Pleistocene: Mindel ? Riss)	<span style="color: lightgreen;">■</span> Ga	Argille grigio Azzurre. Marne e argille marnose grigio azzurre con possibili e subordinati orizzonti sabbiosi. (Pliocene inf: Piacenziano)
<b>Pliocene</b>		<span style="color: orange;">■</span> Cs	Cassano Spinola. Limi sabbiosi, limi argillosi e sabbie ghiaiose limose inglobanti rari blocchi quarzoarenitici e calcarei arrotondati (Miocene sup: Messiniano)
<b>Miocene</b>		<span style="color: brown;">■</span> 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)
<span style="color: grey;">■</span> L		<span style="color: black;">■</span> 15°	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)
- - - - -		<span style="color: black;">■</span> 10°	Giacitura della stratificazione rilevata in campagna
● AS1i		● AP1pz	Sondaggio ARPA con inclinometro
● 1		● SS1	Sondaggio ARPA con piezometro
● S1(03)PZ		● SS1	Sondaggio Snam Rete Gas
● IS01		— TE1	Tornografia elettrica di Preliminare
● S1		<b>Indagini geognostiche di progetto definitivo</b>	
■ Pz1		Sondaggio (PZ con piezometro, I con inclinometro, DH con Down Hole)	
■ SR01		Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra	
■ MW1		Sismica a rifrazione (1: inizio stesa. 2: fine stesa)	
0 100 200 300 400 500m		Masw	

**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)

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		cod. T008				
PROGETTAZIONE: <b>MANDATARIA:</b> <b>MANDANTI:</b> <b>MATILDI+PARTNERS</b> RAGGRUPPAMENTO: <b>MATILDI+PARTNERS</b> TEMPORANEO PROGETTISTI: <b>MATILDI+PARTNERS</b> SPECIALISTICHE:	<b>IL PROGETTISTA:</b> Dott. Emanuele Fresia Ordine Geologi del Veneto n. A 501 <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> 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 <b>OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIA:</b> Ing. Corrado Pesce - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984 <b>OPERE D'ARTE MAGGIORI PONTI E MINORI:</b> Ing. Stefano Ianni - MATILDI+PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550 <b>GEOTECNICA:</b> Ing. Alessandro Rizzo - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598 <b>IDROLOGIA ED IDRAULICA:</b> Ing. Simone Venturini - TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515					
<b>IL GEOLOGO:</b> Geol. Emanuele Fresia - TECHNITAL Ordine Geologi Veneto n. A501 <b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Paolo Barzasso - MATILDI+PARTNERS Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A8513 <b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Giuseppe Danilo Molgeri						
PROTOCOLLO:	DATA:					
<b>03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA</b>						
Carta geologica e geostrutturale						
CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.				
DPT000008016	03.02_P00_GEO0_GEO_CG01_D	03.02				
CODICE ELAB.	CODICE PROGR.	REV.				
P00GEO00GEOCG01	D	1:5.000				
D	ISTRUTTORIE CSLPP e VA	Apr. 2021	Technital	Fresia	Fresia	Fresia
C						
B	ISTRUTTORIA ANAS	Aprile 2020	Technital	Fresia	Fresia	Fresia
A	EMISSIONE	Marzo 2020	Technital	Follesa	Fresia	Fresia
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO