

LEGENDA

- 1. UNITA' LITOLOGICO-STRATIGRAFICHE**
- R - Terreno di riporto connesso all'attività estrattiva. Ghiaie e ciottoli in matrice sabbioso-limoso.
 - a7b - Depositi alluvionali attuali costituiti da ghiaie, ciottoli, blocchi e sabbie presenti nell'alveo di deflusso ordinario.
 - a7a - Depositi alluvionali attuali costituiti da ghiaie, ciottoli, blocchi e sabbie presenti nell'alveo di piena e nei canali fluviali attivi nell'ultimo secolo.
 - a6 - Depositi alluvionali medio-recenti terrazzati. Sabbie, ghiaie e limi, con alla sommità suolo sviluppato con spessore sino a 2.0 m. Presenza di sedimenti eluvio-colluviali al piede delle scarpate (Olocene-Pleistocene sup.).
 - M4 - Marne di S. Agato Fossili. Marne e marne sabbiose grigio-azzurre con sottili livelli di limo e sabbie fini. Locali intercalazioni di corpi arenacei e conglomeratici. Stratificazione generalmente non ben definita (Tortoniano-Miocene Sup.).

2. PRINCIPALI ELEMENTI RELATIVI ALLA DINAMICA FLUVIALE

- Alveo attuale del F. Tanaro.
- Ricostruzione attraverso le cartografie storiche e le riprese aerofotografiche dell'evoluzione dell'alveo del F. Tanaro a partire dall'Oloceno:
- 1826-1827 - Andamento di un tratto di alveo relativo al 1826-27, tratto dal Foglio Alba della Gran Carta degli Stati Sardi in Terraferma.
- 1897 - Andamento relativo al 1897, tratto dal Foglio 69 della Carta d'Italia, tavoletta Alba (III SO) dell'Istituto Geografico Militare.
- 1897 - Depositi sabbioso-ghiaiosi relativi all'alveo di piena ordinaria nel 1897.
- 1923 - Andamento relativo al 1923, tratto dal Foglio 69 della Carta d'Italia, tavoletta Alba (III SO) dell'Istituto Geografico Militare.
- 1923 - Depositi sabbioso-ghiaiosi relativi all'alveo di piena ordinaria nel 1923.
- Limite fascia A del PAI
- Limite fascia B del PAI
- Limite fascia C del PAI

2.1. Forme relative all'attività fluviale precedente

- Olio di terrazzo.
- Traccia di paleovalle.

3. PRINCIPALI ELEMENTI RELATIVI ALL'EVENTO ALLUVIONALE DEL NOVEMBRE 1994

- Limite dell'area inondata per apporti icnici relativi al F. Tanaro.
- Limite dell'area inondata principalmente per apporti icnici relativi alla rete idrografica minore e/o dei canali irrigui.
- 0.50 - Altezza (in metri) raggiunta dalle acque di esondazione, riferite alle quote del p.c. precedenti all'evento alluvionale (tracce su edifici, alberi ecc.).
- Rotta originale.
- Direzione di propagazione dei deflussi.
- Canale di erosione.
- Erosione di sponda pronunciata.
- Tratto di rilevato stradale danneggiato o distrutto.
- Edificio distrutto o gravemente danneggiato.

4. PRINCIPALI ELEMENTI RELATIVI ALLE ATTIVITA' ANTROPICHE

- Opera di difesa spondale costruita o ripristinata in seguito all'evento alluvionale del novembre 1994.
- Area sede in passato di attività estrattiva.
- Impianti attivi di lavorazione di inerti.
- Affioramento della falda in corrispondenza dei siti di cava.
- Area in cui è prevista l'apertura di una cava per inerti.
- Canalizzazioni irrigue principali.
- Pozzi per uso irriguo
- Fascia di rispetto dei pozzi idropotabili
- Pozzi idropotabili in via di dismissione

5. INDAGINI GEOGNOSTICHE

5.1 - Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo

- SPD25- Sondaggio con piezometro multifilata a misurazione manuale. Campagna Geotecnica 1998-2001.
- SPD25- Campagna Progetto Definitivo. Geotecnico 1998.
- SPDV25- Sondaggio con piezometro multifilata a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna 2001.
- SPE26- Sondaggio con piezometro multifilata a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Progetto Esecutivo 2001.
- SIA7 - Campagna Progetto Esecutivo 2006.
- S1 - Campagna Progetto Esecutivo Gennaio 2009.

5.2 - Pozzetti geognostici

- EPD25- Campagna Geotecnica 1998.

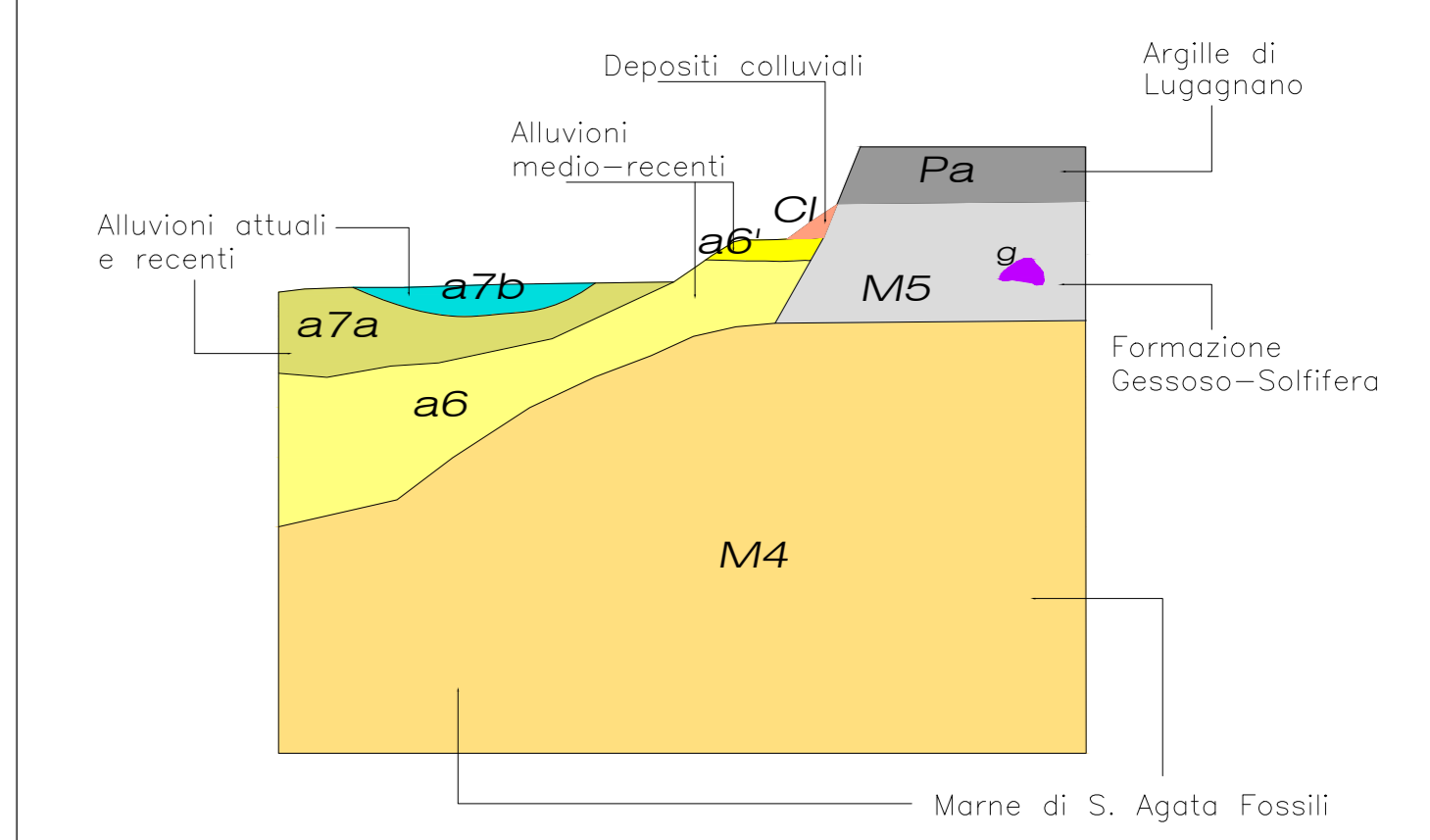
5.3 - Prove Penetrometriche

- PPD25- Prova penetrometrica dinamica DPH4. Campagna Geotecnica 1998.

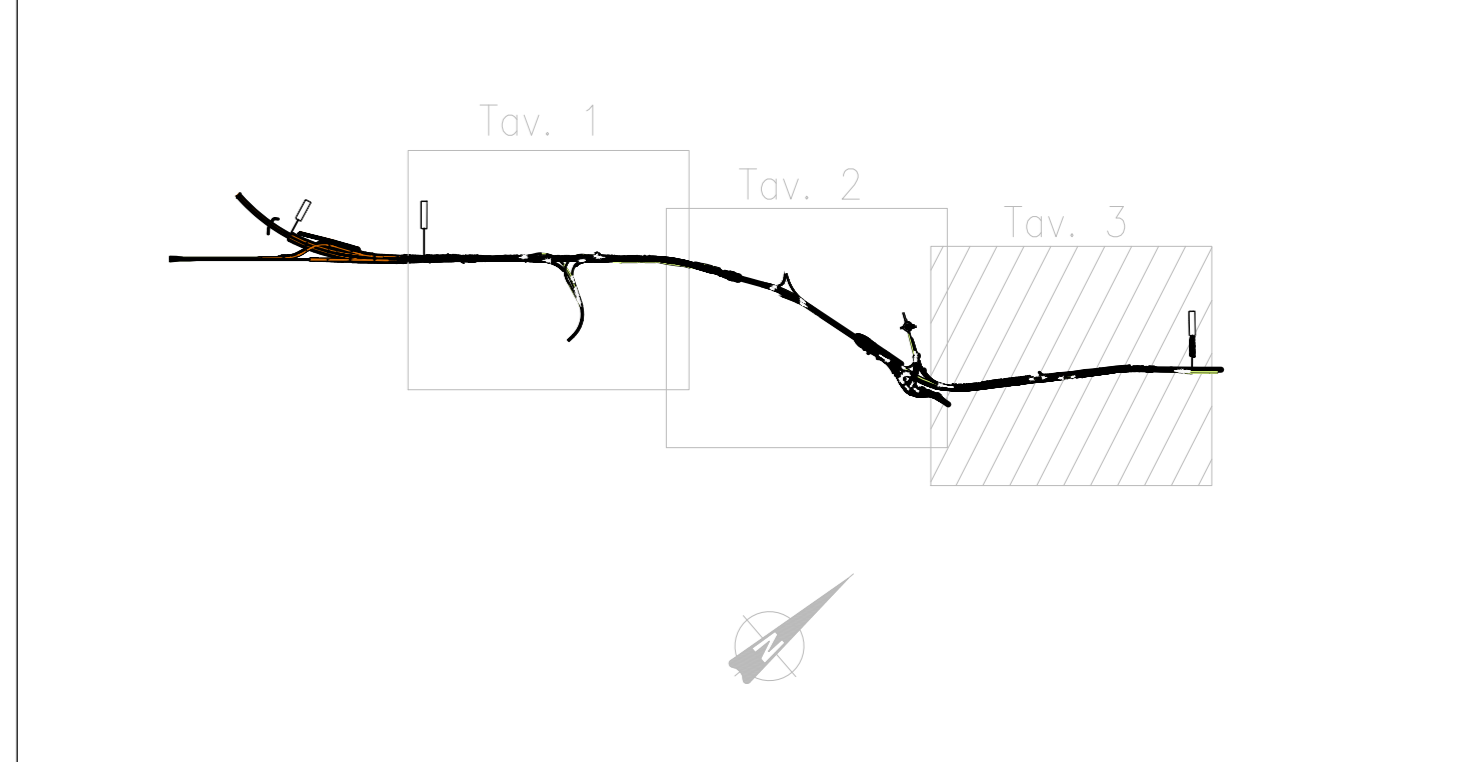
5.4 - Indagini sismica

- L01 - Tomografia - Sfondamento L-300 metri. Campagna 2006.

SCHEMA DEI RAPPORTI STRATIGRAFICI



KEY PLAN



ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI
Geologia e Idrogeologia
Carta Geologica Geomorfologica - Tav. 3

IMPRESA	PROGETTISTA	INTERLOCUTORE STRUTTURALE SPECIALIZZATO	COMMITTENTE
ITINERA	PROGER	PROGER	Autosole del Cuneo S.p.A.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO
A	05-2021	IMMISSIONE	02.01.04
COORDINATA		PROGETTO	REDAITTO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		VISTO DELLA COMMITTENTE	