

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 (Ocoene-Pistibione s.p.).
 - M4 - Marne e marne sabbie 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'Ocoene.
- Andamento di un tratto di alveo relativo al 1826-27, tratto dal Foglio Alba della Gran Carta degli Stati Sardi in Terraferma.
- Andamento relativo al 1897, tratto dal Foglio 69 della Carta d'Italia, tavoletta Alba (III SO) dell'Istituto Geografico Militare.
- Andamento relativo al 1923, tratto dal Foglio 69 della Carta d'Italia, tavoletta Alba (III SO) dell'Istituto Geografico Militare.
- Depositi sabbioso-ghiaiosi relativi all'alveo di piena ordinaria nel 1897.
- 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.
- 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.

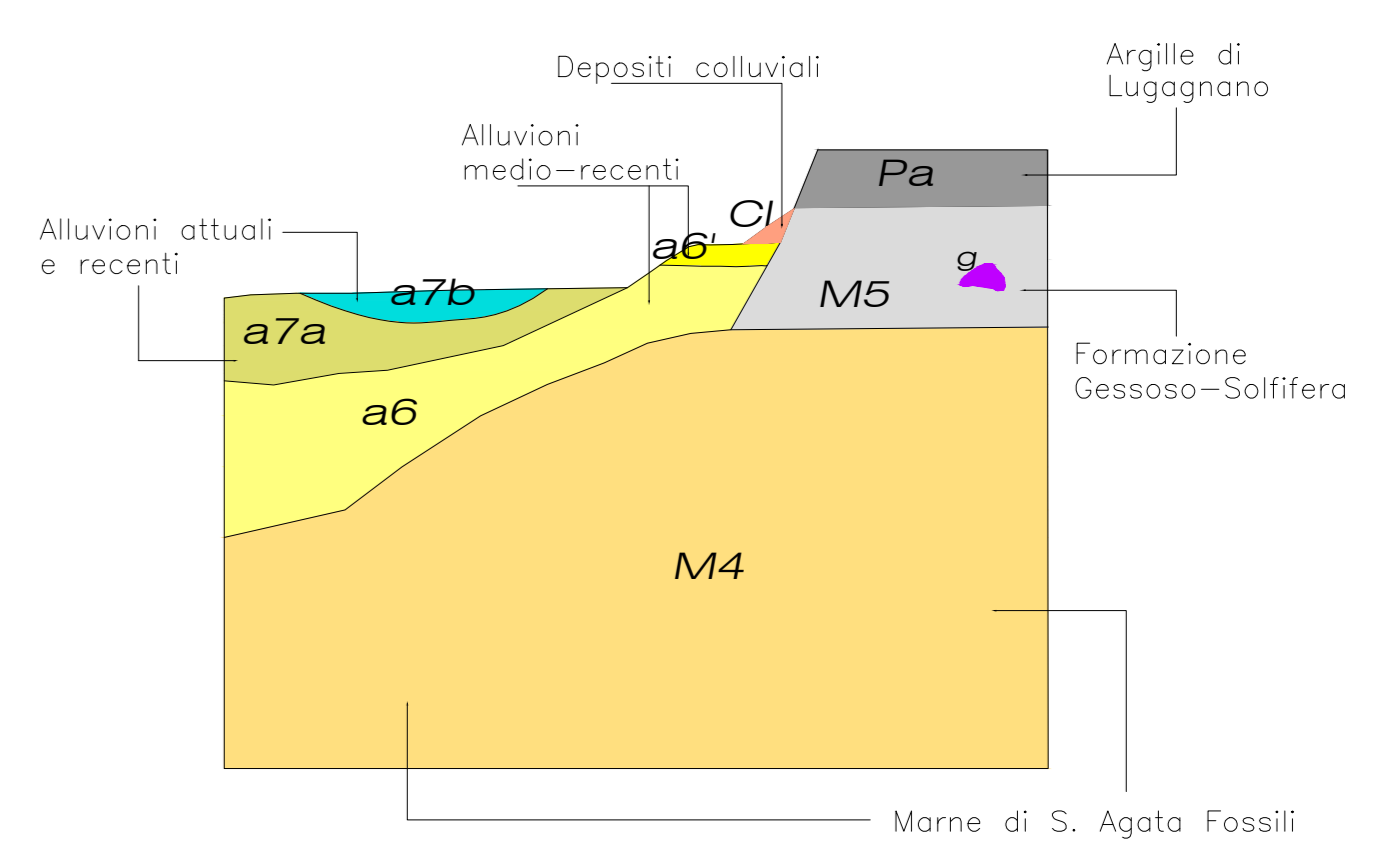
4. PRINCIPALI ELEMENTI RELATIVI ALLE ATTIVITA' ANTROPICHE

- 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

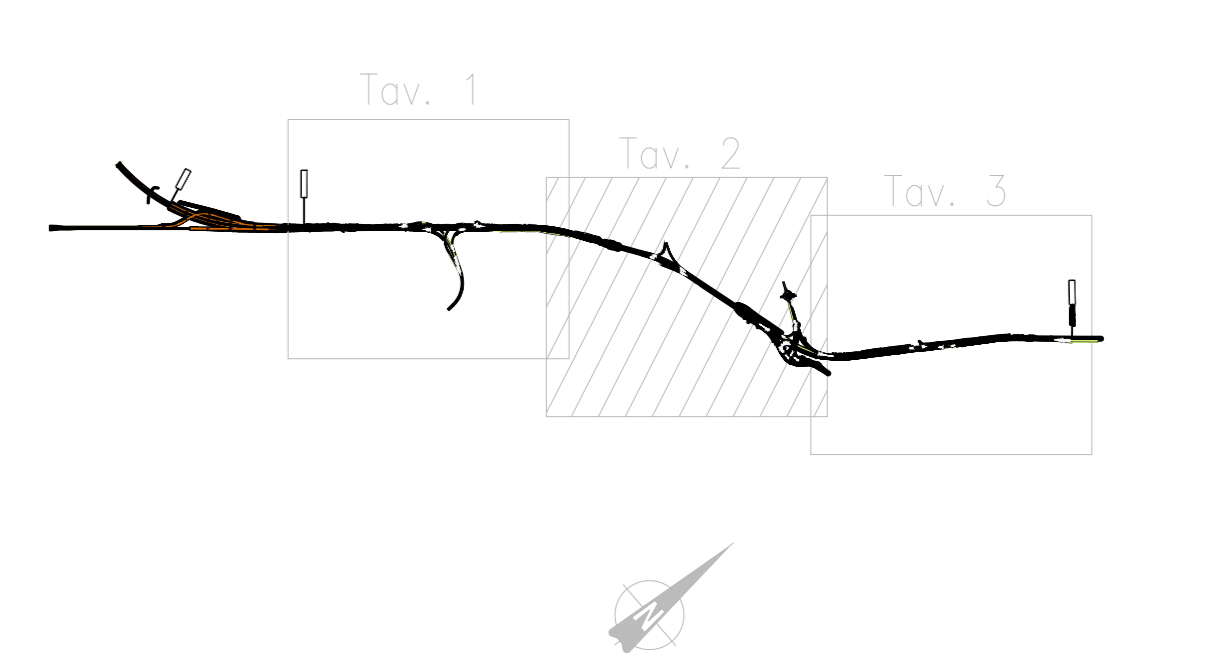
5. INDAGINI GEOGNOSTICHE

- 5.1 - Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo**
- SPDV25- - Sondaggio con piezometro multifilata a misurazione manuale. Campagna Geotecnica 1998-2001.
 - SPDV25- - Sondaggio con piezometro multifilata a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Geotecnica 2001.
 - SPDV25- - Sondaggio con piezometro multifilata a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Geotecnica 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 DPHS. 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. 2

IPRESA	PROGETTISTA	INTERLOCUTORE ATTRAVERSO SPECIALIZZATE	COMITENTE					
ITINERA	PROGER	PROGER	ASST					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	CONTRI.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	IMMISSIONE	M. Pavesi	F. Mancini	Ing. Spagnoli	M. Procopio	02.01.03	1:5000
COORDINATA		PROGETTO	IN	OPERAZIONE	REV.	WBS		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		VISTO DELLA COMMITTENTE						