

LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

- a* - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. Si presentano sempre affioranti. COCENE
- a - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurtmari, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura grigio-bruna. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. COCENE INF
- Fg^m - FLUVIOGLACIALE WURM-RISS - Depositi di origine fluvio-glaciale appartenenti al livello fondamentale della pianura, costituiti da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa con scarse aree di alterazione bruno-giallastro e coperture boschive sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE MEDIO
- Fg^l - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbiosa limosa con leni sabbioso-argillose. Si presentano in forma di terrazzi, con alterazione bruno-giallastro e coperture boschive sabbioso-limose. Si presentano in prevalenza in pianura, con presenza isolata di ciottoli bruciati alterati. PLEISTOCENE MEDIO
- C - Coltre di alterazione superficiale limosa - sabbiosa argillosa (potenza media significativa)
- C - Coltre di alterazione superficiale sabbiosa e sabbiosa - limosa con locale presenza di ghiaia (potenza media ridotta)

Elementi antropici significativi (riperti, elevati, cave, discariche, bacini artificiali)

Limite geologico

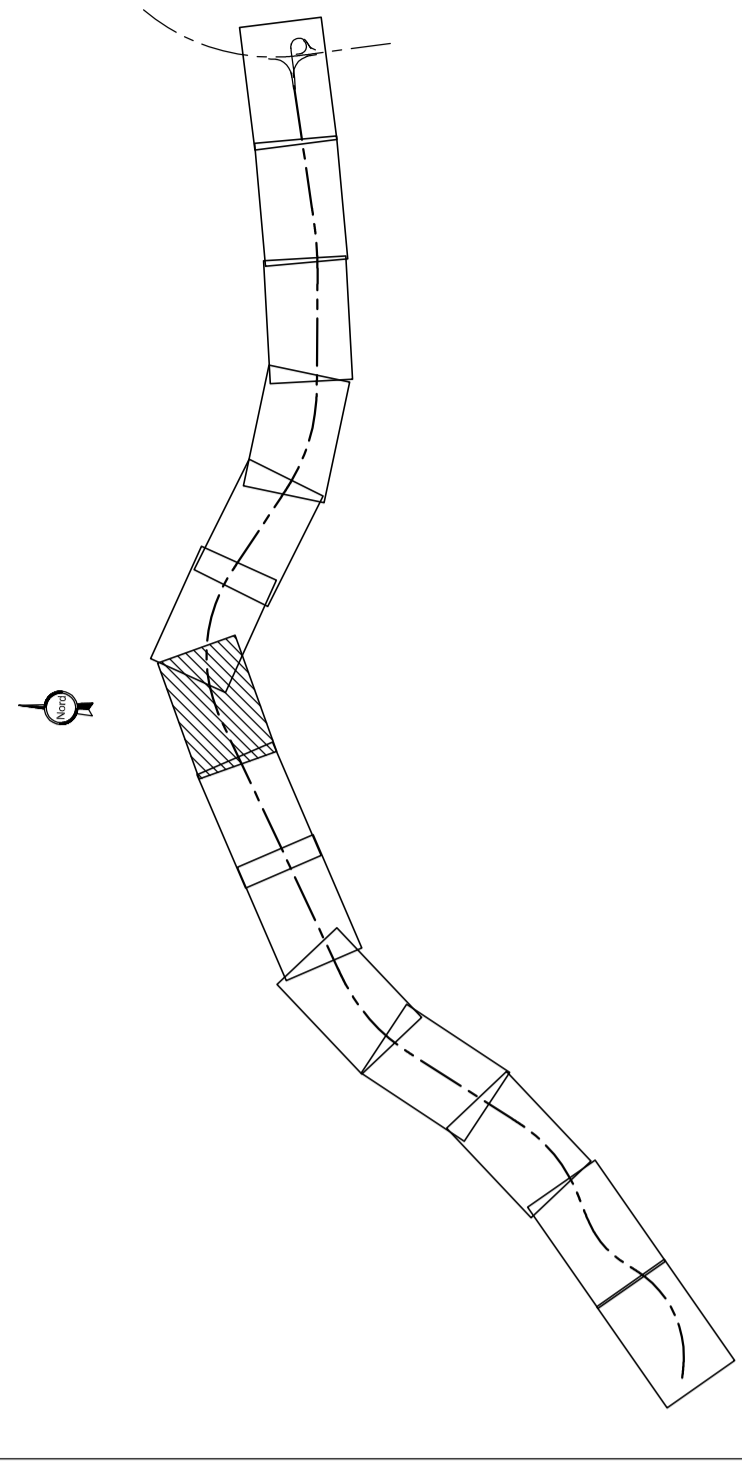
INDAGINI PREGRESSE

- Sondaggio geognostico - anno 2001
- Sondaggio geognostico - anno 2009
- Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
- Sondaggio geognostico - anno 2010

INDAGINI ANNO 2017

- Sondaggio geognostico con indagini downhole
- Sondaggio geognostico con piazzamento
- Pozetto geognostico
- Indagine sismica a rifrazione

KEY MAP



Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravellona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

cod.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Ing. Achille D'ambrosio
Dott. Arch. di Bari n. 3594
Ing. Achille D'ambrosio
Dott. Arch. di Bari n. 19116

IL GEOLOGO:
Ing. Nicola Ganga

RESPONSABILE DEL SIA:
Dott. Arch. di Bari n. 16183
Dott. Arch. di Bari n. 16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. Fabio Quaresima
Ing. Nicola Ganga

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Nicola Ganga

PROTOCOLLO

DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 8 di 14

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	emissione a seguito richieste iter approvativo				
B	emissione	Settembre 2019			
A	emissione	Maggio 2018			

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPT007	TOOCEG006-19.DWG	B	1:200
NUM. PROJ.	CODICE ELAB.		
1701	0000000013		

