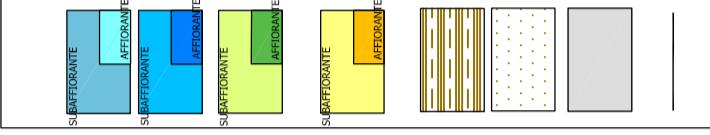


# LEGENDA

## UNITÀ 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. **OCOCENE**
- a - ALLUVIONI ANTICHI - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmi, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura grigio-bruna. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. **OCOCENE INF**
- Fg<sup>W</sup> - FLUVIOGLACIALE WURMISS - Depositi di origine fluvio-glaciale appartenenti al livello fondamentale della pianura, costituiti da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa con sottile strato di alterazione bruno-ghiaioso e coperture boscose sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. **PLEISTOCENE MEDIO**
- Fg<sup>L</sup> - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbioso-limosa con limi sabbioso-argillosi. Sono depositi di origine fluvio-glaciale appartenenti al livello fondamentale della pianura, costituiti da ghiaie e ciottoli in matrice sabbioso-limosa con sottile strato di alterazione bruno-ghiaioso e coperture boscose sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. **PLEISTOCENE MEDIO**
- C - Cultura di alterazione superficiale limosa - sabbiosa argillosa (potenza media significativa)
- C - Cultura di alterazione superficiale sabbiosa e sabbiosa - limosa con locale presenza di ghiaie (potenza media ridotta)

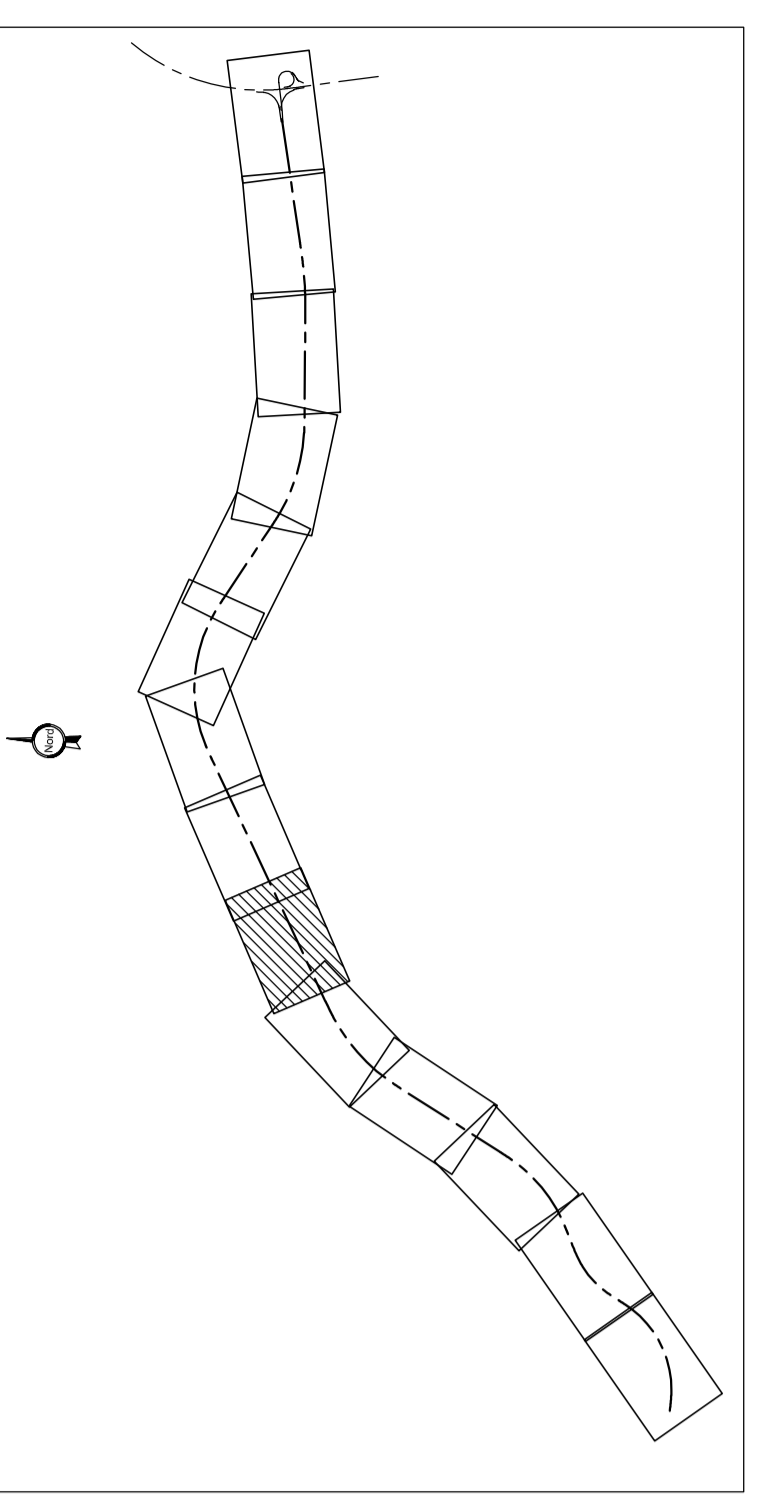


## INDAGINI PREGRESSE

- INDAGINI ANNO 2017
- Sondaggio geognostico con indagine downhole
- Sondaggio geognostico - anno 2001
- Sondaggio geognostico - anno 2009
- Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
- Sondaggio geognostico - anno 2010
- Indagine sismica a rifrazione



## KEY MAP



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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI: Ing. Achille Dentifranco Ordine Ing. di Bari n. 3594	IL GEOLOGO: Ing. Riccardo Giampa Ordine Ing. di Roma n. 19116
RESPONSABILE DEL SIA: Arch. Giovanni Magagnoli Ordine Arch. di Roma n. 16183	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Fabio Quarantini	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Riccardo Giampa	
PROTOCOLLO	DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO  
Tav. 6 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPT007	TOOCOCOCOC06-19.DWG	B	1:2000
REV. C	emissione a seguito richiesta iter approvativo		
REV. B	emissione		
REV. A	emissione		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
			APPROVATO

