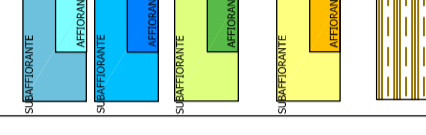


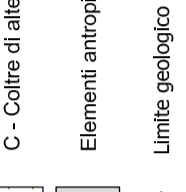
LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

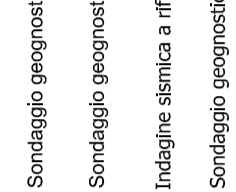
a* - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alluvioni di alluvionamento. Si presentano sempre affioranti. COCENE
 a' - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani, lerzuzzi, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura argillo-siltosa. 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 strati di alterazione bruno-giallastro e coperture lesseche sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE SUP-PLEISTOCENE MEDIO
 Fg^l - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbiosa limosa con lenti sabbioso-argillose. Sono costituiti da strati di alterazione bruno-giallastro e coperture lesseche sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. 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 ghiaie (potenza media ridotta)



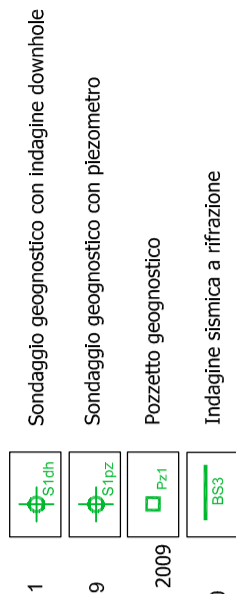
Elementi antropici significativi (riperti, rilevati, cave, discariche, bacini artificiali)



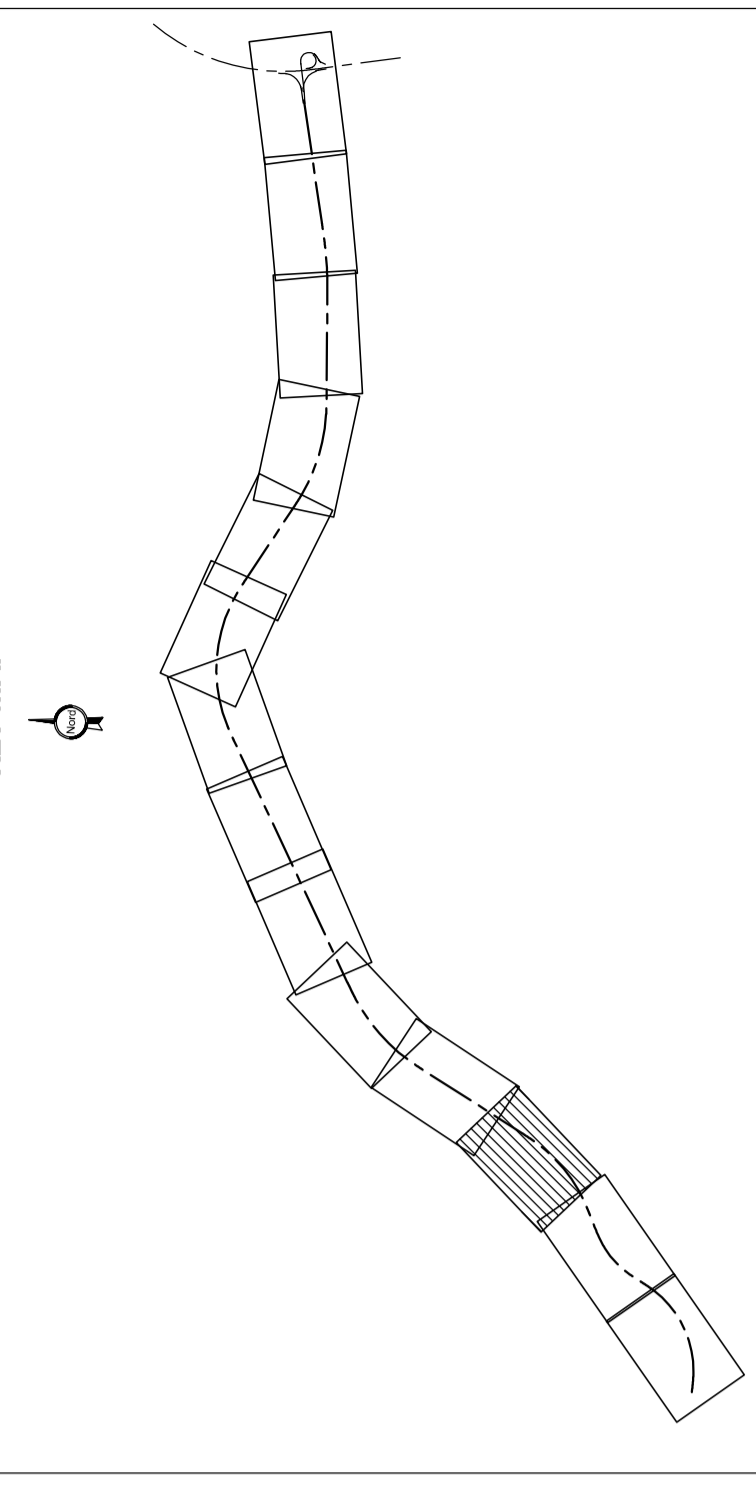
INDAGINI PREGRESSE



INDAGINI ANNO 2017



KEY MAP



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

PROGETTISTI:
 Ing. Achille Cavallotti
 Ing. Achille Cavallotti
 Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:
 Ing. Nicola Ganga

RESPONSABILE DEL SIA:
 Arch. Giovanni Magagnoli
 Ordine Arch. di Roma n.16183

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 geom. Fabio Guarnieri

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Nicola Ganga

PROTOCOLLO

DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 3 di 14

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPT007	TOOGEOG06-19.DWG	B	1:200
NUM. REG.			
N. REG.			
NUM. PROG.			
CODICE ENAB.			

