

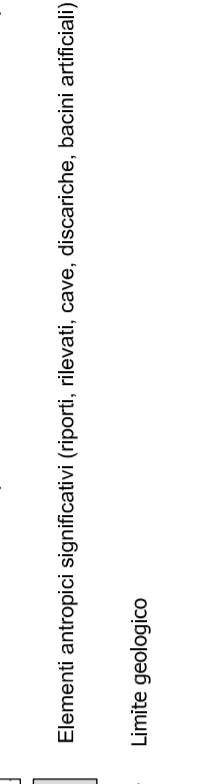
# LEGENDA

## UNITÀ GEOLOGICHE

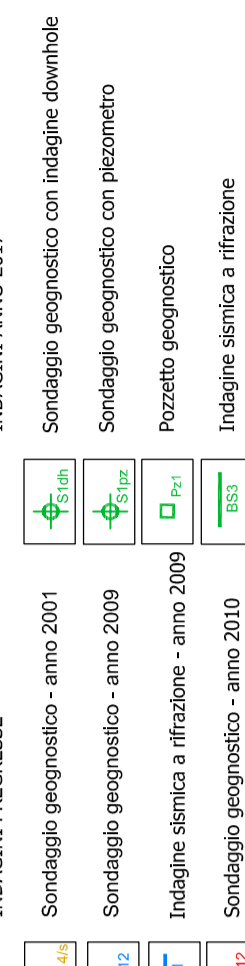
**a\*** - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alluvioni di alluvione. Si presentano sempre affioranti. COCENE  
**a'** - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ricotta copertura grigio-bruna. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. COCENE INF  
**Fg<sup>W</sup>** - FLUVIOGLACIALE WURMIANIS - 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 boschive sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE SUP-PLEISTOCENE MEDIO  
**Fg<sup>L</sup>** - FLUVIOGLACIALE LISI - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbioso-limosa con leni sabbioso-argillose e sottile strato di alterazione bruno-ghiaioso. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. PLEISTOCENE MEDIO  
**P** - Paleosuolo - Paleosuolo argilloso di colore rosso-arancio che presenta inclusioni di ciottoli allucati 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 ghiaie (potenza media ridotta)

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

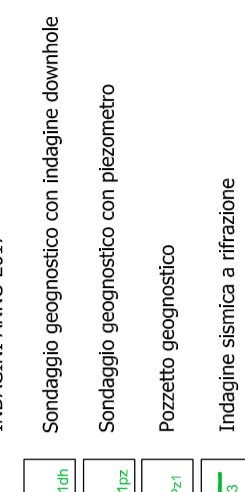
Limite geologico



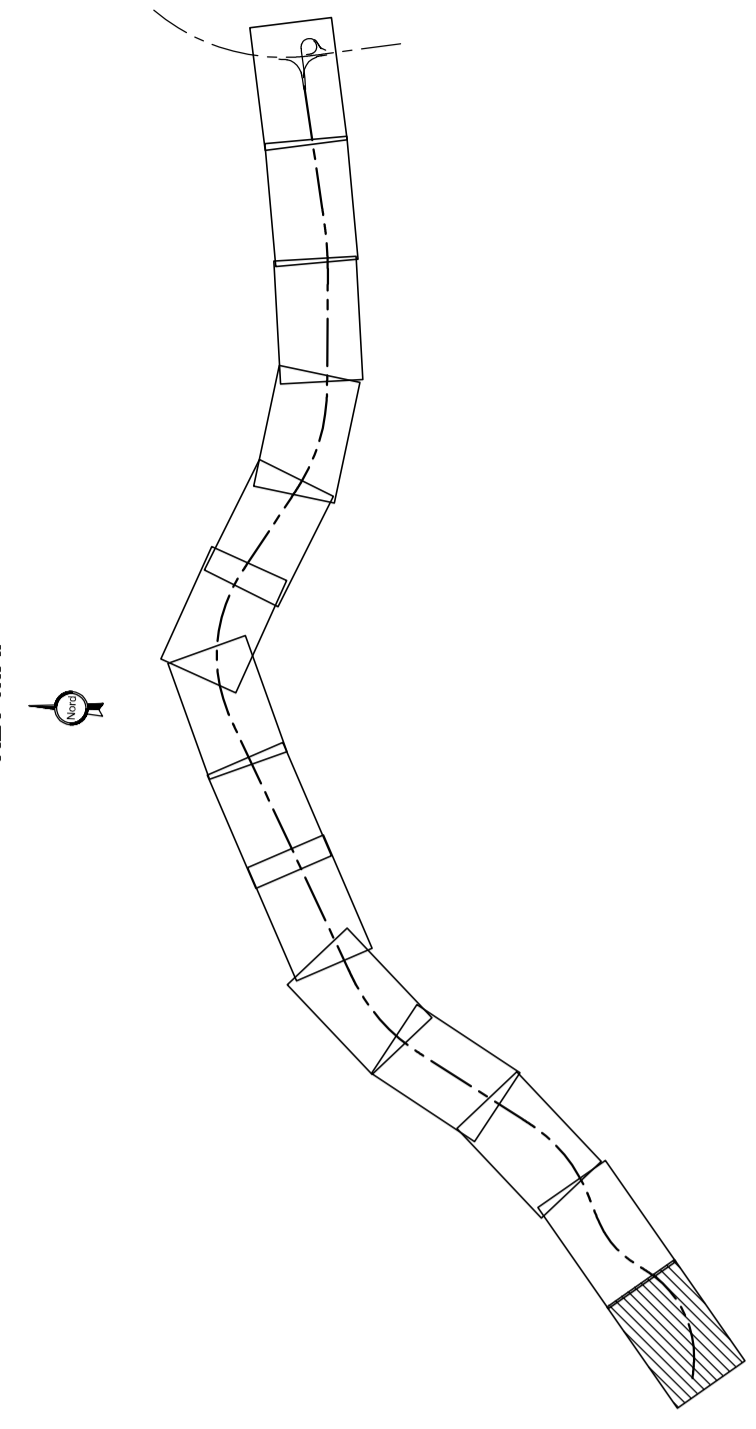
## INDAGINI PREGRESSE



## 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 Gherme. Lotto 1

## PROGETTO DEFINITIVO

cod.

## PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<b>PROGETTISTI:</b> Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere Ing. Achille D'Amico/Ingegnere	<b>PROGETTO:</b> LIV. PROJ. N. PROJ. DPT007 D 1701	<b>NOME FILE:</b> T00CE006E0G.C06-19.DWG	<b>REVISIONE:</b> B	<b>SCALA:</b> 1:2000
<b>IL GEOLOGO:</b> Ing. Nicola Ganga	<b>RESPONSABILE DEL SIA:</b> Arch. Giovanni Magagnoli	<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Nicola Ganga		
<b>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> Ing. Nicola Ganga	<b>DATA:</b>			

## CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 1 di 14

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

