

LEGENDA

UNITÀ GEOLOGICHE

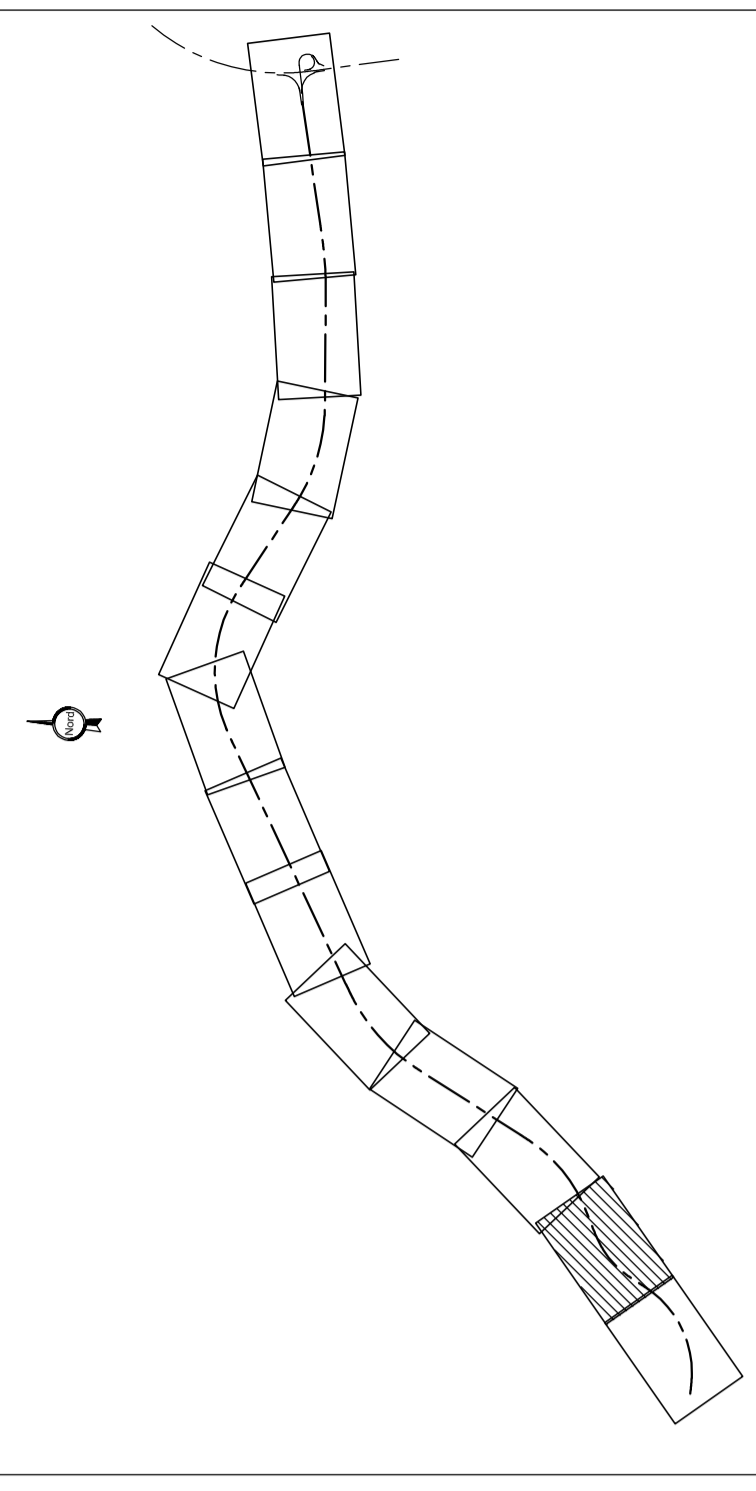
- a' - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. Si presentano sempre affioranti. COCENE
- a'' - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali siltosi, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura argillo-silicea. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. COCENE INF
- Fg^m - FLUVIOGLACIALE WURMISS - Depositi di origine fluvio-glaciale appartenenti al livello fondamentale della pianura, costituiti da ghiaie e ciottoli in matrice sabbiosa con debole strato di alterazione bruno-giallastro e coperture benesse sabbioso-limose con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE MEDIO
- Fg^l - FLUVIOGLACIALE REISS - Depositi fluvio-glaciale costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbioso-limosa con lenti sabbioso-argillose. Si presentano da affioranti a sub-affioranti, con alterazione bruno-giallastro e coperture benesse sabbioso-limose in paleosuola essenzialmente argillosa di colore rossastro 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 ghiaia (potenza media ridotta)

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

INDAGINI PREGRESSE

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

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

PROGETTISTA: Ing. Marco Muzzi Ordine Ing. di Bari n. 5394	PROGETTO: Ing. Achille Devisfranceschi Ordine Ing. di Roma n. 19116
IL GEOLOGO: Ing. Roberto Muzzi Ordine Geol. del Lazio n. 928	RESPONSABILE DEL SIA: Arch. Giovanni Magagnoli Ordine Arch. di Roma n. 16163
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Geom. Fabio Quaresima	
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Nicola Campa	
PROTOCOLLO	DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 2 di 14

CODICE PROGETTO PROGETTO: LIV. REG. N. PROG. DPT007 D 1701	NOME FILE T00CE00E0C005-19.DWG	REVISIONE B	SCALA: 1:2000
C	emissione a seguito richieste iter approvativo		
B	emissione	Settembre 2019	
A	emissione	Maggio 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

