

LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

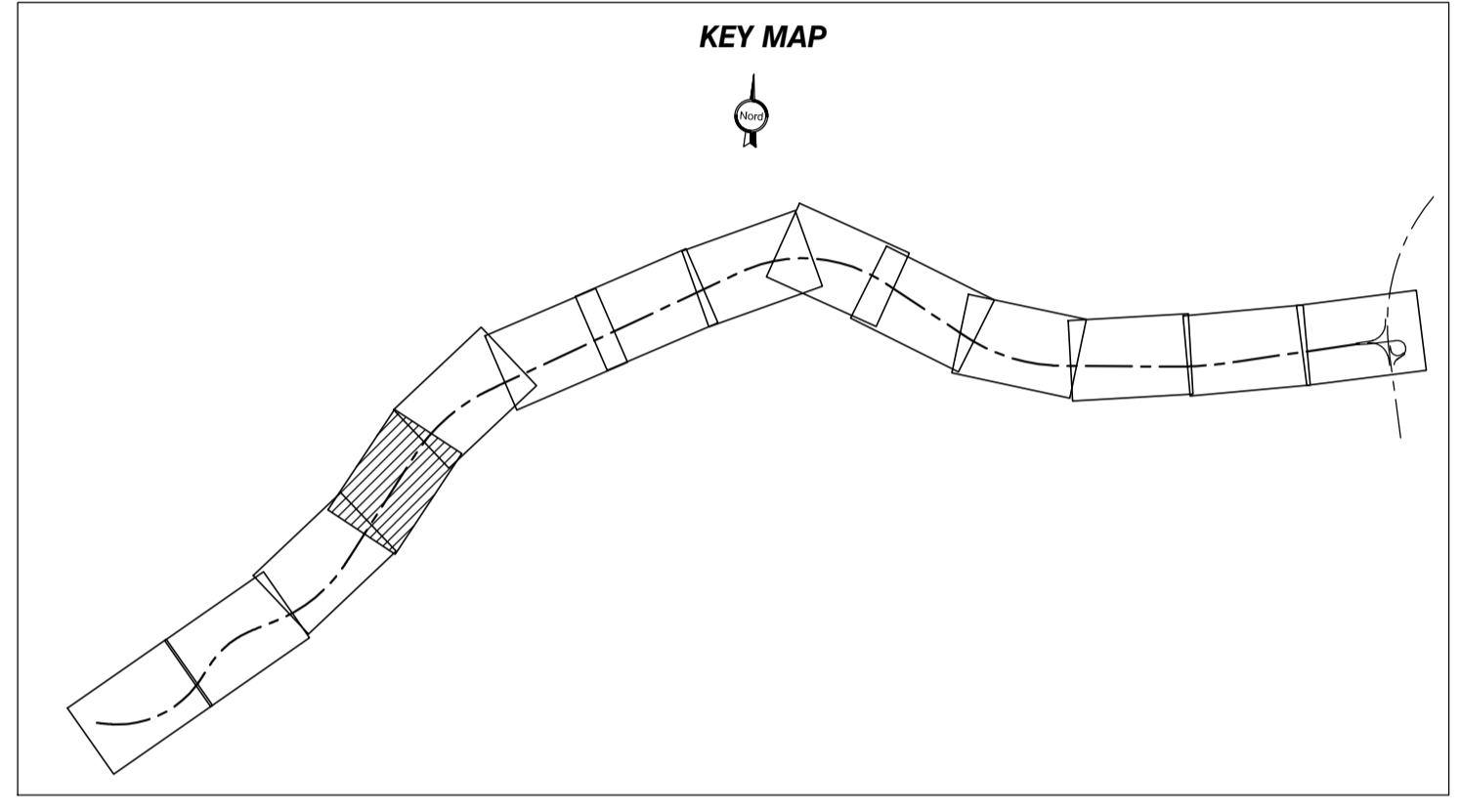
- a*** - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. Si presentano sempre affioranti, OLOCENE
- a1** - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura grigio-bruna. Si presentano da affioranti a sub-affioranti, OLOCENE INF
- Fg^{III}** - FLUVIOGLACIALE WURM-RISS - 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 lenticolari sabbioso-limose con spessore non superiore al metro, PLEISTOCENE SUP.-PLEISTOCENE MEDIO
- Fg^R** - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbioso limosa con lenti sabbioso-argillose. Tali depositi, formano un alto ed esteso sistema di terrazzi che si raccordano con le cariche moreniche fissime e sono ricoperti da un paleosuolo essenzialmente argilloso di colore rosso-arancio che presenta inclusioni di ciottoli silicatici 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 (riporti, rilevati, cave, discariche, bacini artificiali)
- Limite geologico


INDAGINI PREGRESSE

- G004** Sondaggio geognostico - anno 2001
- S12** Sondaggio geognostico - anno 2009
- S1** Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
- S12** Sondaggio geognostico - anno 2010

INDAGINI ANNO 2017

- G15h** Sondaggio geognostico con indagine downhole
- G12c** Sondaggio geognostico con piezometro
- P1** Pozzetto geognostico
- S1** Indagine sismica a rifrazione





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

<p>PROGETTISTI: Ing. Vincenzo Marzi Ordine Ing. di Bari n.3594 Ing. Achille Devitofranceschi Ordine Ing. di Roma n.19116</p> <p>IL GEOLOGO: geol. Serena Mojetta Ordine Geol. del Lazio n.928</p> <p>RESPONSABILE DEL SIA arch. Giovanni Magari Ordine Arch. di Roma n.16183</p> <p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE geom. Fabio Quondam</p> <p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Nicolò Canepa</p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 80%;">PROTOCOLLO</th> <th style="width: 20%;">DATA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	PROTOCOLLO	DATA											
PROTOCOLLO	DATA												
<p>CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO Tav. 4 di 14</p>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 60%;">CODICE PROGETTO</th> <th style="width: 20%;">NOME FILE</th> <th style="width: 10%;">REVISIONE</th> <th style="width: 10%;">SCALA:</th> </tr> <tr> <td> PROGETTO: DPT007 LIV. PROG. N. PROG.: D 1701 </td> <td> TO0GE00GEOC G06 - 19.DWG CODICE ELAB.: TO0GE00GEOC G06 </td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">1:2000</td> </tr> </table>	CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	PROGETTO: DPT007 LIV. PROG. N. PROG.: D 1701	TO0GE00GEOC G06 - 19.DWG CODICE ELAB.: TO0GE00GEOC G06	A	1:2000					
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:										
PROGETTO: DPT007 LIV. PROG. N. PROG.: D 1701	TO0GE00GEOC G06 - 19.DWG CODICE ELAB.: TO0GE00GEOC G06	A	1:2000										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">REV.</th> <th style="width: 30%;">DESCRIZIONE</th> <th style="width: 10%;">DATA</th> <th style="width: 10%;">REDATTO</th> <th style="width: 10%;">VERIFICATO</th> <th style="width: 10%;">APPROVATO</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO							
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO								