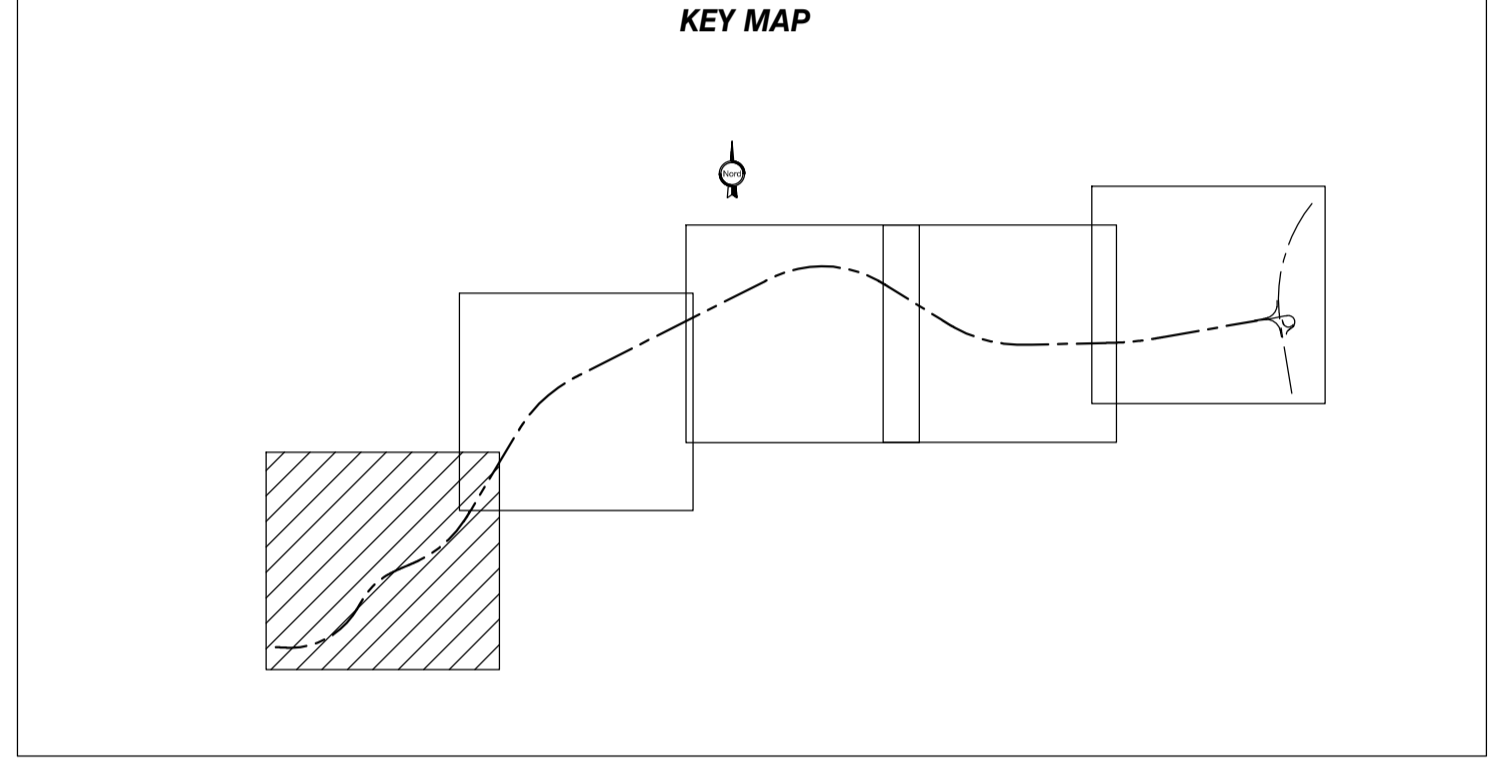


LEGENDA

- UNITA' GEOLOGICHE**
- a⁺ - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. OLOCENE
 - a⁻ - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura grigio-bruna. OLOCENE INF
 - Fg^{Wm} - 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 loessiche 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 rissiane e sono ricoperti da un paleosuolo essenzialmente argilloso di colore rosso-arancio che presenta inclusioni di ciottoli silicatici alterati. PLEISTOCENE MEDIO
 - Fg^M - FLUVIOGLACIALE MINDEL - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie e ciottoli rosso-bruni molto alterati, con potente paleosuolo argilloso rosso-bruno definito "ferretto". Al di sopra del paleosuolo possibile presenza di placche di loess giallastro debolmente argillificato tardorissiano. I suddetti depositi costituiscono gli alti terrazzi ondulati raccordantisi con le cariche moreniche più antiche ed esterne. PLEISTOCENE INFERIORE
- SEGNI CONVENZIONALI**
- Limite geologico
 - Limite comunale
 - Limite provinciale

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

I PROGETTISTI:
 Ing. Vincenzo Marzi
 Ordine Ing. di Bari n.3594
 Ing. Achille Deviotfranceschi
 Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:
 geom. Serena Mojatta
 Ordine Geol. del Lazio n.928

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

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

CARTA GEOLOGICA GENERALE
 Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPT007 LIV. PROG. D N. PROG. 1701	TO0GE00GEOCG.01-05DWG	A	1:5000
CODICE ELAB. TO0GEO0GEOCG01			
C			
B			
A	emissione	Maggio 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO