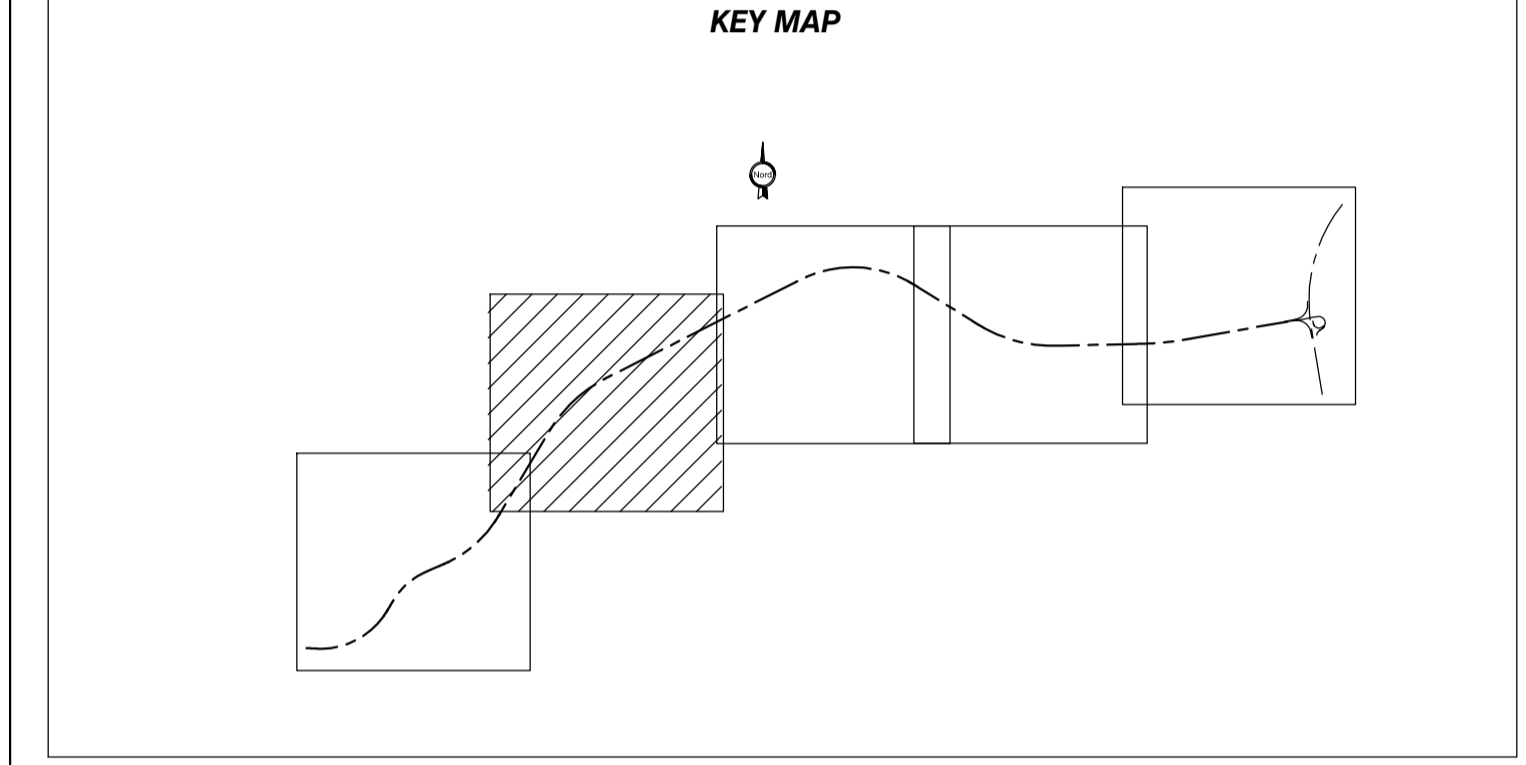




LEGENDA

- 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^m - 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-argilose. Tali depositi, formano un alto ed esteso sistema di terrazzi che si raccordano con le cerchie 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 raccordanti con le cerchie moreniche più antiche ed esterne. PLEISTOCENE INFERIORE
- SEGNI CONVENZIONALI**
- Limite geologico
 - Limite comunale
 - Limite provinciale

- INDAGINI PREGRESSE**
- Geo 4/s Sondaggio geognostico - anno 2001
 - S12 Sondaggio geognostico - anno 2009
 - SS1 Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
 - S12 Sondaggio geognostico - anno 2010
- INDAGINI ANNO 2017**
- S1dh Sondaggio geognostico con indagine downhole
 - S1pz Sondaggio geognostico con piezometro
 - Pz1 Pozzetto geognostico
 - BS3 Indagine sismica a rifrazione



anas 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:
 geol. Serena Majetta
 Ordine Geol. del Lazio n.928

RESPONSABILE DEL SIA
 arch. Giovanni Magarà
 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. 2 di 5

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	TOOGE00GEOCG.01-05DWG		
DPT007	D	1701	CODICE ELAB. TOOGE00GEOCG02	A	1:5000
C					
B					
A	emissione	Maggio 2018			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO