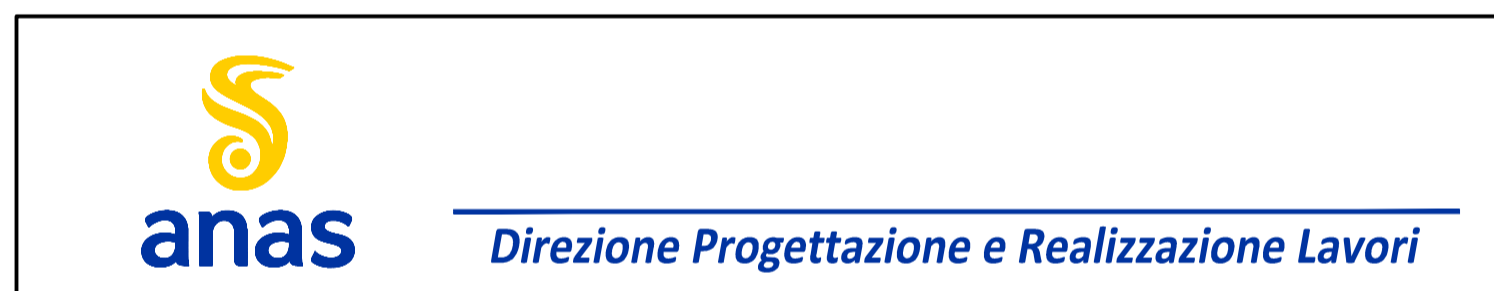
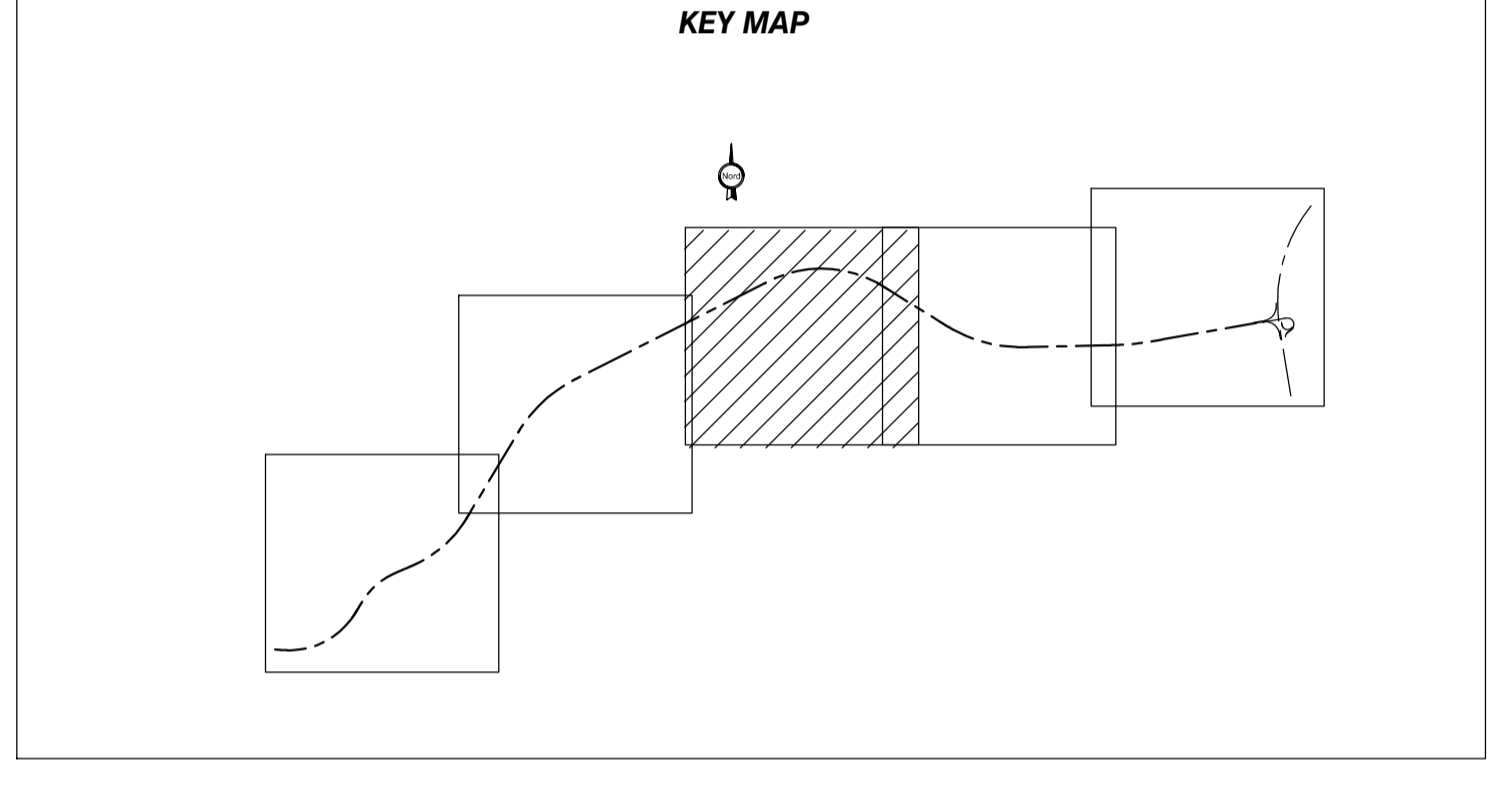


LEGENDA

- 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^{WR} - 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 sabbiosa limosa con lenti sabbioso-argillose. 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
- 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



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 Mojetta Ordine Geol. del Lazio n.928		
RESPONSABILE DEL SIA arch. Giovanni Magari 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. 3 di 5

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	TOOGE00GEOCG.01-05DWG		
DPT007		CODICE ELAB. TOOGE00GEOCG03		A	1:5000
C					
B					
A	emissione		Maggio 2018		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO