LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

a^2 - 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

a^1 - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvioglaciali 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^{WR} - FLUVIOGLACIALE WURM-RISS - Depositi di origine fluvioglaciale 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 fluvioglaciali 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 cerchie moreniche rissiane 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)

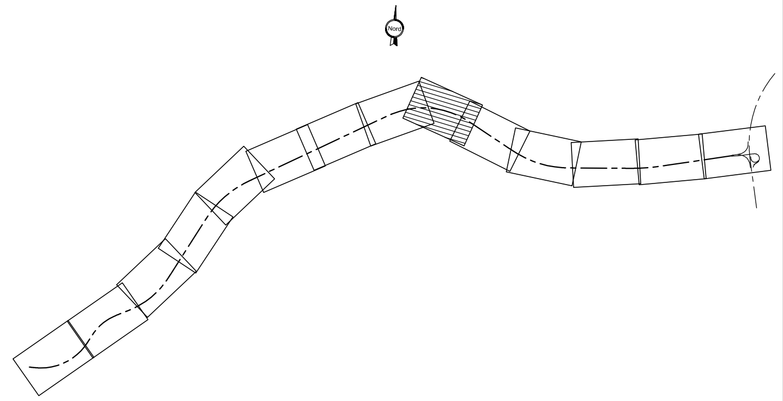
C - Coltre di alterazione superficiale sabbiosa e sabbiosa - limosa con locale presenza di ghiaia (potenza media ridotta)

Elementi antropici significativi (riporti, rilevati, cave, discariche, bacini artificiali)

Limite geologico

INDAGINI PREGRESSE		INDAGINI ANNO 2017	
Geo 43	Sondaggio geognostico - anno 2001	S1dh	Sondaggio geognostico con indagine downhole
S12	Sondaggio geognostico - anno 2009	S1pz	Sondaggio geognostico con piezometro
SS1	Indagine sismica a rifrazione - anno 2009	Py1	Pozzetto geognostico
S12	Sondaggio geognostico - anno 2010	SS3	Indagine sismica a rifrazione

KEY MAP



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 Devitofranceschi
Ordine Ing. di Roma n.19116

IL GEOLOGO:
geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

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

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

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Nicolò Canepa

PROTOCOLLO | DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 9 di 14

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T00GE00GEOCG06–19.DWG		
DPT007	D	1701		CODICE ELAB. T00GE00GEOCG14	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	emissione a seguito richieste iter approvativo	Settembre 2019			
A	emissione	Maggio 2018			