

LEGENDA

UNITÀ 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
- A'** - ALLUVIONI ANTICHE - Depositi fluviali e fluvio-glaciali, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura ghiaio-arena. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. 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 ideale strato di alterazione bruno-ghiaioso e coperture loessiche sabbioso-limoso con spessore non superiore al metro. PLEISTOCENE SUP-PLEISTOCENE MEDIO
- Fg^I** - FLUVIOGLACIALE RISS - Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie alterate in matrice sabbioso-limoso con lenti sabbioso-argillose. Tali depositi, formato un alto ed esteso sistema di terrazzi che si raccorrono con le coperture menzionate (risane e sono ricoperti da un patinato occasionalmente argiloso di colore rosso-bruno) che presenta l'isolazione di costole (isolato laterale) PLEISTOCENE MEDIO
- C** - Colture di alterazione superficiale limosa - sabbiosa argillosa (potenza media significativa)
- C'** - Colture di alterazione superficiale sabbiosa e sabbiosa - limosa con locale presenza di ghiaia (potenza media ridotta)

- Elementi antropici significativi (tiperti, rilevati, cave, discariche, bacini artificiali)
- Unità geologica

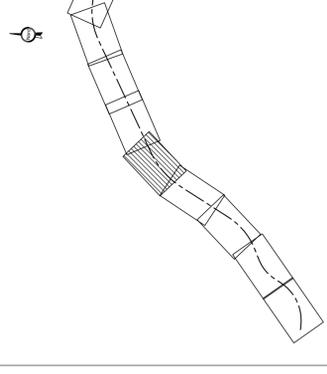
INDAGINI PREGRESSE

- 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
- Progetto geognostico
- Indagine sismica a rifrazione

KEY MAP



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Grovelona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

cop.

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL PROGETTISTA:

Ing. Achille D'Amico
Ordine Ing. di Bari n. 3594

IL GEOLOGO:

Ing. Achille D'Amico

IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Achille D'Amico

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Achille D'Amico

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Achille D'Amico

PROTOCOLLO

DATA

CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO

Tav. 5 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	T000000000000-19.DWG	B	1:2000
PROG. N. PROJ.	CODICE ELAB.		
DPT007	1701		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO
C			
B	emissione a seguito richieste per approvativo	Settembre 2019	
A	emissione	Maggio 2018	
			APPROVATO

