

LEGENDA

UNITA' GEOLOGICHE

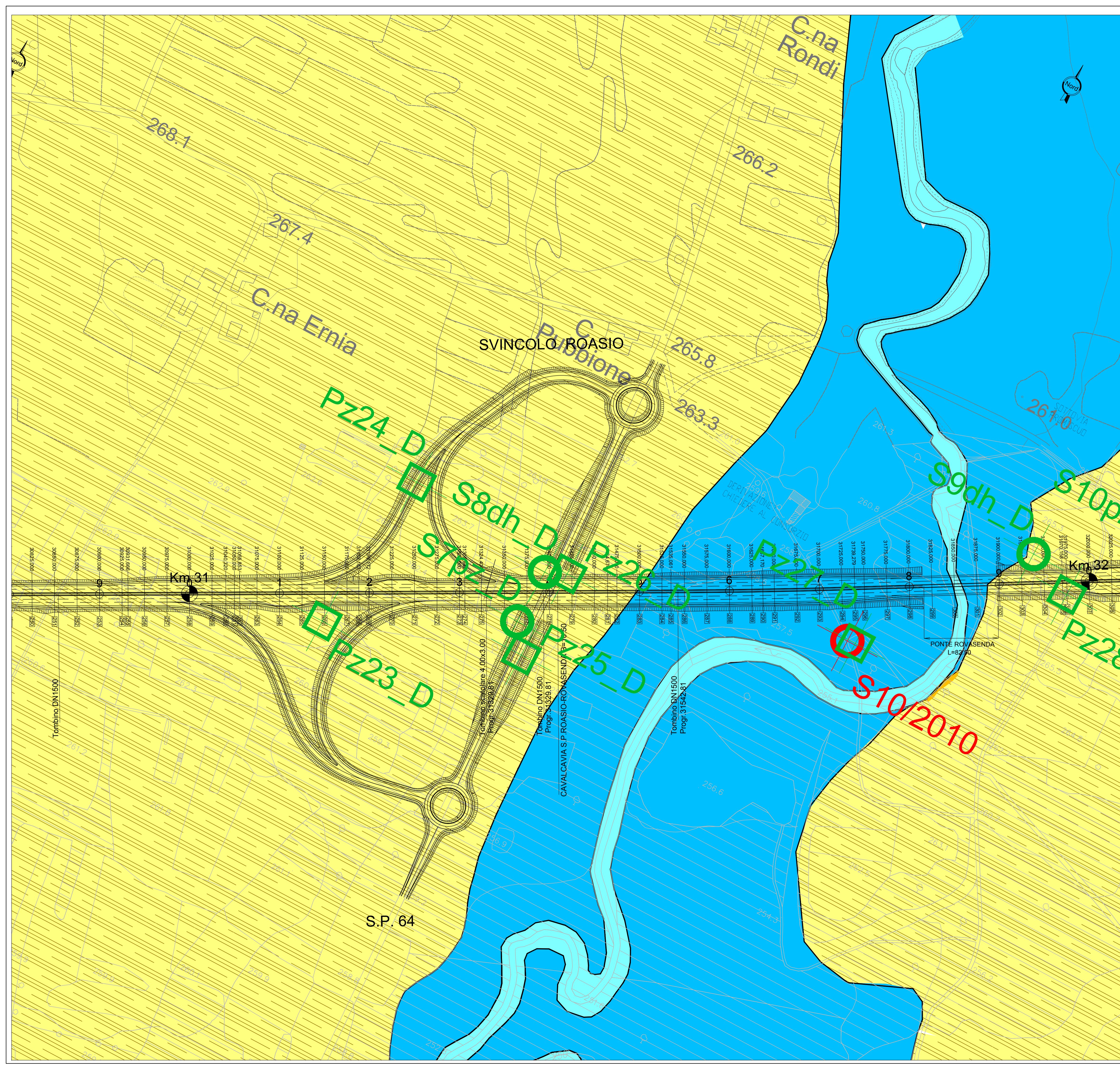
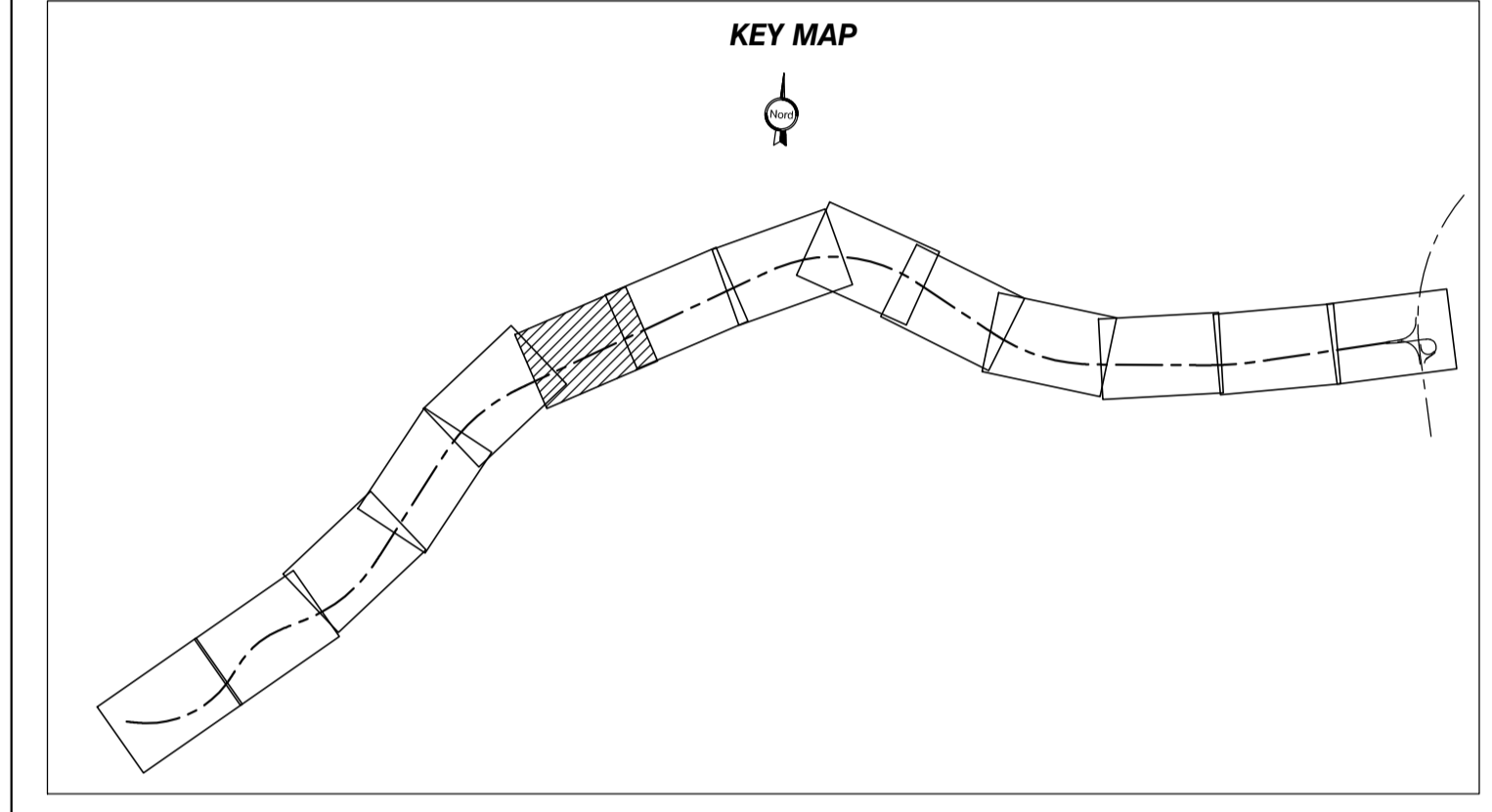
- a⁰ - ALLUVIONI ATTUALI E RECENTI** - Depositi prevalentemente ghiaiosi e ciottolosi, non alterati, in matrice sabbiosa, appartenenti agli alvei attivi ed abbandonati. Si presentano sempre affioranti. OLOCENE
- a¹ - ALLUVIONI ANTICHE** - Depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani, terrazzati, non alterati, costituiti in prevalenza da ghiaie ciottolose e sabbiose con ridotta copertura grigio-bruna. Si presentano da affioranti a sub-affioranti. OLOCENE INF
- Fg^{III} - 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
- 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

- Gio 44: Sondaggio geognostico - anno 2001
- S12: Sondaggio geognostico - anno 2009
- S31: Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
- S12: Sondaggio geognostico - anno 2010

INDAGINI ANNO 2017

- S12h: Sondaggio geognostico con indagine downhole
- S12p: Sondaggio geognostico con piezometro
- P1: Pozzetto geognostico
- S31: 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		
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 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 DI DETTAGLIO
Tav. 6 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPT007	TOOGE00GEOC G06 - 19.DWG	A	1:2000
LIV. PROG. N. PROG. D 1701	CODICE ELAB. TOOGE00GEOC G11		
C			
B			
A	emissione	Maggio 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO