

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^{WM} - 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 cerchie moreniche risiane 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 potenze 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 raccordatisi con le cerchie moreniche più antiche ed esterne. PLEISTOCENE INFERIORE

Limite geologico

SEGNI CONVENZIONALI

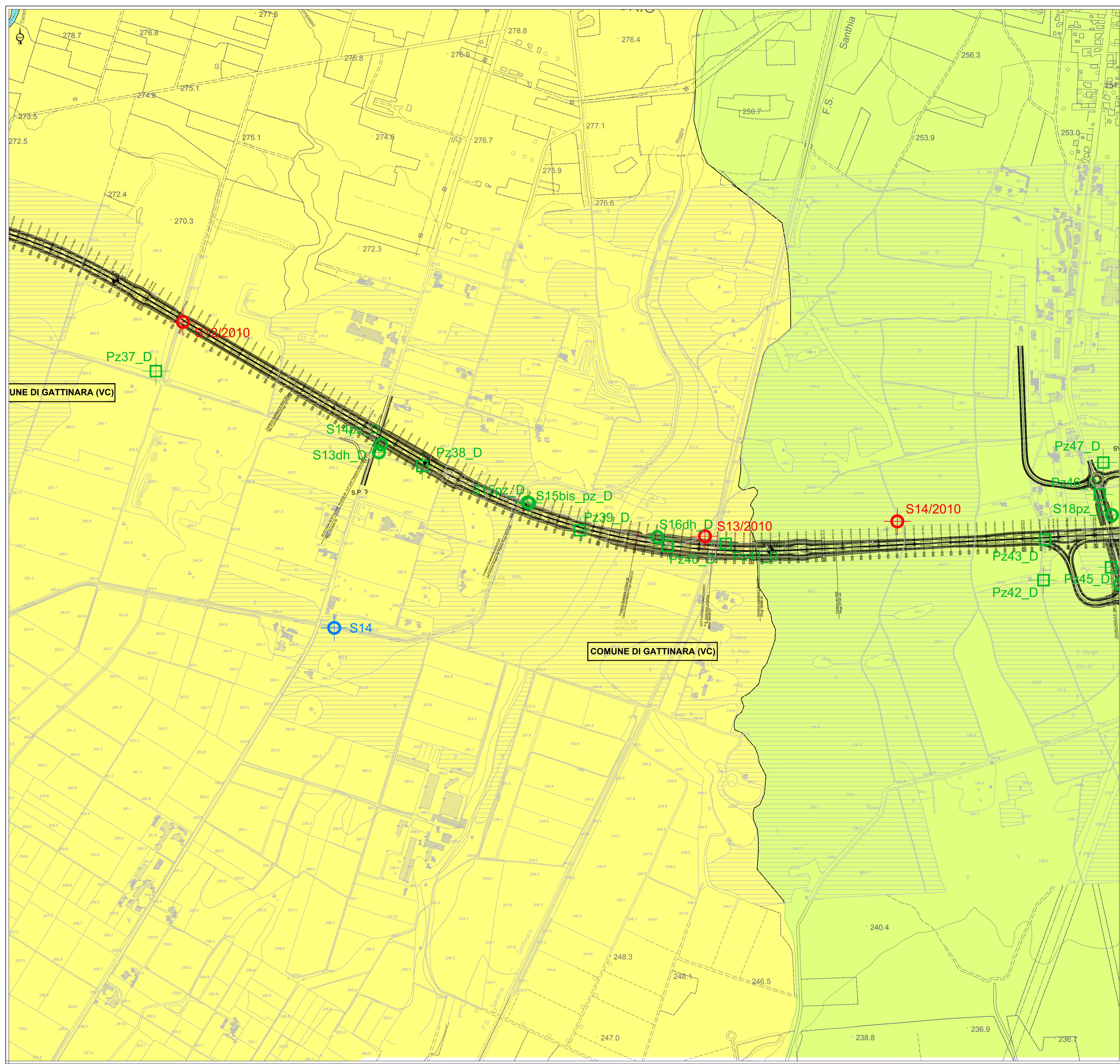
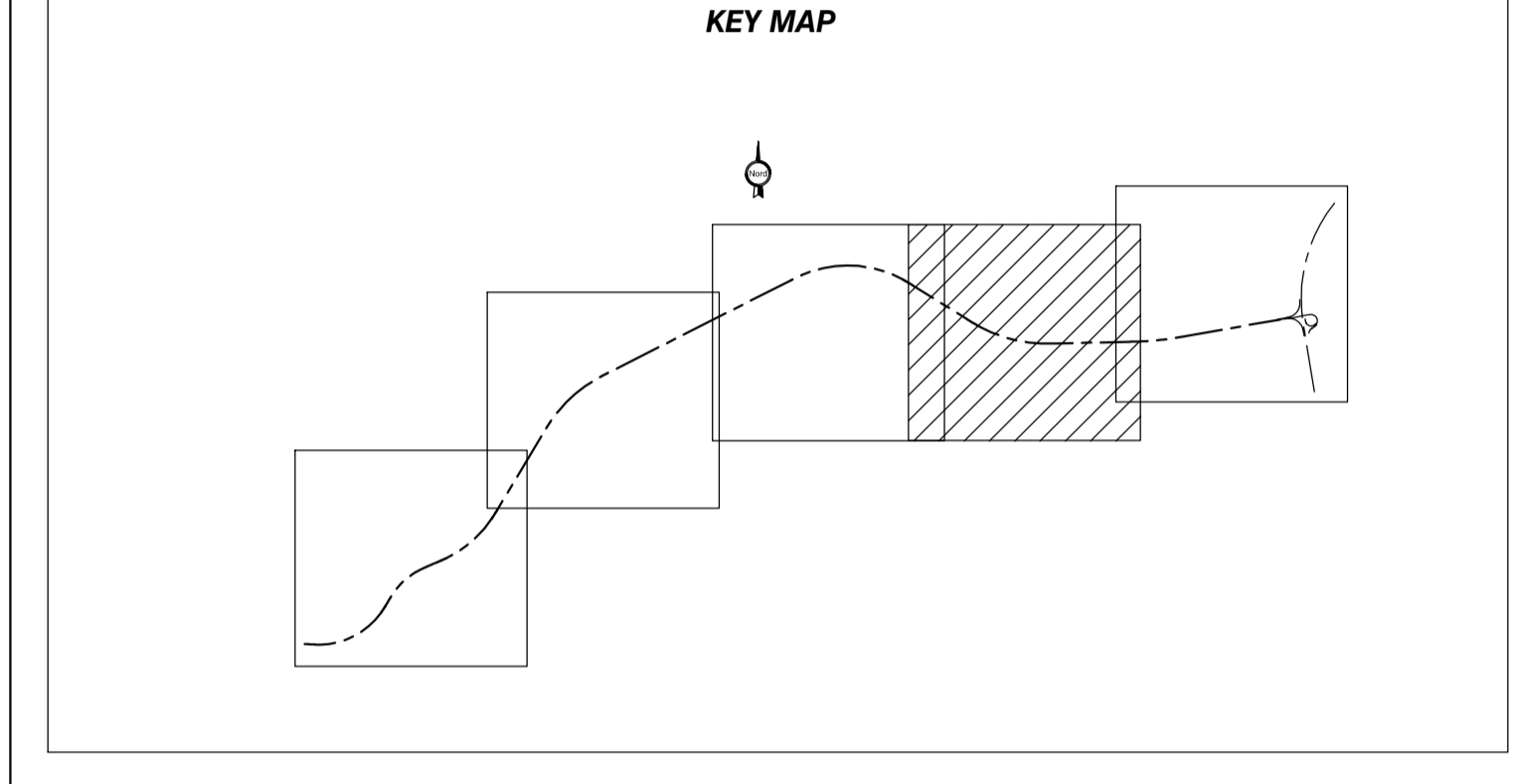
- Limite comunale
- Limite provinciale

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



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**

<p>I PROGETTISTI: Ing. Vincenzo Marzi Ordine Ing. di Bari n.3594 Ing. Achille Deviotfranceschi Ordine Ing. di Roma n.19116</p>	
<p>IL GEOLOGO: geol. Serena Majetta Ordine Geol. del Lazio n.928</p>	
<p>RESPONSABILE DEL SIA arch. Giovanni Magarà Ordine Arch. di Roma n.16183</p>	
<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE geom. Fabio Quondam</p>	
<p>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Nicolò Canepa</p>	
<p>PROTOCOLLO</p>	<p>DATA</p>

CARTA GEOLOGICA GENERALE
Tav. 4 di 5

<p>CODICE PROGETTO PROGETTO: DPT007 LV. PROG. D N. PROG. 1701</p>	<p>NOME FILE TOOGEO0GEOCG.01-05DWG</p>	<p>REVISIONE A</p>	<p>SCALA: 1:5000</p>
<p>CODICE ELAB. TOOGEOGEOCG04</p>	<p>DATA Maggio 2018</p>	<p>REDAITTO</p>	<p>VERIFICATO</p>
<p>REV.</p>	<p>DESCRIZIONE</p>	<p>VERIFICATO</p>	<p>APPROVATO</p>