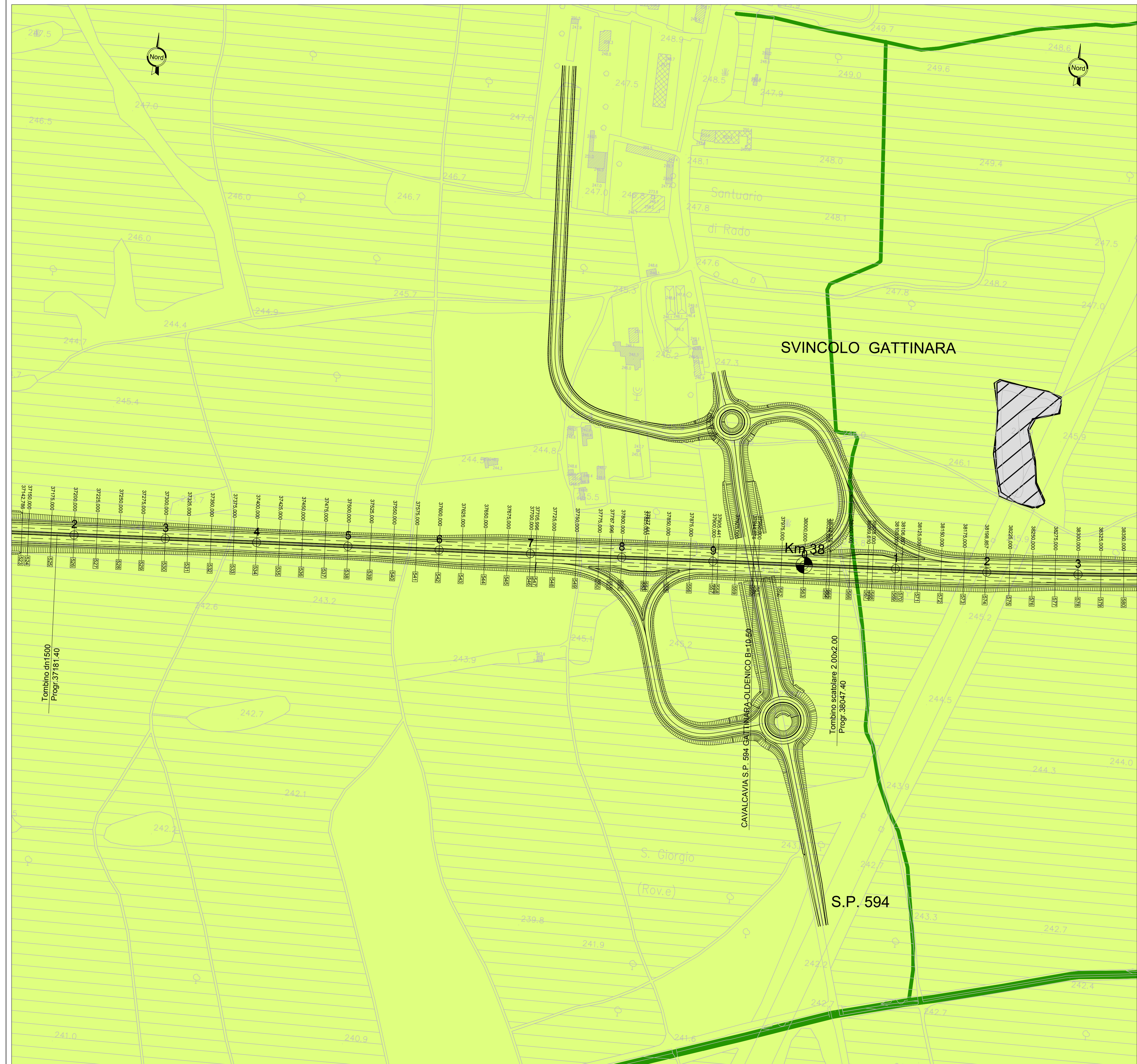
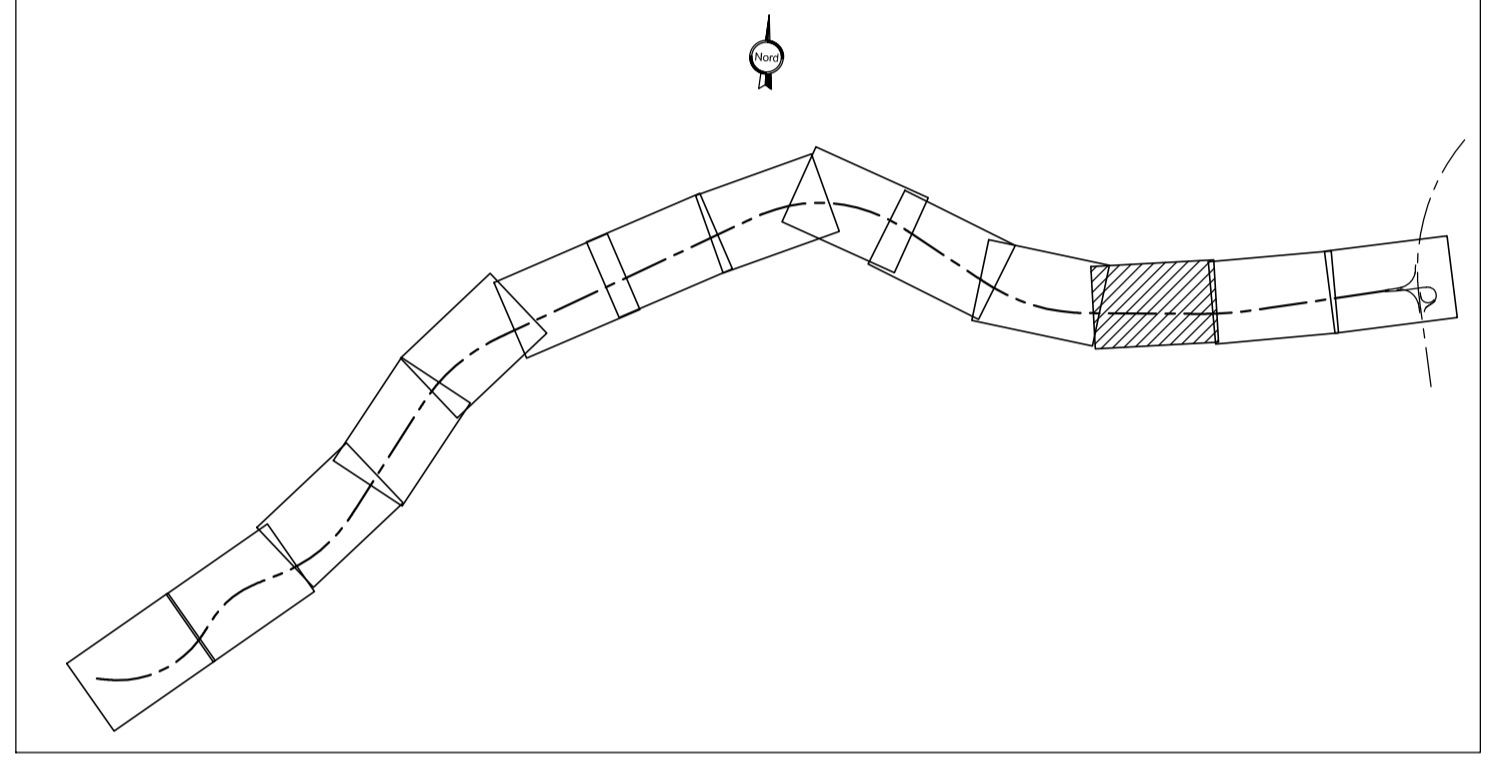


# LEGENDA

FORME E DEPOSITI FLUVIALI	FORME, DEPOSITI ED ATTIVITÀ ANTROPICHE
<b>Forme di erosione</b>	Terreno di riporto, terrapieno, rilevato stradale o ferroviario
Corsi d'acqua	Discarica di R.S.U.
Solco erosivo di ruscellamento concentrato	Specchio d'acqua (bacino artificiale)
Corso d'acqua con tendenza alla migrazione laterale dell'alveo e fenomeni di erosione di sponda	Ex bacino estrattivo
Bordo di corso d'acqua estinto in piana alluvionale, limite di paleoalveo, limite di meandro abbandonato	Orlo di scarpata antropica
Direzione di scorrimento fluviale riattivabile in caso di piena ordinaria	Orlo di scarpata di discarica
Direzione di scorrimento fluviale riattivabile in caso di piena straordinaria	Argine artificiali
Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia attuale o subattuale	Opera di difesa di sponda
Orlo di scarpata di terrazzo	<b>Forme di accumulo e relativi depositi</b>
Limite alveo di magra fiume Sesia	Depositi alluvionali in alveo. Sedimenti fluviali o fluvio-glaciali all'interno degli alvei ordinari attuali, rielaborati stagionalmente dall'azione dell'acqua
Limite alveo di piena fiume Sesia	Depositi alluvionali recenti. Sedimenti fluviali o fluvio-glaciali del letto di esondazione soggetti a rielaborazione fluviale con lunghi tempi di ritorno, accumulati nelle piane alluvionali o in aree protette da argini naturali o artificiali
Area golennale fiume Sesia	Depositi alluvionali terrazzati. Sedimenti fluviali o fluvio-glaciali che costituiscono i terrazzi più bassi, ad oggi esclusi dall'azione fluviale, ma riferibili a episodi deposizionali recenti
<b>FORME, PROCESSI E DEPOSITI DI VERSANTE DOVUTI ALLA GRAVITÀ</b>	Ciotoli
Orlo di scarpata di degradazione	Sabbie e sabbie limose
	Sabbie, ghiaie e ciottoli

## 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

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 Magarò  
 Ordine Arch. di Roma n.16183

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

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :**  
 Ing. Nicola Canepa

PROTOCOLLO	DATA
------------	------

CARTA GEOMORFOLOGICA  
 Tav. 12 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPT007 LIV. PROG.: D N. PROG.: 1701	TO0GE00GEOCG20-33.DWG CODICE ELAB.: TO0GE00GEOCG31	A	1:2000
C			
B			
A	emissione	Maggio 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO VERIFICATO APPROVATO