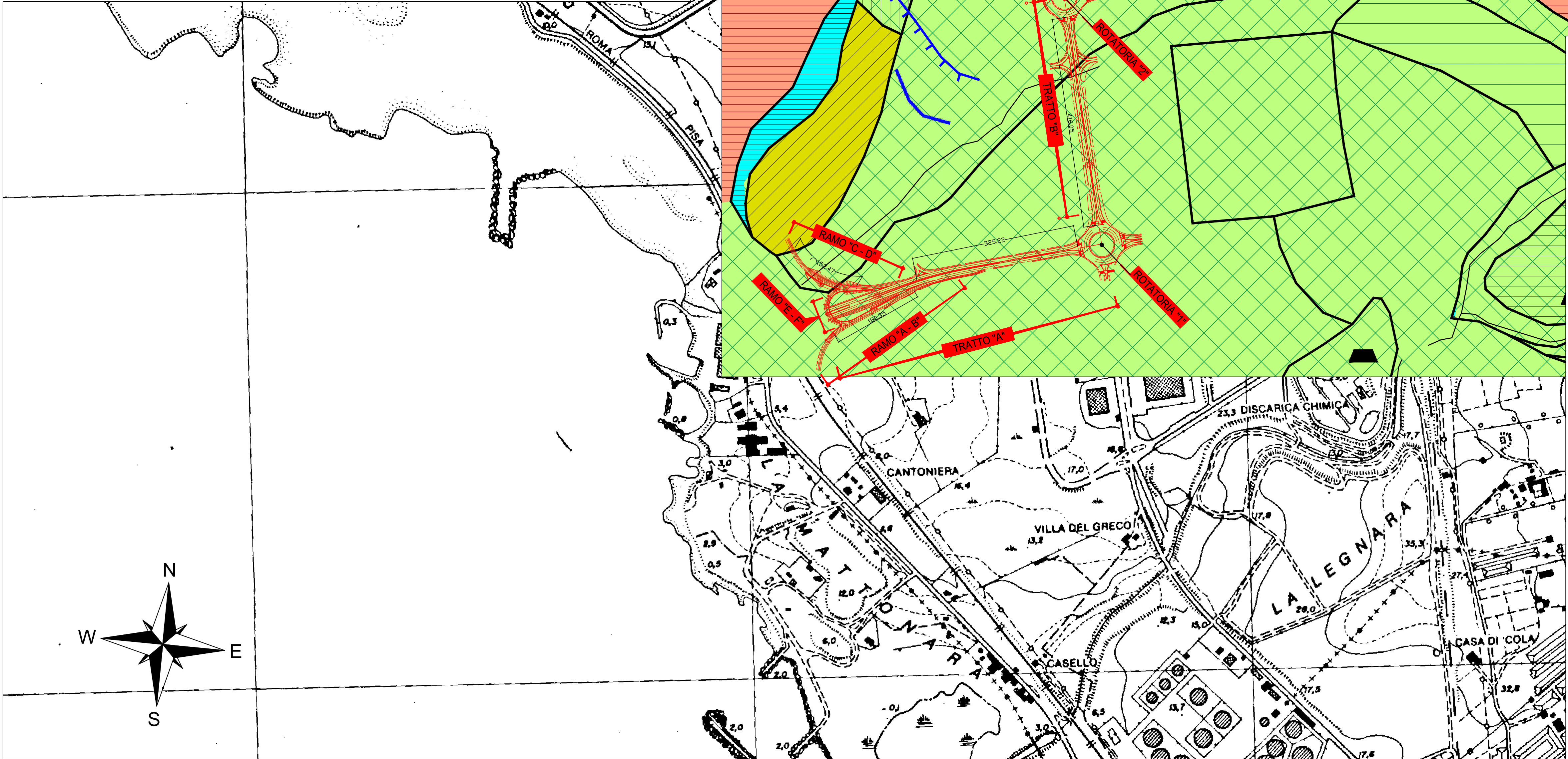


	ARGILLOSCISTI VARICOLORI (Cretaceo medio): argilloscisti siltiti marnose a grana fine, spesso scagliettate, a stratificazione sottile. Diffuse impregnazioni di ossidi di manganese e presenza di livelli diasprigni
	PIETRAFORTE (Cretaceo superiore): alternanza di arenarie calcareo quarzose da grigio azzurre a bruno giallastre e livelli argilloso-siltosi grigi. Locale presenza di orizzonti conglomeratici a clasti cm, spesso fratturati, con fratture riempite da calcite secondarie (cicerchino). Frequenti strutture da corrente (flute casts) alla base degli strati.
	FLYSCH ARGILLOSO CALCAREI (Cretaceo sup.): argille ed argilliti bruno nerastre e subordinati strati di calcari micritici, silicei e marnosi, con prevalenza di quelli a "Palombino" (calcari silicei). Evidenza di fenomeni sin e postgenerici (faglie sinsedimentarie, slumping, pieghe, budinage).
	FLYSCH CALCAREO INFERIORE (Cretaceo sup., Paleocene): alternanza di calcari marnosi, marne e calcareniti, subordinate arenarie ed argilliti. Calcari, a frattura concaide, con colori dal grigio al grigio avana, spesso "poeshizzati", con abbondanti strutture sedimentarie alla base degli strati (gradazione, impronte da corrente e di fossatori).
	CALCARENITI (Pleistocene): calcareniti detritico organogene a stratificazione decimetrica maldefinita, da molto a debolmente cementate, passanti localmente a ghiaie grossolane con ciottoli eterometrici molto arrotondati.
	DEPOSITI ALLUVIONALI (Olocene): depositi sciolti a granulometria variabile (da ghiaie a limi argillosi), in facies da fluviale a palustre, affioranti lungo i fondovalle ed in corrispondenza delle foci dei fossi più importanti.
	TERRENI DI RIPIRTO di spessore variabile da alcuni metri fino alla decina di metri
	DISCARICA
	Orlo di terrazzo marino
	Antiche linee di costa
	Reticolo idrografico



**COMUNE DI CIVITAVECCHIA**  
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

## RIPRISTINO E MESSA IN SICUREZZA BRETELLA PORTO INTERPORTO - I° FASE



**Progettazione :**  
SISSL Studio associato  
Ing. GUIDUCCI MIRKO - Ing. CIVERO JONATHAN  
Porto Riva di Traiano Via Aurelia Sud Km 67,58  
00053, (RM)

**Geologia :**  
GTS Studio associato di Geologia  
DARIO TINTI e SCIUTO VINCENZO  
Via Traiana 64. 00053 (RM)

**Strutture e Geotecnica :**  
Ing. GIULIO GALIMBERTI  
N. Iscr. A26121 Ord. Ing. Prov. di ROMA  
Via Costa Alta 17.00059 (RM)

**Topografia :**  
Geom. RAFFAELE ANGELINI  
Viale d'Italia 102.00059 (RM)

**Sicurezza :**  
SISSL Studio associato  
Ing. GUIDUCCI MIRKO - Ing. CIVERO JONATHAN  
Porto Riva di Traiano Via Aurelia Sud Km 67,58  
00053, (RM)

n. Tavola

SI.01

Scala:

## PROGETTO ESECUTIVO

Titolo elaborato :

STUDI E INDAGINI SPECIALISTICHE  
GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA  
Carta Geologica

Data :

02/12/2021

Rev. 00