

LEGENDA

Unità recenti e coperture

- r** Terreni di riporto (R): Terreni di riporto, riempimenti artificiali, rilevati stradali.
- Af** Accumuli di frana (Af): Coltri mobilizzate di corpi di frana, prevalentemente a granulometria fine (limo-argillosa).
- a** Alluvioni (a): Coperture alluvionali dei principali corsi d'acqua, prevalentemente a grana fine (limo-argillosa), con rare intercalazioni sabbiose. In alcuni casi presentano granulometria sabbiosa-limoso. Alluvioni terrazzate del F. Mignone (a).

Unità postorogene

- Ps2** Sabbie superiori (Ps2): Alternanza di sabbie, da medio-fini a grossolane, variamente addensate o cementate, di ambiente costiero, livelli limo-sabbiosi con abbondanti macrofossili (ostreidi, lamellibranchi), strati di calcari organogeni avana o calcareniti biancastre. Pliocene superiore.
- Pa2** Argille a coralli (Pa2): Limi con argille, argille limose, a luoghi sabbiose, grigie, con abbondante fauna a coralli (Cladocora cespitosa), ed accumuli di frammenti di gusci di lamellibranchi. A tratti contengono livelli nerastri organici. Pliastiche, di consistenza da media a medio-bassa. Pliocene medio-superiore.

Unità piroclastiche

- I** Ignimbrite III Vicana (I): Tufo rosso a scorie nere" Autt.: pit prevalentemente cementate, in facies di colata ignimbritica. Pomice-orientiche, omogenee, compatte, in esodo massivo, di c per lo più giallastro-rossiccio o decisamente rosso, talvolta grigio. Frequente il rivestimento di grosse pomice nere. Fratturazione quasi assente. Oltre alla facies principale, litoidi, si rinviene anche in facies pozzolanica, grigio - nerastra, o agglomeratica. Pleistocene medio.

Serie dei Flysch Tofetani

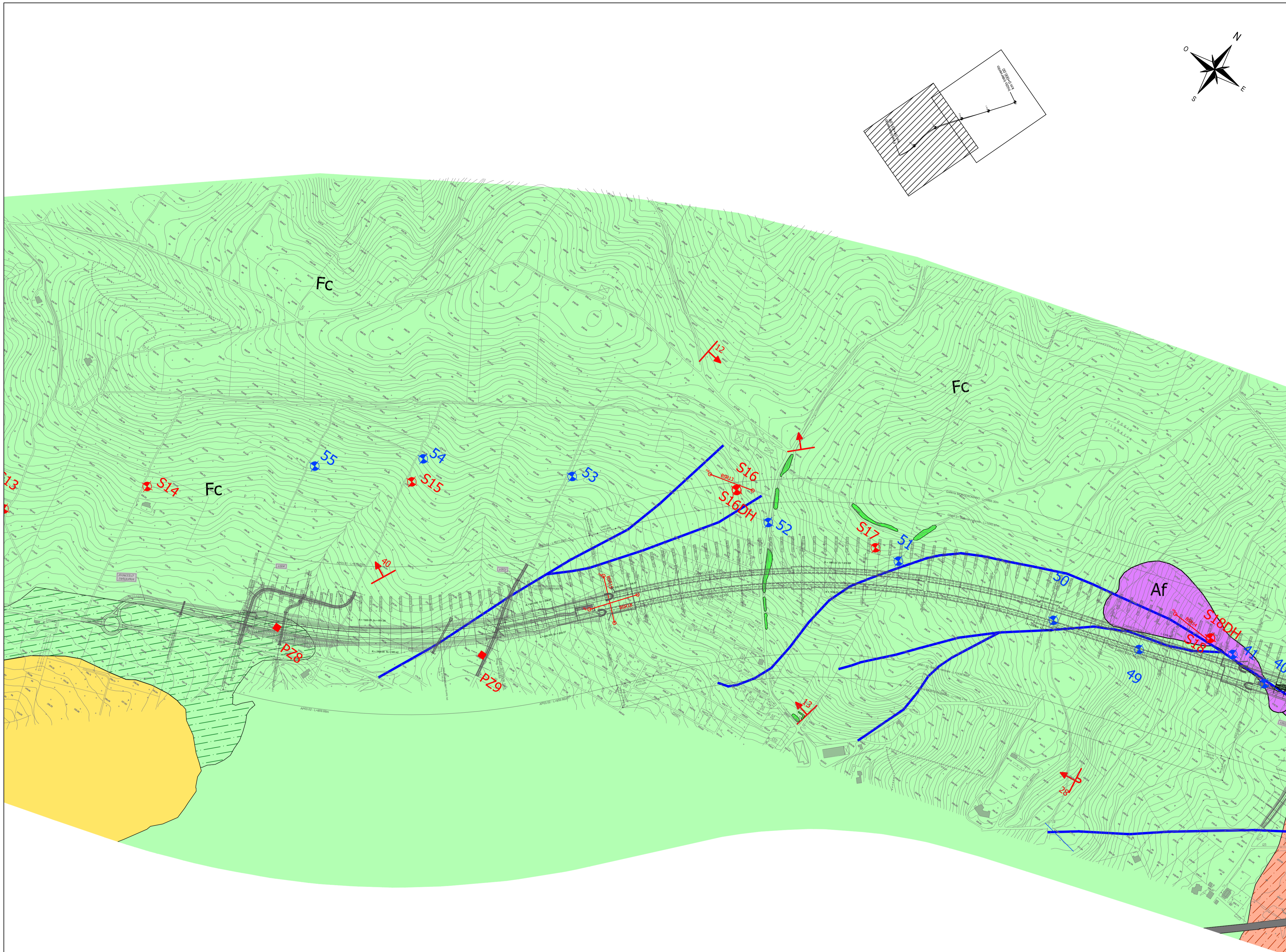
- Fc** Flysch calcareo (Fc): Alternanza, in proporzioni pressoché equivalenti, di strati calcarenitici, calcilutitici e marnoso-calcarei, biancastri, fratturati ed attraversati da venature calcifiche, con interstrati limo-argillosi ed argilloso-marnosi, da beige a rossi. Cretacco sup.-Paleocene.
- Fas** Flysch argillo-scaglioso (Fas): Argille scagliate grigio piombo, marnose, con evidenti superfici di discontinuità per taglio, intensamente tettonizzate. Interessate da venature calcifiche. Subordinati strati litoidi di spessore 50-200 cm di calcari grigi, a frattura concava o adiaculare. Verso NE affiora anche come argille scagliose rosso-rosse, verdastre e calcari marnosi litoidi. Frequentemente ricoperto da una coltre eluviale costituita da blocchi planari di calcari marnosi grigi compatti, a frattura concava (frammenti di strati) immersi in suolo limo-argilloso, con evidenze di ossidazione. Cretacco.

GIACITURE

- 15° ÷ 50° rovesciati
- 0° ÷ 15° contorti
- Orizzontali

INDAGINI GEOGNOSTICHE

- 8S Sondaggi Geosonda 1989
- 46 Sondaggi Sondedile 1994
- S22 Sondaggi Sondedile 2001
- S4 Sondaggi Geostudi 2006
- CPT9 Prove penetrometriche Sondedile 2001
- CPT 3 Prove penetrometriche Geostudi 2006
- P9 Pozzetti Sondedile 2001
- PZ10 Pozzetti Geostudi 2006



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 "UMBRO - LAZIALE"

Sistema infrastrutturale del collegamento del porto di Civitavecchia con il nodo intermodale di Orte

Tratta Monte Romano est - Civitavecchia

1° Stralcio Monte Romano est - Tarquinia

PROGETTO DEFINITIVO

cod. RM366

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

I PROGETTISTI:
 Ing. Nicola Quazzo (Integratore prestazioni specialistiche)
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 15447
 Ing. Roberto Zanon (Il Progettista)
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova N.2351

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
 Ing. Biagio Camaldo

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Giampiero Carrieri
 Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Geol. Giampiero Carrieri
 Ordine regionale dei Geologi del Piemonte. N. 274

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Achille Devitofranceschi

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

GEOLOGIA E GEOTECNICA

Generale

Carta Geologica Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.				
DPRM0366	D	2201	T00GE00GE0CG02		A	1:5000
A	EMISSIONE PD	MARZO 2022	N. F. Leo	W. Giulietto	G. Carrieri	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	