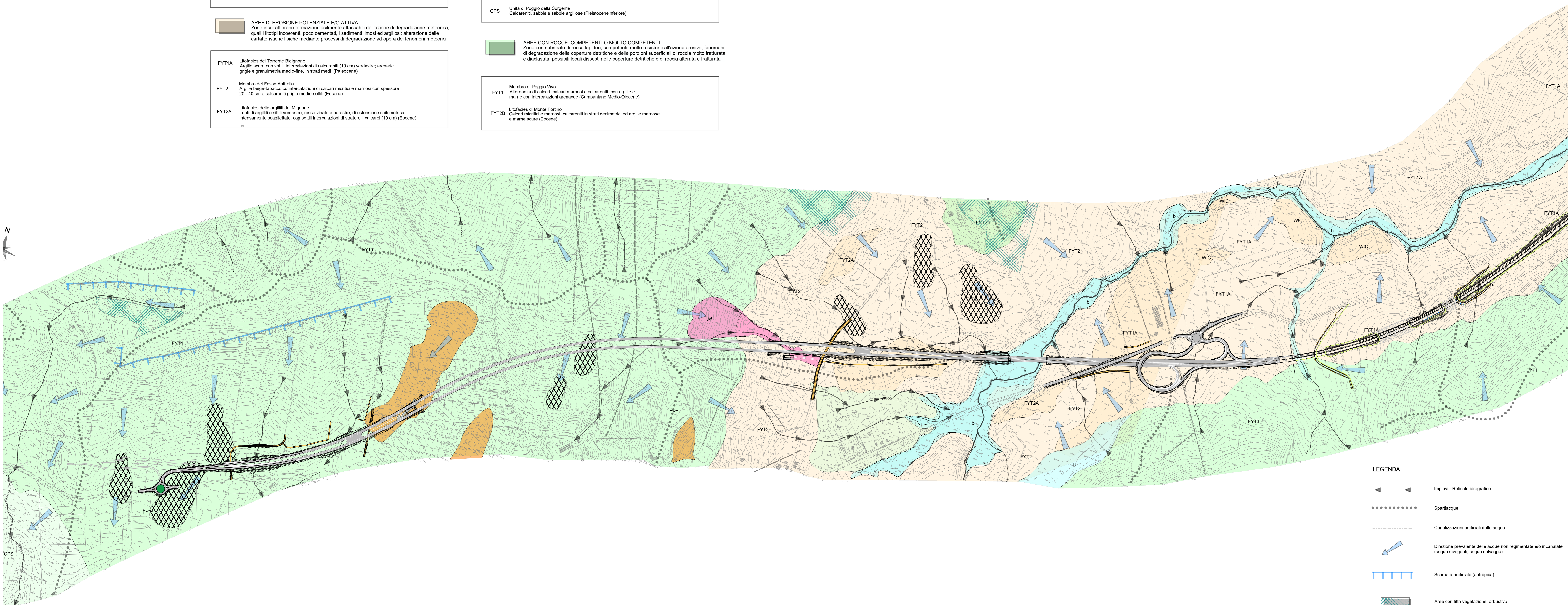


SUDDIVISIONE IN AREE DI PERTINENZA GEOMORFOLOGICA
(Terreni con differente grado di resistenza agli agenti di degradazione meteorica)

- AREE DI PIANURA SOGGETTE AD EVOLUZIONE POTENZIALE E/O ATTIVA**
Zone di sedimentazione dei materiali erosi a monte nell'ambito delle formazioni affioranti; trasporto e sedimentazione attivi nell'alveo dei corsi d'acqua; processi di sedimentazione terrigena nelle aree soggette ad erosione; mobilitazione dei materiali delle conoidi e risedimentazione degli stessi.
- AREE DI EROSIONE POTENZIALE E/O ATTIVA**
Zone in cui affiorano formazioni facilmente attaccabili dall'azione di degradazione meteorica, quali i litotipi inceneriti, poco cementati, i sedimenti limosi ed argillosi; alterazione delle caratteristiche fisiche mediante processi di degradazione ad opera dei fenomeni meteorici
- FYT1A** Litofacies del Torrente Bidgrone
Argille scure con sottili intercalazioni di calcareniti (10 cm) vedestre; arenarie grigie e granulometria medio-fine, in strati medi (Pleistocene)
- FYT2** Membro del Fosso Anitrella
Argille beige-tabacco co intercalazioni di calcari micritici e marnosi con spessore 20 - 40 cm e calcareniti grigie medio-sottili (Eocene)
- FYT2A** Litofacies delle argille del Mignone
Lenti di argilliti e silti vedestre, rosso vinoso e nerastre, di estensione chilometrica, intensamente scagliolate, con sottili intercalazioni di stratielli calcarei (10 cm) (Eocene)

- AREE CON ROCCE POCO COMPETENTI**
Zone in cui affiorano rocce poco resistenti all'azione di degradazione meteorica, facilmente erodibili, quali le marne, le marne argillose e le calcareniti friabili e le tuffi; degradazione ed alterazione delle porzioni superficiali; possibile instabilità delle fasce superficiali alterate e degradate
- WIC** Tuffo rosso a scorie nere Vicano
Tuffo a matrice cinerifica rossastra, contenente grosse scorie nere, pomice, scorie e litici lavici (Pleistocene Medio)
- CPS** Unità di Poggio della Sorgente
Calcareniti, sabbie e sabbie argillose (Pleistoceneinferiore)
- AREE CON ROCCE COMPETENTI O MOLTO COMPETENTI**
Zone con substrato di rocce lapidee, competenti, molto resistenti all'azione erosiva; fenomeni di degradazione delle coperture detritiche e delle porzioni superficiali di roccia molto fratturata e diaclasata; possibili locali dissesti nelle coperture detritiche e di roccia alterata e fratturata
- FYT1** Membro di Poggio Vivo
Alternanza di calcari, calcari marnosi e calcareniti, con argille e marne con intercalazioni arenacee (Campaniano Medio-Olocene)
- FYT2B** Litofacies di Monte Fortino
Calcari micritici e marnosi, calcareniti in strati decimetrici ed argille marnose e marne scure (Eocene)



LEGENDA

- Impluvi - Reticolo idrografico
- Spartiacque
- Canalizzazioni artificiali delle acque
- Direzione prevalente delle acque non regimentate e/o incanalate (acque divergenti, acque selvagge)
- Scarpata artificiale (antropica)
- Aree con fitta vegetazione arbustiva
- Frana attiva per colamento
Corpo di frana a granulometria medio-fine
- Aree con probabile dissesto della copertura coluviale/eluviale (da esame morfologico per inversione di rilievo)

PERICOLOSITA' E RISCHIO FRANE (IDROGEO - ISPRA)

- Moderata - P1
- Area Attenzione - AA

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Struttura Territoriale Lazio

S.S. 675 UMBRO - LAZIALE

SISTEMA INFRASTRUTTURALE DEL COLLEGAMENTO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA CON IL NODO INTERADIALE DI ORTE TRATTA MONTE ROMANO EST - CIVITAVECCHIA 1° STRALCIO TRATTA MONTE ROMANO EST - TARGUINIA

CODICE GARA: RM 0723
CODICE CIG: 9612482F81
CODICE CUP: I47H22001170001

PROGETTO ESECUTIVO - APPALTO INTEGRATO RM07/23

APPALTI TORE	MANDATARIA	PROGETTISTI INDICATI	MANDATI

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE INFORMATORE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	GEOLGO	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Fabio MARDOCCI	Ing. Giovanni TANDI Ing. Antonio SODDI	Geo. Francesco AMANTIA S.C.D.E. Ing. Giovanni TANDI	Ing. Giovanni TANDI

B004 **B STUDI GEOLOGICI GEOTECNICI**
B0 INQUAD. GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO

TIPOLOGIA	NUMERO	DATA	REVISIONE	SCALE
CODICE SA: AITNORM001166 CODICE PROGETTO: 01PRM03166E231011	NOME FILE: B004-TOGEOGEOG03_B.dwg CODICE ELAB: T001GEO1GEOCG03	DATA:	REVISIONE: B	SCALE: 1:5000

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE	APPROVAZIONE
C				
B	Marzo 2024	L. ALTARELLI	Dott. F. Amantia	Ing. Giovanni Tandi
A	Novembre 2023	P. SARAVIA	Dott. F. Amantia	Ing. Giovanni Tandi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICAZIONE