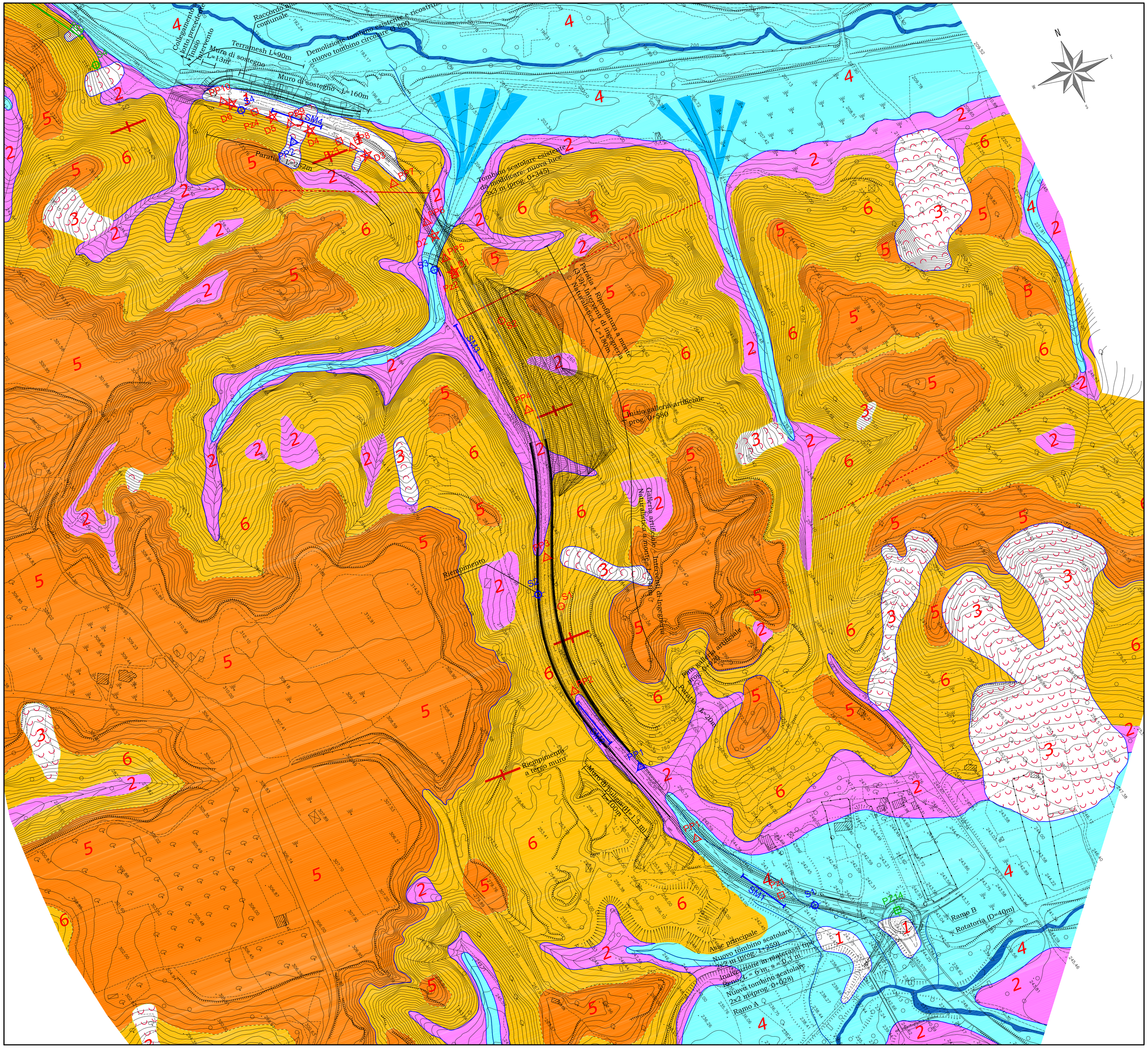

LEGENDA

GEOLOGIA

Riporto antropico
Sabbie e sabbie limose di colore bruno e grigio, prive di struttura, con frequenti inclusi lapidei poligenici sub-angolari.
Olocene

Depositi eluvio-colluviali
Sabbie limoso-argillose e limi sabbioso-argillosi di colore bruno e grigio, privi di struttura, con ghiaie poligeniche sub-angolari e frequenti resti vegetali.
Olocene

Depositi di frana
Sabbie limoso-argillose e limi sabbioso-argillosi di colore grigio e giallastro, a struttura caotica o indistinta, con ghiaie poligeniche sub-angolari e frequenti resti vegetali.
Olocene

Depositi alluvionali
Sabbie e sabbie limose di colore bruno, grigio e giallastro, con ghiaie poligeniche sub-arrotondate e frequenti resti vegetali. Localmente si rinvengono lenti e/o livelli di limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e nerastro, e ghiaie poligeniche sub-arrotondate in matrice sabbioso-limosa di colore bruno e grigio.
Olocene

Unità ghiaioso-sabbiosa
Ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate, da poco a discretamente cementate, immerse in matrice sabbioso-limosa di colore bruno e rossastro. Localmente si rinvengono lenti e/o livelli di sabbie e sabbie limose di colore bruno e rossastro, con ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate.
Pleistocene

Unità sabbioso-limosa
Sabbie e sabbie limose, talora debolmente argillose, di colore bruno e giallastro, in strati da millimetrici a decimetrici da sciolti a discretamente cementati. Localmente si rinvengono intercalazioni di limi e limi argillosi di colore bruno e grigio, in strati da millimetrici a decimetrici più frequenti verso il basso stratigrafico.
Pliocene - Pleistocene

Limite stratigrafico certo a tratteggio se presunto

Giacitura degli strati sub-orizzontali

Faglia certa a tratteggio se presunta e/o sepolta

Conoide alluvionale

Corso d'acqua

INDAGINI

Indagini Amministrazione Provinciale Vibo Valentia a corredo dei lavori di completamento e ammodernamento Lotto Scornari (anno 2005)

S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole

PP1 Prova penetrometrica dinamica DPSH

SM1 Stendimento sismico a rifrazione

Indagini progetto definitivo S.S.182 "Trasversale delle Serre", Tronco 1, Lotti 1 e 2, Tratto Serre - Scornari (anno 2009)

S4 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole

PZ14 Pozzetto geognostico con prova di carico su piastra

SM4 Stendimento sismico a rifrazione

Indagini Progetto Esecutivo (anno 2013)

S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo

PZ14 Pozzetto geognostico

PP1 Prova penetrometrica dinamica DPSH

D1 Prova di densità in sito

Anas SpA

Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

S.S. 182 "TRASVERSALE DELLE SERRE"

Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° completamento:
Superamento del colle dello Scornari

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

PROGETTISTA:
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654
Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. GIANFRANCO VASSELLI

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
Suolo e sottosuolo
Carta geologica

COD. PROG. (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCZ06 P 1601	T00IA32AMBCT01_A.DWG T00IA32AMBCT01	A	1:2.000

D					
C					
B					
A	Emissione per avvio procedure Dlgs. 50/2016	MAG 2017			
		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO