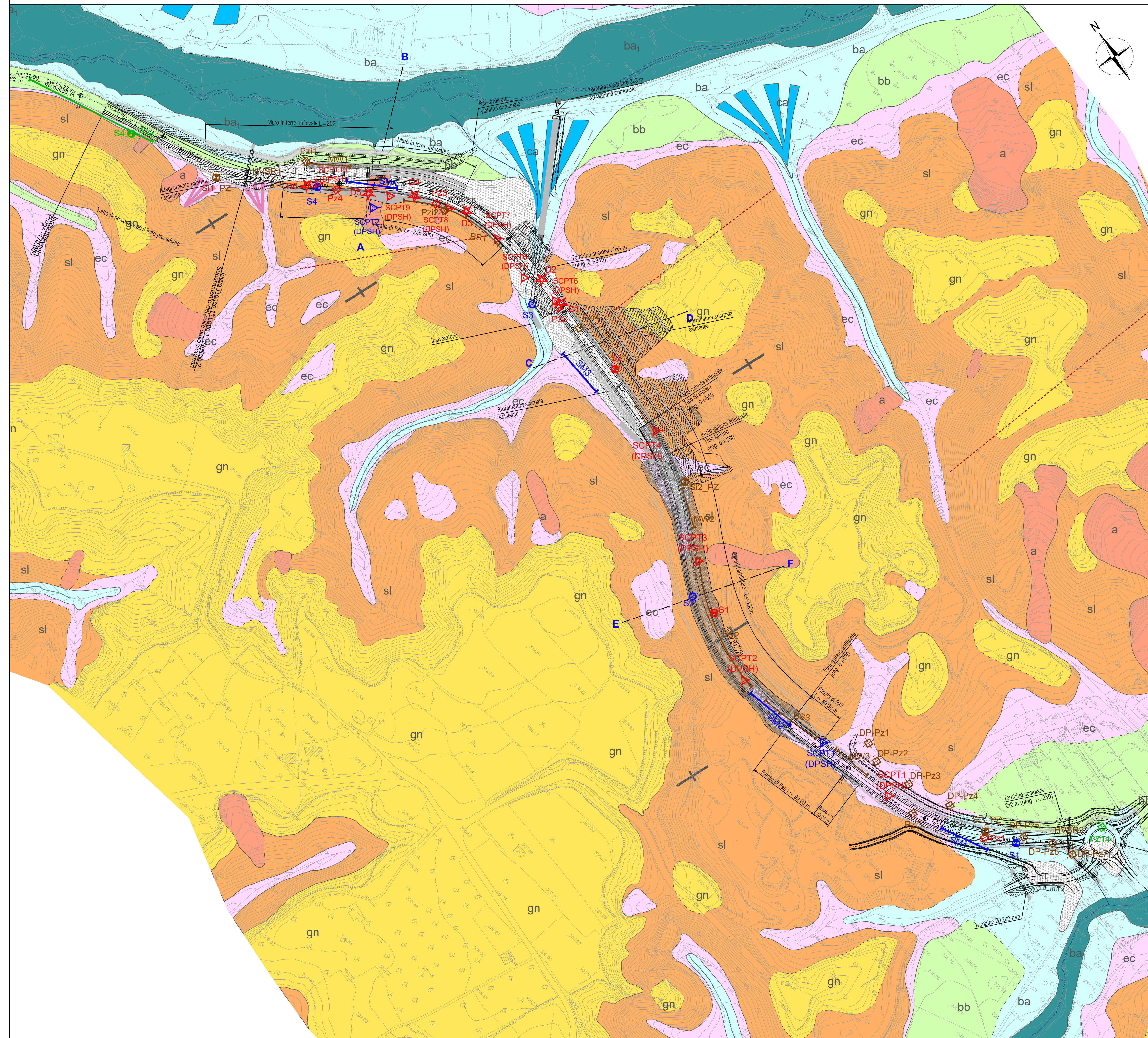


CARTA GEOLOGICA - SCALA 1: 2000



LEGENDA

Caratteri geologico-stratigrafici	
Unità geologica	Caratteri litologici prevalenti
	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 Depositi soggetti continuamente alla rielaborazione fluviale - alveo ordinario (ba1) e depositi alluvionali occasionalmente coinvolti dall'azione fluviale e/o dei corsi d'acqua temporanei presenti oppure associati ad alluvioni recenti, ma non interessati dalla rielaborazione dei corsi d'acqua (ba). Sono costituiti da sabbie medie e sabbie limose di colore bruno, grigio e giallastro, con ghiaie poligeniche sub-arrotondate e frequenti resti vegetali. Localmente si rinvencono lenti e/o livelli di limi argilloso-sabbiosi di colore grigio e nerastro, e ghiaie poligeniche sub-arrotondate in matrice sabbioso-limoso di colore bruno e grigio. Olocene
	Depositi alluvionali terrazzati recenti Deposito alluvionale recente (bb): Prevalentemente sabbie e sabbie limose con livelli di sabbie grossolane e ghiaie e non raramente lenti limo-argillose. Sono ubicati lateralmente ai corsi d'acqua principali, ma fissati dalla vegetazione, con presenza di frequenti resti vegetali, pertanto non soggetti all'azione dei corsi d'acqua. Formano corpi sedimentari di dimensioni variabili passando lateralmente e verticalmente a depositi di piana inondabile. Olocene
	Unità ghiaioso-sabbiosa (gn) Ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate, da poco a discretamente cementate, immerse in matrice sabbioso-limoso di colore bruno e rossastro. Localmente si rinvencono lenti e/o livelli di sabbie e sabbie limose di colore bruno e rossastro, con ciottoli e ghiaie poligeniche sub-arrotondate. Pleistocene
	Unità sabbioso-limoso (sl) 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 rinvencono 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

Elementi stratigrafici e strutturali

	limite stratigrafico certo a tratteggio se presunto		conoide alluvionale		giacitura ed inclinazione degli strati
	faglia certa a tratteggio se presunta o sepolta		conoide detritico-colluviale		Traccia sezione geologica

Indagini Amministrazione Provinciale Vibo Valentia a corredo dei lavori di completamento e ammodernamento Lotto Scornari (anno 2005)	Indagini progetto definitivo S.S.182 "Trasversale delle Serre", Tronco 1, Lotti 1 e 2, Tratto Serre - Scornari (anno 2009)
<ul style="list-style-type: none"> S2 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo S4 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato con piezometro SCPT1 (DPSH) Prova penetrometrica dinamica DPSH SCPT2 (DPSH) Stendimento sismico a rifrazione 	<ul style="list-style-type: none"> S4 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole PZ14 Pozzetto geognostico con prova di carico su piastra SCPT1 Stendimento sismico a rifrazione
Indagini Progetto Esecutivo (anno 2014)	Indagini Integrative Progetto Esecutivo (anno 2019)
<ul style="list-style-type: none"> S2 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato con piezometro S1 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo, attrezzato per prova Down-Hole PZ14 Pozzetto geognostico SCPT1 (DPSH) Prova penetrometrica dinamica DPSH SI Prova di densità in sito 	<ul style="list-style-type: none"> SI1_PZ Sondaggio geognostico a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a Tubo Aperto PZ1 Pozzetto geognostico con prova di carico su piastra DP-PZ1 Pozzetto geognostico con finalità di caratterizzazione ambientale BS1 Prosezione sismica a rifrazione con elaborazione tomografica MW1 Prosezione sismica di superficie tipo MASW SI Prosezione sismica passiva HVSR



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 182 "TRASVERSALE DELLE SERRE"
Tronco 1° Lotto 1° Stralcio 2° completamento
Superamento del Colle dello Scornari

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		
IL GEOLOGO Dott. Geol. Giuseppe Guiducci Ordine degli Ingegneri della Regione Lazio n. 528	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria) GP INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl (Mandante) RO (Mandante) AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna (Mandante) HYpro
COORDINATORE PER SPESALIZZAZIONE IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Valerio Guidobaldi Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A30025	Ing. Paolo Orsini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 13817 Ing. Giuseppe Resta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12) Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 110354035
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Antonio Scalamanandrè	Ing. Vincenzo Secreti Ordine Ingegneri Provincia di Cremona n. 412	

GEOLOGIA GEOTECNICA
Geologia
Carta geologica

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
COMP. PROGETTO	LVF. ANNO	TOOGE01GEOCG01_C		
DP	CZ0299 D18	CODICE ELAB. TOOGE01GEOCG01	C	1:2.000
D				
C	Nota di riscontro Parere CTVA n.184 del 26 febbraio 2021	Maggio '21	Iannini	Cerchiaro Guiducci
B	Revisione	Luglio '18	Iannini	Cerchiaro Guiducci
A	Emissione	Maggio '18	Iannini	Cerchiaro Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO