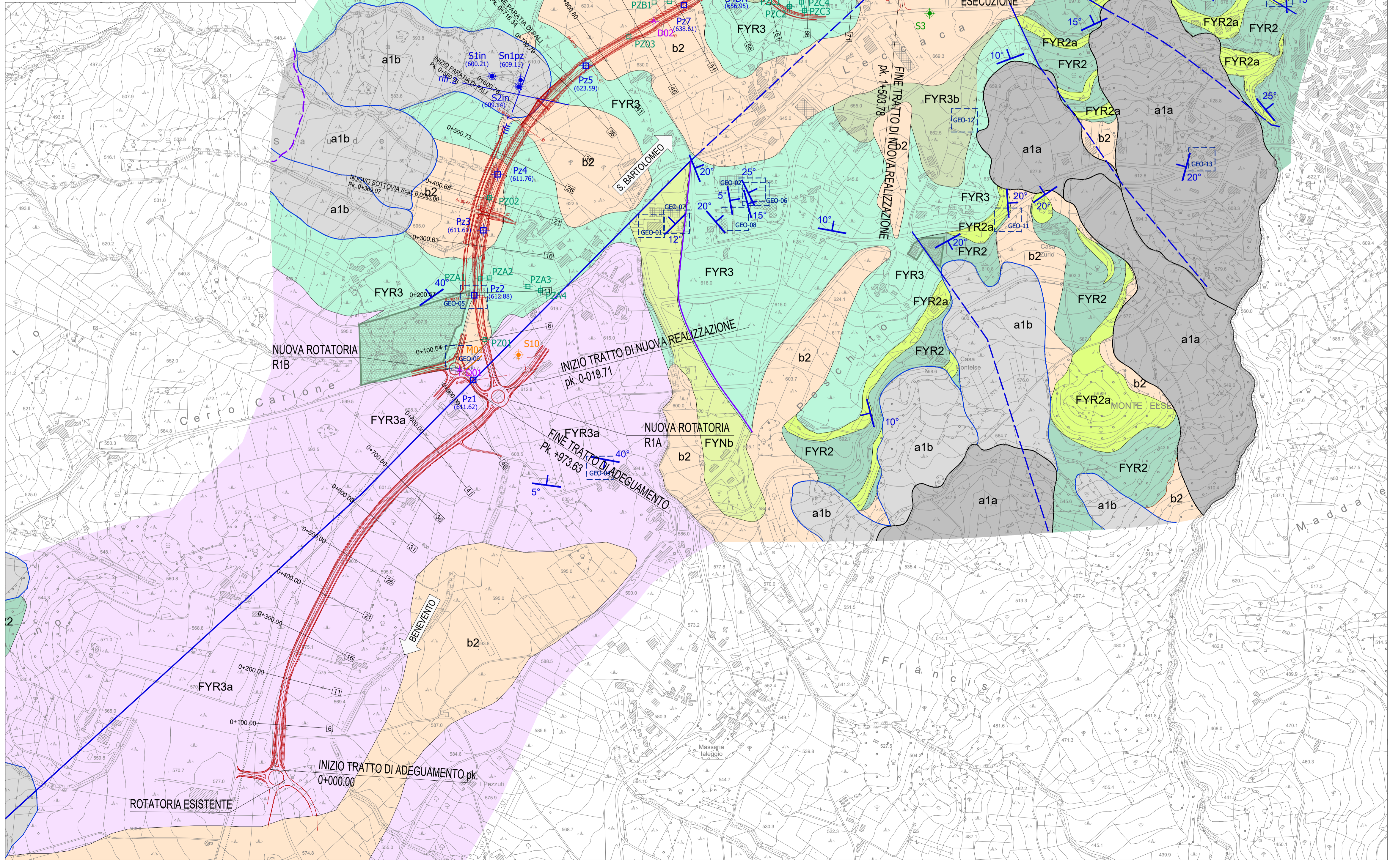


LEGENDA CARTA GEOLOGICA - Parte 2/2

- INDAGINI GEOGNOSTICHE - PUC 2003**
- S10 Sondaggio a carotaggio continuo
 - S9DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
- INDAGINI GEOGNOSTICHE - PREGRESSE**
- S3 Sondaggio a carotaggio continuo
- INDAGINI GEOGNOSTICHE - LUGLIO 2018**
- SSpz Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro
Quota rilevata (s.l.m.)
 - Sn1pz Sondaggio a distruzione con Piezometro
Quota rilevata (s.l.m.)
 - S4DH Sondaggio a c.c. con Down-Hole
Quota rilevata (s.l.m.)
 - S1in Sondaggio a c.c. con Inclino metro
Quota rilevata (s.l.m.)
 - Pzn Pozzetto Esplorativo con esecuzione di prova di piastra e prelievo campione Quota rilevata (s.l.m.)
 - rifr.2 Prospezione sismica a rifrazione
- INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI 2021**
- Pzn Pozzetto esplorativo con prelievo di campione
 - Sn Sondaggio a carotaggio continuo con prelievo di campione
 - Dn Penetrometrica dinamica DSPH
 - Mn Stendimento sismico MASW



LEGENDA CARTA GEOLOGICA - Parte 1/2

- UNITA' DEI DEPOSITI DI COPERTURA**
- h Depositi antropici **ATTUALE**
 - b2 Depositi eluviali e colluviali **OLOCENE - ATTUALE**
 - a1a Depositi di frana attiva **OLOCENE - ATTUALE**
 - a1b Depositi di frana quiescente **OLOCENE - ATTUALE**
- UNITA' TETTONICA DI FRIGENTO**
- FYN - Formazione del Flysch Numidico (BURDIGALIANO SUP. - LANGHIANO SUP. p.p.)**
- FYNb Peliti a struttura scagliosa, verdastre e grigiastre, con intercalazioni di quarzoareniti e/o quarzosilti grigiastre, con granuli di quarzo arrotondati e smerigliati, a cemento siliceo; intercalazioni di calcareniti torbiditiche giallastre, marne siltose biancastre e argille marnose grigie.
- FYR - FLYSCH ROSSO (CRETACICO SUP. - MIOCENE INF.)**
- Membro argilloso-marnoso-calcareo**
- FYR3 Argille marnose, rosso brune, alternate a calcareniti grigio-gialle e calciruditi litoclastiche e brecciole calcaree a stratificazione mal definita e irregolare.
 - FYR3a Argilliti grigio verdognole con laminazione piano parallela e/o ondulata, calcilutiti, marne calcaree e marne a frattura prismatica e laminazione piano parallela.
 - FYR3b Marne calcaree e argilliti rosso-brune con intercalazioni di calcareniti fini con liste e noduli di selce, di argille marnose e stratificazioni mal definite caotizzate.
- Membro calcareo marnoso (CRETACICO SUP. - BURDIGALIANO SUP.)**
- FYR2 Calcarei e calcari marnosi stratificati, biancastri, con intercalazioni di marne e argille marnose, rosso vinaccia e rosate, predominanti verso l'alto della successione.
 - FYR2a Orizzonti di calcareniti e calciruditi grigio chiaro ricristallizzati, con frammenti di calcari con rudiste, calcareniti torbiditiche bianco e avana ed intercalazioni di breccie ricristallizzate.
- Simboli:**
- Limite stratigrafico
 - Faglia
 - Faglia incerta o sepolta
 - Sovrascorimento
 - Sovrascorimento sepolto
 - Asse di anticlinale
 - Giacitura strato
 - Scheda di rilevamento geologico
 - Opera in progetto



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

STRADA STATALE 212 "della Val Fortore"
Lavori di completamento alla statale dallo svincolo di S. Marco dei Cavoti a S. Bartolomeo in Galdo
1° Lotto < Variante di S. Marco dei Cavoti >
1° e 3° Stralcio

COD. NA 288

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGIN S.p.A. (capogruppo mandataria)
CREW Cremonesi Workshop S.r.l. - TECNOSISTEM S.p.A
ART Risorse Ambiente Territorio S.r.l. - ECOPLAME S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)	CAPOGRUPPO MANDATARIA: PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURE  DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. Paolo IORIO
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giovanni CARRA (ART Ambiente Risorse e Territorio S.r.l.)	MANDANTI:   DIRETTORE TECNICO: Dott. Arch. Claudio TURRINI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Michele CURIALE (Progin S.p.A.)	DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. Andrea AVETA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Domenico ROY	  DIRETTORE TECNICO: Dott. Ing. Ivo FRESIA
PROTOCOLLO	DATA: _____ 201__

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
Carta geologica

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DP NA288 D20	T00IA30AMBCT01	C	
CODICE ELAB.:			
T00IA30AMBCT01			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	M. Galletti	S. Scopetto	P. Iorio
B	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Giugno 2021	M. Galletti	S. Scopetto	P. Iorio
A	Emissione definitiva	Febbraio 2021	M. Galletti	S. Scopetto	P. Iorio