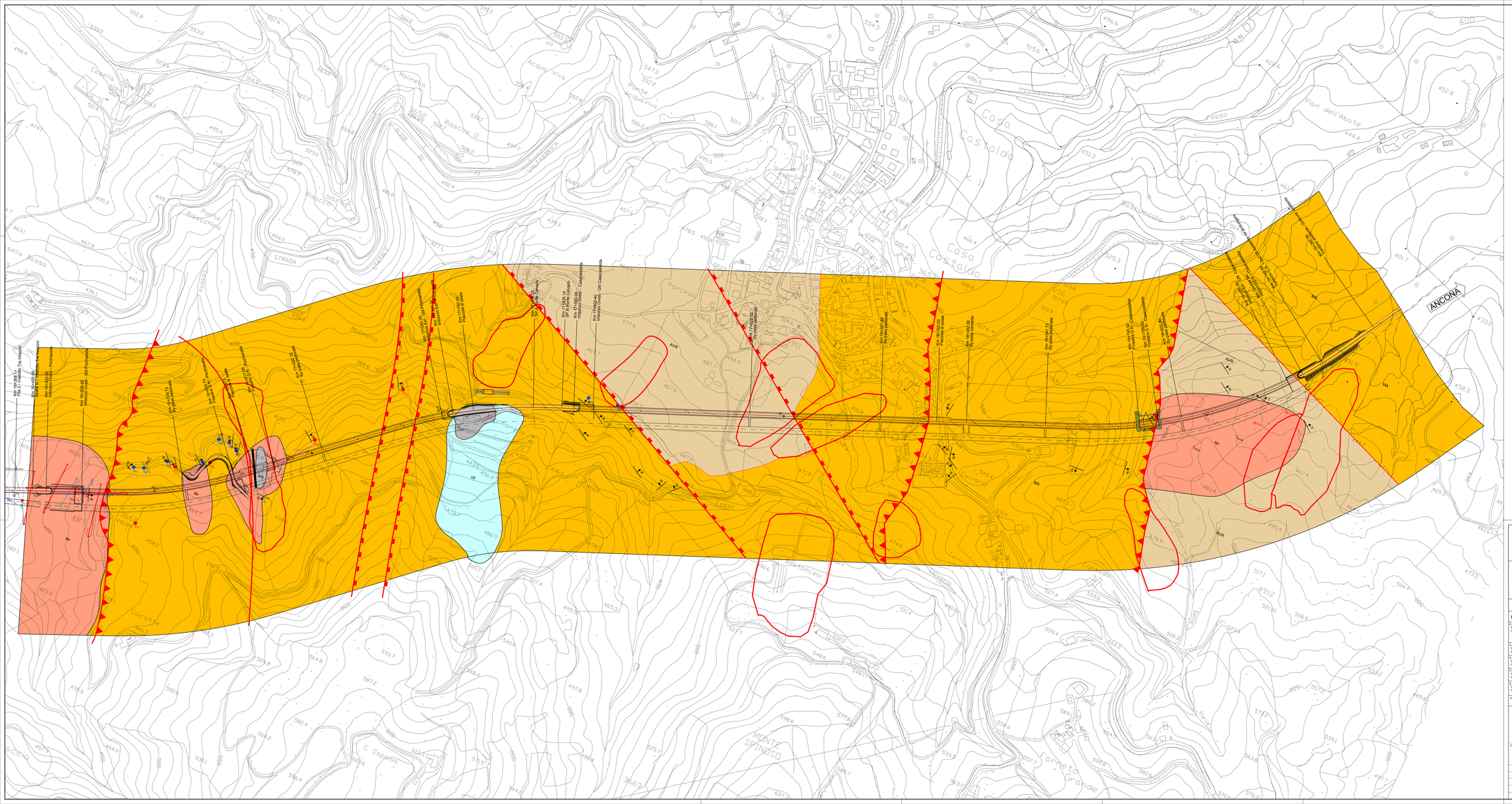

LEGENDA

ant — **Antropico**- depositi di origine antropica rilevati lungo il tracciato e derivanti dalle predenti opere di scavo e riporto già eseguite in loco. Sono costituiti da terreni a struttura caotica e granulometria prevalentemente limo-argillosa, con basso grado di consistenza, colorazione da avana a grigio scura con frammenti marnoso ed arenaceo di pezzatura varia (Quaternario).

cfr — **Corpi di frana** - aree di accumulo generate da fenomeni gravitativi che hanno coinvolto differenti spessori in diversi termini alloranti. Risultano nella maggioranza dei casi costituiti da una tessitura a struttura caotica, con matrice prevalente limosa e/o sabbiosa fine in cui si rinvengono frammenti litoidi di natura marnosa ed arenacea da centimetrico a veri e propri trovanti metrici, tali depositi (Quaternario).

ter — **Coltri eluvio-colluviali** - accumuli prevalentemente sabbioso-limoso-argillosi derivanti dal disfacimento ed alterazione dei sedimenti marini del basamento e delle unità fluvio lacustri (Olocene)

AVR — **Argille Varicolori** - argille e argilliti talora siltose e marnose, grigie e varicolorate, con struttura caotica e foliata inglobanti localmente inclusi litologicamente eterogeni costituiti da calcareniti chiare e grigie calcilutiti policrome calcari siliccizzati verdastri calcari marnosi bianchi a frattura concoide talora nerastri.

MA — **Marnoso arenacea** - alternanze arenaceo pelitiche con rapporto arenite-pelite (A/P) e spessore degli strati variabile. Le arenaree presentano granulometrie da grossolane a fini con base ruditica, di provenienza alpina e subordinatamente appenninica. E si impostano sulla formazione delle Schieri (Tortoniano-Messiniano)

Stratificazione a polarità sconosciuta

Stratificazione verticale

Stratificazione rovescia

Sovrascorrimento

Sovrascorrimento

Faglia

Faglia presunta

Frana

anas — *Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

S.S.N.318 DI VALFABBRICA

Tratto Valfabbrica-Schifanoia - Interventi di completamento dal Km 16+224 al Km 19+354

Lotto 5 : 1 stralcio parte B: raddoppio galleria Picchiarella e viadotto Tre Vescovi

2 stralcio: raddoppio galleria Casacastalda e viadotto Calvario

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PG151-PG6

PROGETTAZIONE: ATI RIBOTTONIMA - CEDIR - STRATEA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Dunatelli
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 489H

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Campagnoli
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:
Dott. Ing.
Anthony Scatamorchio

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Fantilorenzi
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: CEDIR Consulenza e Progettazione; ICARIA

Dott Ing. N. Granieri
Dott Ing. A. Ribottoni
Dott Ing. A. Carletti
Dott Ing. G. Duranti
Dott Ing. F. Dunatelli
Dott Ing. F. Cruciani
Dott Ing. F. Durastanti
Dott Ing. G. Campagnoli
Dott Ing. E. Sabatini
Dott Ing. A. Pasqui
Dott Ing. L. Cheli
Dott Ing. F. Bucci
Dott Ing. F. Piersanteri
Dott Ing. A. Scatamorchio

Dott Ing. D. Carlaccini
Dott Ing. C. Mancini
Dott Ing. G. Duranti
Dott Ing. G. De Paolis

Dott Ing. F. Ribottoni
Dott Ing. M. Bernardini
Dott Ing. M. Buratti
G.PUR

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — Dott. Ing. Nando Granieri — Settore Civile e Ambientale — Sez. A — N. 351

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TERNI — Dott. Ing. Federico Dunatelli — Settore Civile e Ambientale — Sez. A — N. 489

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — Dott. Ing. Filippo Fantilorenzi — Settore Civile e Ambientale — Sez. A — N. 1373

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — Dott. Geol. Giorgio Campagnoli — Sez. A — N. 108

PROTOCOLLO | DATA:

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA

Carta geologica generale

CODICE PROGETTO (INSERITO DL PRIN. N.PROG.)	NOME FILE T00_GE00-GEO-CG00-A	REVISIONE	SCALA:
DPPG08 E 1701	CODICE ELAB. T00GE00GEOCG00	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	25/10/2017	A.Lanari	G.Campagnoli	N.Granieri