

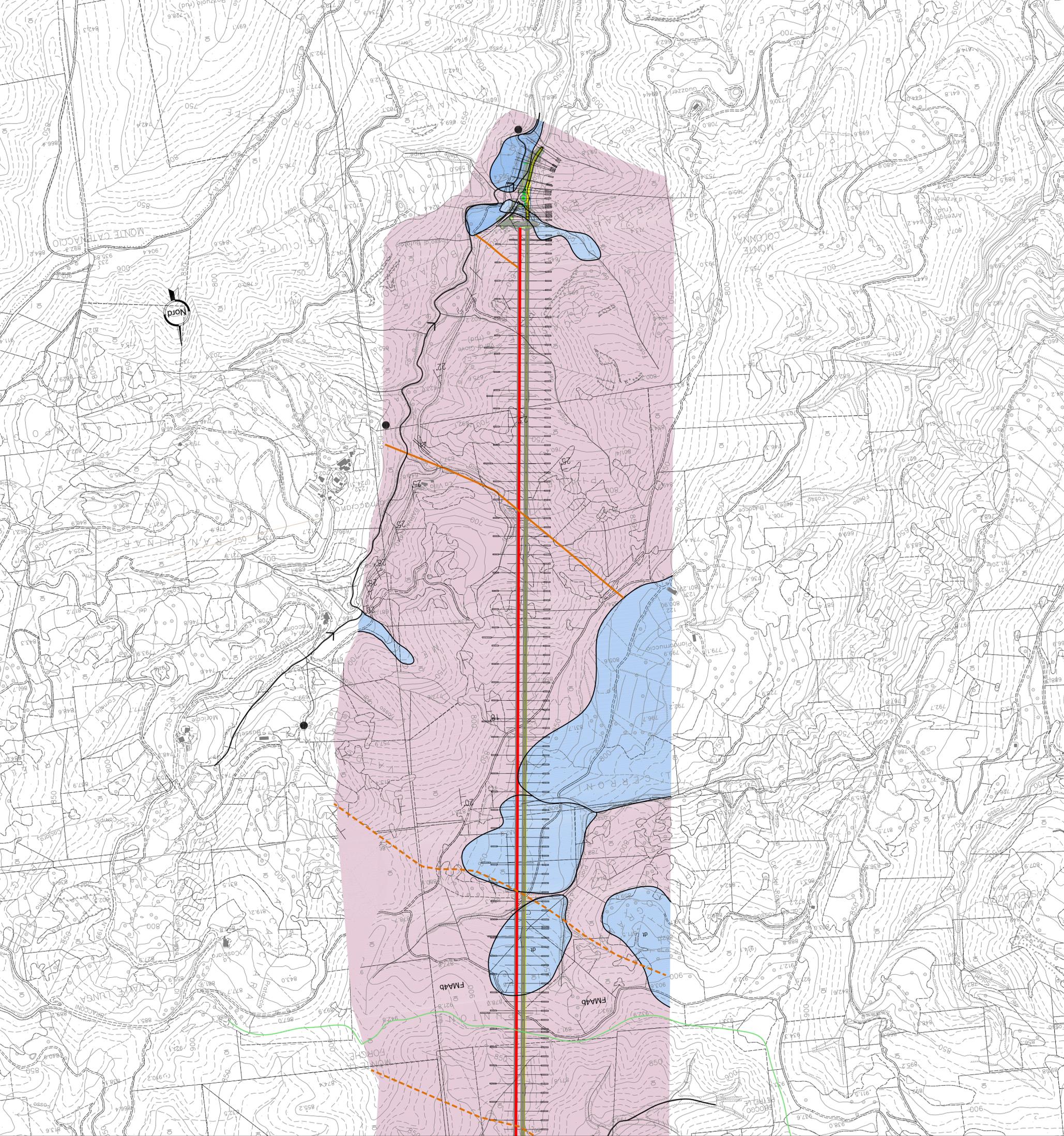
LEGENDA

- RETICOLO IDROGRAFICO PRINCIPALE
- RETICOLO IDROGRAFICO SECONDARIO
- SORGENTI
- SORGENTI SULL'AREE
- VENUTA DIACOLA SULL'AREA IN GALLERIA
- Confine regionale Marche-Umbria
- Spuntacque idrografico Tirreno-Adriatico
- Orientamento e pendenza strati (ovestali (sempre molto inclinati))
- Orientamento e pendenza strati (orinali a) molto inclinati b) mediamente o poco inclinati
- Orientamento strati verticali
- Strati orizzontali

| CLASSI STRATIGRAFICHE ASSI | | COMPLESSI IDROGEOLOGICI | |
|----------------------------|------------------|-------------------------|-------------|
| NUM. STRATI | NUM. SOTTOSTRATI | NUM. SOTTOSTRATI | NUM. STRATI |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
| 10 | 10 | 10 | 10 |

ELEMENTI GEOSTRUTTURALI

- Faglia
- Faglia presunta
- Sovversamento (i segni indicano la parte sovrassorsa)
- Asse di anticlinale
- Asse di sinclinale



sanas GRUPPO IS ITALIANE

90 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.C.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Galfra
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

cod. AN58

PROGETTAZIONE: AN58 - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
 Ing. VINCENZO MARZI
 Ordine Ingegneri di Bari n. 3584

IL GEOLOGO
 Geol. FRANCESCO MARCONI 228
 Ordine Geologi del Lazio n. 228

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Arch. GIOVANNI MASARDI
 Ordine Architetti di Roma n. 19183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. FABIO QUINQUINI

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
 Dat. Ing. ANTONIO SCALAMONTE

PROTOCOLLO: DATA:

Geologia e Gestione Materie
 Carta idrogeologica - tav. 01 di 04

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|------------|-----------|
| CODICE PROGETTO | UN. PROG. | N. PROG. | NONÈ FILE | REVISIONE | SCALA |
| L0702M | D | 1801 | T00GE00GEOC01A.DWG | A | 1:500 |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDAITTO | VERIFICATO | APPROVATO |
| A | EMMISSIONE | Giugno 2018 | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |