



LEGENDA

Segnata (1:0.2-2.5/100)

- Tracciato curvato di progetto
- Tracciato galleria esistente
- Riparti antropici (discariche, terrapieni...)
- COBERTURE CONTINENTALI (Oligocene - Attuale)**
- Alluvioni recenti ed attuali glacio-sabbiose con intercalate lenti sabbiose (centrografia ad spessore presunto > 4 m)
- Defliti di versante di conoidi vulcani coltivabili - sabbie limose, labra (centrografia ad spessore presunto > 4 m)
- Defliti di versante a s. attivo, b = rimbombi/ghiaie, sabbie limose, labra (centrografia ad spessore presunto > 4 m)
- Un'abbondanza di sabbie con corredi e fossili, venoziani

SUBSTRATO MARINO - FORMAZIONE MARINOSO-ARENACEA (lungiterno nr. - Torosiano)

- FMAS**
Fol. 17 (Membro di Colliur) - Toroselli paleo-veneziani ben stratificati con rapporti AP di 1/2 a 1/3. Sono in genere costituiti da marne, in parte calcaree, lutine, argillose e torose, sabbie, silti, limi.
- FMASb**
Fol. 18 (Membro di Goleata s. 1) - Toroselli c. con rapporti AP di 1/2 a 1/3. Sono sabbie c.c. Sono rinvase c.c. Presente presenza di banchette calcarenitose rinvase con densi SCS "Stato Costante" - Vn. "Stato Val di Pinie"
- FMASd**
Fol. 19 (Membro di Goleata nr. 2) - Toroselli sabbio-calcaree con rapporti AP di 1/2 a 1/3. Sono sabbie c.c. Sono rinvase c.c. Sono rinvase di spessore variabile da 20 cm a 2 m.

ELEMENTI STRUTTURALI

- Faglia
- Faglia pressata
- Sovrascorimento. I segni indicano la parte sovrascorsa
- Orientamento a pendenza stadi rovesciati (sempre modo indicanti)
- Orientamento a pendenza stadi dritti
- a) fondo inclinati b) pendimenti o poco inclinati
- Orientamento stadi verticali
- Stadi orizzontali
- Asse di anticlinale
- Asse di sinclinale

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.C.C. GROSSETO – FANO
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Goira
 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: ANNS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

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

IL GEOLOGO
 Geol. FRANCESCO MARLON 229
 Ordine Geologi del Lazio n. 729
IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
 Arch. GIOVANNI MASCOLO
 Ordine Architetti di Roma n. 19183
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. FABIO QUINOVIA

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

PROTOCOLLO	DATA

Geologia e Gestione Materie
 Carta Geologica - tav. 03 di 04

CODICE PROGETTO		NONE FILE		REVISIONE		SCALA	
PROGETTO	UN. PROJ.	N. PROJ.					
L0702M	D	1801					15.00
CODICE EDAS: T00GEI00GEOCG03							
A	EMISSIONE						
REV.	DESCRIZIONE						

Sanas
 GRUPPO IS ITALIANE

90
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori