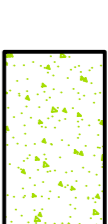


LEGENDA

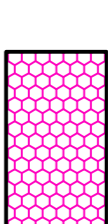
TERRENI DI COPERTURA



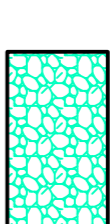
TERRENI DI RIPORTO
(riporti stradali, interni, etc...)



COLLUVIUM E DETRITO DI VERSANTE
Limi sabbiosi prevalenti, talora limi argillosi,
con frequenti clasti eterometrici di natura arenacea

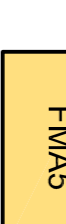


FRANA QUIESCENTE / PALEOFRANA
Detrito caotico con trovanti di arenaria in matrice limo-argilloso-sabbiosa



ALLUVIONI TERRAZZATE
Ghiaie sabbiose con intercalazioni di limi argillose.

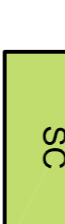
SUBSTRATO MARINO - FORMAZIONE MARNOSO-ARENACEA (Lang. inf. - Tort.)



FMA5
"Membro di Collina": Torbiditi pelitico-arenacee ben stratificate con rapporto
AP da 1/2 a 1/3. Strati pelitici costituiti da marne - marne calcaree, marne
argillose e marne siliceo-sabbiose. Strati arenacei costituiti da arenarie a
grana fine e finissima a cemento calcico talora stalloico.



FMA4b
"Membro di Galeata sup.": Torbiditi c.s. con rapporto AP da 1/2 a 1/3. Strati
pelitici c.s. Strati arenacei c.s. Formate in "strati" di banco calcarenitiche
metriche con clasti organogeni e silicatici.



SC
"Strato Contessa": Banco arenaceo plurimetrico seguito da strato di marna
di analogo spessore



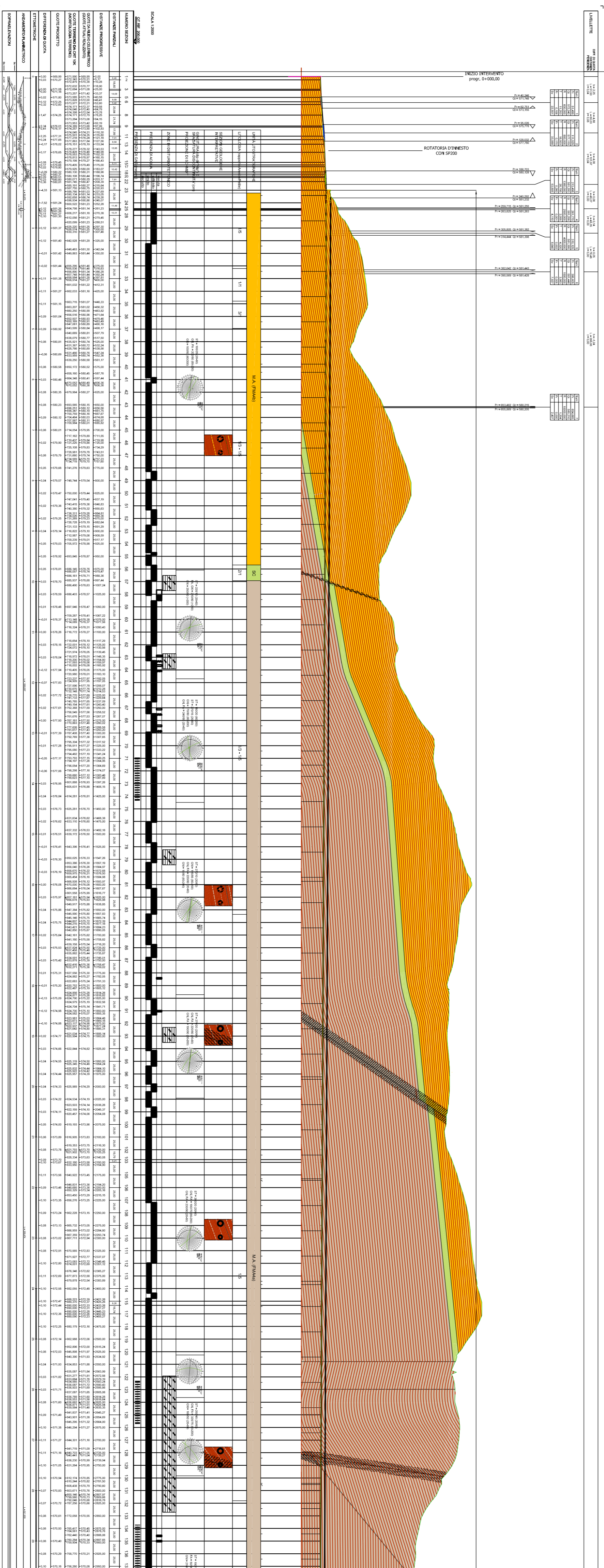
FMA4a
"Membro di Galeata inf.": Torbiditi siliceo-clastico con rapporto AP da 1/2 a 1/3.
Strati pelitici c.s. Strati arenacei di spessore variabile da 20 cm a 2 m.



Faglia - Sovrascorimento



Fascia cataclastica



anas GRUPPO FS ITALIANI

90 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

TINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Goffa
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: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. **INVENZO MARZI**
Dott. **PIETRO DI BARI** n. 3594

IL GEOLOGO:
Giov. **FRANCESCO MARINONE**
Dottore Geologo del Libro n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
Arch. **GIULIANA MARCIORI**
Dott. **Architetta di Roma n. 18183**

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. **FABIO QUONDAM**

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. **ANTONIO SOLIMANDO**

PROTOCOLLO DATA:

Geologia e Gestione Materie Profilo geologico – tov. 01 di 04

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA																		
PROGETTO	T00GEOGEOFG01A.DWG	A	1:500																		
<table border="1"> <tr> <td>LO702M</td> <td>D</td> <td>1801</td> </tr> <tr> <td>GE00</td> <td>GE00</td> <td>GE01</td> </tr> <tr> <td>GE01</td> <td>GE01</td> <td>GE01</td> </tr> </table>	LO702M	D	1801	GE00	GE00	GE01	GE01	GE01	GE01	<table border="1"> <tr> <td>10702M</td> <td>D</td> <td>1801</td> </tr> <tr> <td>GE00</td> <td>GE00</td> <td>GE01</td> </tr> <tr> <td>GE01</td> <td>GE01</td> <td>GE01</td> </tr> </table>	10702M	D	1801	GE00	GE00	GE01	GE01	GE01	GE01		
LO702M	D	1801																			
GE00	GE00	GE01																			
GE01	GE01	GE01																			
10702M	D	1801																			
GE00	GE00	GE01																			
GE01	GE01	GE01																			
C																					
B																					
A	EMISSIONE	Maggi 2018	Sig. Sc. Sc. Sc.																		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REGIATO																		
			VERIFICATO																		
			APPROVATO																		