



- LEGENDA**
- Rilevati ferroviari
 - Rilevati da infrastrutture stradali esistenti e per la realizzazione della stessa pedemontana
Sabbie e breccie eterometriche, dolomiti limose di colore beige, inglobanti lateriti
 - Depositi di origine alluviale e colluviali
Limo argilloso sabbioso-uvido; presenza di calcinelli colorazione marrone-bruno; consistenza da tenero fino a consistente; Ricoprono sostanzialmente i versanti a substrato benigno con spessori variabili da larghi a lunghi e massimi intorno a 10 m
 - Corpo di fana da colamento (attivo)
 - Corpo di fana da colamento (quiescente)
 - Alluvioni attuali
Depositi presenti nei letti dei fiumi e dei fossi. Comprendono ghiaie, sabbie e limi distribuite in percentuali variabili e in base alle litologie attraversate
 - Alluvioni terrazzate di IV ordine
Livelli a limi di sabbia medio-fine limosa, limi sabbiosi debolmente argillosi, ghiaie eterometriche poligonali subarrotolate in matrice sabbiosa limosa; colorazione marrone
 - Alluvioni terrazzate di III ordine
Limo argilloso di colore marrone; localmente ingloba ghiaia medio grossolana
 - Alluvioni terrazzate di II ordine
Ghiaie e ghiaietti calcareo e sabbia di colore rosato con ciassi subarrotolati di dimensioni centimetriche; sabbie medio fini limose grigie inglobanti breccia medio fine

- SCHLIER (marne argillose massive o fittamente stratificate)
(Miocene medio-superiore)
- BISCIARO (marne calcaree - calcari marnosi e straterelli argillifici)
(Miocene inferiore)
- SCAGLIA CINEREA (marne e marne argillose stratificate e scagliose)
(Oligocene)
- SCAGLIA ROSSA (calcari e calcari marnosi con selce, stratificati e scagliosi)
(Eocene medio-inferiore)

- Giacitura strati (pend. 15° - 60°)
- Strati suborizzontali
- Strati subverticali
- Asse di anticlinale
- Asse di sinclinale
- Ripiano d'erosione
- Scarpata strutturale
- Scarpata di terrazzo alluvionale
- Area soggetta a scollusso

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE

Indagini ANAS (anno 1992)	Indagini ANAS (anno 2000)
<ul style="list-style-type: none"> Sn Sondaggio geognostico 	<ul style="list-style-type: none"> Sn Sondaggio geognostico Base sismica Stendimento sismico
<ul style="list-style-type: none"> Sn Sondaggio geognostico SCPn Prova penetrometrica dinamica continua 	<ul style="list-style-type: none"> FAn Sondaggio geognostico Mn MASW HVSRn HVSR Rn Sismica a rifrazione
<p>Indagini ANAS (anno 2023)</p> <ul style="list-style-type: none"> Sn Sondaggio geognostico a carotaggio continuo 	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PEDEMONTANA DELLE MARCHE
TRATTO FABRIANO EST (S.S. 76 CAMPO DELL'OLMO) - SASSOFERRATO (SP16 BERBENTINA)
1°STRALCIO: FABRIANO EST - FABRIANO OVEST

PROGETTO DEFINITIVO COD. AN261

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giorgio Galassi

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANTENIMENTO: SINTAGMA, ENGEKO, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Dotti/Vicini/Tuffari
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 14035

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Salvatore Marro
Ordine dei Geologi del Lazio n° 1009

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 14373

Il Responsabile di Progetto:
Pianificatore Territoriale Marco Colazza

Il R.U.P.:
Dott. Ing. Vincenzo Calone

PROTOCOLLO DATA

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
GEOLOGIA
Carta geologica - Tav. 2/3

CODICE PROGETTO: D/P/AN/261/D/23
NOME FILE: T00G01GEOCG02
REVISIONE: A
SCALA: 1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	06.2023	D. Barletta	S. Merlo	G. Galassi