



# LEGENDA

- Forme antropiche**
  - Rilevati ferroviari, rilevati da infrastrutture stradali esistenti e per la realizzazione della stessa pedemontana
  - Muro a secco
- Forme gravitative**
  - Corpo di frana da colamento (attiva)
  - Corpo di frana da colamento (quiescente)
  - Scarpata di frana
- Depositi quaternari e forme dovute alle acque superficiali**
  - Depositi di origine eluvio colluviale
  - Alluvioni attuali
  - Alluvioni terrazzate di IV ordine
  - Alluvioni terrazzate di III ordine
  - Alluvioni terrazzate di II ordine
  - Specchi d'acqua
  - Ripiano di erosione
  - Orlo di terrazzo
  - Solco di ruscellamento concentrato
  - Vallecola a fondo concavo
  - Vallecola a V
  - Erosione laterale di sponda
- Forme strutturali**
  - Scarpata di linea di faglia
- Forme poligeniche**
  - Scarpata poligenica



*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

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b>          Dott. Ing. Giorgio Gualtieri          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035</p> <p><b>IL PROGETTISTA:</b>          Dott. Ing. Dotti/Vincenzo Truffini          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia A659</p> <p><b>IL GEOLOGO:</b>          Dott. Geol. Salvatore Marino          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 1009</p> <p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b>          Dott. Ing. Filippo Ramboldo          Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p> <p>Responsabile di Progetto:          Pianificazione Territoriale Marco Colazza</p> <p>R.I.R.U.P.          Dott. Ing. Vincenzo Catone</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p><b>MANDATA FIDATRIA:</b></p> <table border="0"> <tr> <td><b>Sintagma</b></td> <td><b>GP Ingegneria</b></td> <td><b>ENGEKO</b></td> <td><b>ICARIA</b></td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. N. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. V. Truffini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. F. Santarelli</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. E. Santarelli</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. L. Ciampaglia</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. F. Santarelli</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. M. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. C. Pavesi</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Dott. Ing. F. Santarelli</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Geom. S. Susanna</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> <tr> <td>Geom. M. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. S. Sacconi</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> <td>Dott. Ing. G. Giamberini</td> </tr> </table>	<b>Sintagma</b>	<b>GP Ingegneria</b>	<b>ENGEKO</b>	<b>ICARIA</b>	Dott. Ing. N. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. E. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. L. Ciampaglia	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. M. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. C. Pavesi	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Geom. S. Susanna	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Geom. M. Giamberini	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini
<b>Sintagma</b>	<b>GP Ingegneria</b>	<b>ENGEKO</b>	<b>ICARIA</b>																																														
Dott. Ing. N. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. V. Truffini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. E. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. L. Ciampaglia	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. M. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. C. Pavesi	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Dott. Ing. F. Santarelli	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Geom. S. Susanna	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														
Geom. M. Giamberini	Dott. Ing. S. Sacconi	Dott. Ing. G. Giamberini	Dott. Ing. G. Giamberini																																														

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO  
**GEOLOGIA**  
 Carta morfologica - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO	DATA	REVISIONE	SCALA:
DIPAN2191D23		A	1:2.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	del. 2007	D. Baretto S. Mirco G. Gualtieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO