



**PERMIABILITA' PER POROSITA'**

- Medio-alta: Alluvioni attuali - Conoidi alluvionali - Detrito di falda recente ed attuale - Travertino - Alluvioni antiche.
- Medio-bassa: Detrito di falda recente ed attuale - Fiume-lacustre (Vibronchiano Autt.).

**PERMIABILITA' PER FRATTURAZIONE**

- Medio-alta: Scaglia Rossa - Scaglia Bianca - Mafica - Calcari Disgrignari - Calcari e Marne e Posidonia - Corniola - Calcare Massiccio.
- Medio-bassa: Biscione.
- Bassa: Marne arenacee - Scaglia Cinerea - Scaglia Variegata - Marne a Fucoli - Rosso Ammonitico.

**SEGNi CONVENZIONALI**

- Sorgente (Blue circle)
- Pozzo ad uso idropotabile (Tratto dalla "Carta della Vulnerabilita' degli acquiferi all'inquinamento della Valle Umbra Sud" - CNR-ONDD) (Red circle)
- Linee di flusso principali (Tratto dalla "Carta della Vulnerabilita' degli acquiferi all'inquinamento della Valle Umbra Sud" - CNR-ONDD) (Blue arrow)

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

**Direzione Tecnica**

**S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA  
2° stralcio: Firenzuolo - Acquasparta

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. PG373

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

<p><b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n° 14035</p>	<p><b>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b></p> <p><b>MANDATARIA:</b> <b>Sintagma</b> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. V. Truffini Dott. Ing. E. Spaccini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. E. Bartolucci Dott. Ing. L. Casavecchia Dott. Geol. G. Cerquiglini Dott. Ing. F. Pambiano Dott. Ing. M. Abram Dott. Agr. S. Scopetta Geom. M. Zucconi</p>	<p><b>MANDANTI:</b></p> <p><b>GP INGEGNERIA</b> Dott. Ing. G. Guiducci Dott. Ing. E. Muscarelli Dott. Ing. A. Signorelli Dott. Ing. A. Biagi Dott. Ing. G. Lucibello Dott. Arch. G. Guastella Dott. Geol. M. Leonardi Dott. Ing. G. Parente</p> <p><b>ENGENKO</b> Dott. Ing. C. Muller</p> <p><b>ICARIA</b> Dott. Ing. D. Cartaccioni Dott. Ing. C. Consorti Dott. Ing. E. Loffredo Dott. Ing. S. Sacconi</p> <p><b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Rotacciani Dott. Ing. F. Macchioni Dott. Ing. G. Verri Dott. Ing. V. Piumino Dott. Ing. G. Pulli</p>
<p><b>IL PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. Federico Durastanti Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°A844</p>	<p><b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p>	<p><b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Dott. Ing. Filippo Pambiano Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>
<p><b>IL RESPONSABILE DI PROGETTO</b> Dott. Ing. Rita Gandolfo</p>	<p><b>IL R.U.P.</b> Dott. Ing. Alessandro Micheli</p>	<p>PROTOCOLLO DATA</p>

**03.STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO**  
**03.01 GEOLOGIA**

Carta idrogeologica - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO <b>DPPG373</b>	T00GE01GEO003A	A	1:5.000
LV. PROG. ANNO <b>D 22</b>	CODICE ELAB. <b>T00GE01GEOCI03</b>		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissioni per C&S	Gen 2023	G. Cerquiglini	G. Cerquiglini	G. Guiducci