



**LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA**

|   | PERMEABILITA' K (m/s) |             |       |            |
|---|-----------------------|-------------|-------|------------|
|   | BASSA                 | MEDIO/BASSA | MEDIA | MEDIO/ALTA |
| <b>A</b> Depositi a composizione prevalentemente ghiaiosa-ciottolosa in matrice sabbiosa; permeabilità complessivamente medio-alta. (alluvioni attuali, recenti e terrazzate)                       |                       |             |       |            |
| <b>B</b> Depositi caratterizzati da argille, sabbie e conglomerati; permeabilità variabile in rapporto alla litologia. (depositi fluvio-lacustri)   | ←                     |             |       | →          |
| <b>C</b> Terreni a composizione prevalentemente limo-argillosa con inclusi ciassi arenacei, marnosi e calcarenici; permeabilità d'insieme generalmente da media a bassa. (detriti di falda o frana) |                       | ←           |       |            |
| <b>D</b> Depositi prevalentemente marnosi contenenti banchi arenacei e calcarenici; permeabilità d'insieme bassa. (Formazione Marnoso - Arenacea sugliana)  |                       |             | P02   |            |
|   |                       |             | P03   |            |

- 21847** > Giaciture degli strati (immersione/inclinazione)  
**20200** // Strati verticali (direzione)  
**21847** > Giacitura dei piani di taglio (immersione/inclinazione)  
 - - - - - Faglia certa  
 - - - - - Faglia presunta o sepolta

- POZZI E SORGENTI**
- Sorgente e relativo numero di riferimento
  - Pozzo con relativa profondità del livello di falda
  - Linee di deflusso sotterraneo

- PIEZOMETRI ( O SONDAGGI CON MISURA FALDA FREATICA)**
- CAMPAGNA 2017**
- Sondaggi a distruzione per installazione piezometro (con relativa profondità falda da bocca foro)
- CAMPAGNA 2014**
- Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica
- CAMPAGNA 2004**
- Sondaggi a carotaggio continuo e misura della falda idrica
  - Prove penetrometriche (statico/dinamiche) e relativa misura della falda idrica

\* LUNGHEZZA COMPRESIVA DEI BECCHI DI FLAUTO

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| <b>STRADA S.S. N.219 "GUBBIO - PIAN D'ASSINO"</b><br><b>ADEGUAMENTO TRATTO GUBBIO-UMBERTIDE</b><br><b>2° LOTTO: MOCAIANA-UMBERTIDE - 1° STRALCIO: MOCAIANA-PIETRALUNGA</b><br>CIG 8038565D77 - CUP F31B12000720001 |  |
| <b>SOGETTO ATTUATORE ANAS S.p.A.</b><br><b>PROGETTO ESECUTIVO</b>  |  |
| IMPRESA:<br>   |  |
| RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE PER LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE<br>Ing. GIOVANNI CASSANI  | PROGETTAZIONE STRUTTURALE<br>Ing. PAOLO CORICCHI         |
| PROGETTAZIONE OPERE IN SOTTERRANEO E GEOTECNICO<br>Ing. GIOVANNI CASSANI   | PROGETTAZIONE STRADALE<br>ING. FILIPPO SARAO             |
| GEOLOGIA<br>Dott. ssa Gv. FIORENZA PENNINI   | PROGETTAZIONE AMBIENTALE<br>ING. SERGIO BIZZARELLI       |
|  |  |
| PIANO UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SICANO<br>Dott. ssa CARLO CALEFFI  | ASPETTI ENERGETICI E PRESTAZIONALI<br>ING. SANDRO DE FIO |
| ARCHITETTURA<br>Dott. ssa Antonella FRANCESCA GERMANI  | ACUSTICA<br>ING. GIOVANNI BRATTI                         |
| <b>STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE</b><br><b>CARTA IDROGEOLOGICA ED UBICAZIONE PUNTI D'ACQUA 3/3</b>   |  |
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. SCALAMANDRÈ   |  |
| CODICE PROGETTO<br>DPGG05 E 1701   | NOME FILE<br>T001A10AMBCI03A.dwg                         |
| CODICE ELAB.<br>T001A10AMBCI103  | REVISIONE<br>A   |
| SCALA<br>1:2000  |  |
| <b>A</b> EMISSIONE   | 20/06/2019   |
| REV. DESCRIZIONE   | DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO                        |
|  | PANETTIERI PENNINO CASSANI                               |

FILE STAMPA : 11  
 FATTORI DI RILASCIO : 11