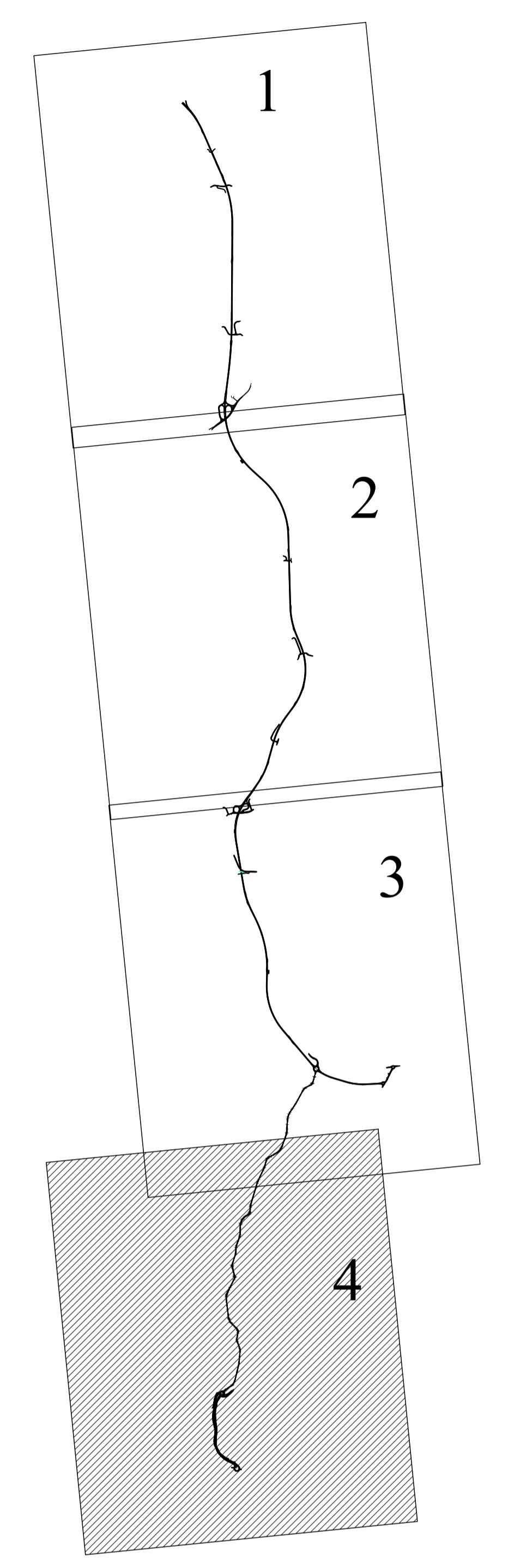
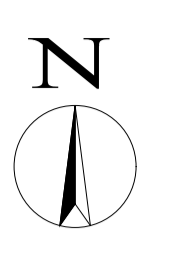


KEY - MAP



LEGENDA:

| Grado di permeabilità relativa dei complessi idrogeologici |                           |  |   |                | Descrizione delle caratteristiche idrogeologiche      |
|--|---------------------------|--|---|----------------|---|
| AP<br>altissima<br>permeabile<br>per m³/m³                 | MP<br>media<br>permeabile | SP<br>sottile<br>permeabile<br>per m³/m³ | IM<br>intermedia<br>permeabile<br>per m³/m³ | V<br>variabile |   |
| ■  |                           |  |   |                | Alluvioni attuali, ricorsi e terrazzate               |
|  |                           |  |   |                | Depositi eluvio-colluviali e accumuli di frana        |
|  |                           |  |   |                | Formazione di Camerino: Associazione jettico-arenacea |
|  |                           |  |   |                | Formazione di Camerino: Associazione arenaceo-pietra  |
|  |                           |  |   |                | Solchi  |
|  |                           |  |   |                | Biscoro   |

- SNn ● Sondaggio attrezzato con piezometro tipo Casagrande con rilievo della falda
- SNn ○ Sondaggio attrezzato con piezometro a tubo aperto con rilievo della falda
- Direzione di flusso sotterraneo
- ↔ Asse di simmetria
- Pozzo privato
- Sorgente perenne
- Contatto stratigrafico concordante
- - - Faglia (tratteggiato se incerta)

**ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXI LOTTO 2**

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA

**PROGETTO ESECUTIVO**

| <b>CONTRAENTE GENERALE:</b><br>   | <i>Il responsabile del Contente Generale:</i><br>Ing. Federico Montanari | <i>Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche:</i><br>Ing. Salvatore Lieto |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|--|--|-------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------|------|------------|--------------|--------|--------------|------------|-----|----------------|--------------------------------------|--------|--------------|------------|-----|-----|----------|--|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>PROGETTAZIONE:</b> Associazione Temporanea di Imprese  |  |  |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Mandatario:   | Mandatari:<br>LOMBARDI SISA<br>INGEGNERIA S.R.L.                         | <br>LOMBARDI-REICO<br>INGEGNERIA S.R.L.  |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER IL 1°:<br>Prof. Ing. Antonio Grimaldi<br>GEOL. DOTT. Geol. Fabrizio Pontoni<br>COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:<br>Ing. Michele Curiale  |  |  |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:<br>Ing. Iginio Favetti  |  |  |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE</b><br><b>3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud</b><br><b>4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.76 a Muccia</b><br><b>GEOLOGIA E GEOTECNICA</b><br>Carta idrogeologica<br>Tav. 4 di 4   |  | <b>SCALA:</b><br>1:5.000<br><br><b>DATA:</b><br>Settembre 2020                               |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Codice Unico di Progetto (CUP) <b>F12C0300050021</b>  |  |  |                   |              |             |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">Codice elaborato:</td> <td>Opera</td> <td>Tratto</td> <td>Settore</td> <td>CD</td> <td>MS</td> <td>St. dir.</td> <td>% imp.</td> <td>Rev.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[070703]</td> <td>[2]</td> <td>[7]</td> <td>[E]</td> <td>[0]</td> <td>[2]</td> <td>[G]</td> <td>[0]</td> <td>[0]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[070703]</td> <td>[2]</td> <td>[7]</td> <td>[E]</td> <td>[0]</td> <td>[2]</td> <td>[G]</td> <td>[0]</td> <td>[0]</td> </tr> <tr> <td colspan="2">[070703]</td> <td>[2]</td> <td>[7]</td> <td>[E]</td> <td>[0]</td> <td>[2]</td> <td>[G]</td> <td>[0]</td> <td>[0]</td> </tr> </table> |  |  | Codice elaborato: |              | Opera       | Tratto  | Settore     | CD        | MS   | St. dir.   | % imp.       | Rev.   | [070703]     |            | [2] | [7]            | [E]                                  | [0]    | [2]          | [G]        | [0] | [0] | [070703] |  | [2] | [7]         | [E] | [0] | [2] | [G] | [0] | [0] | [070703] |  | [2] | [7] | [E] | [0] | [2] | [G] | [0] | [0] |
| Codice elaborato:   |  | Opera  | Tratto            | Settore      | CD          | MS      | St. dir.    | % imp.    | Rev. |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| [070703]  |  | [2]  | [7]               | [E]          | [0]         | [2]     | [G]         | [0]       | [0]  |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| [070703]  |  | [2]  | [7]               | [E]          | [0]         | [2]     | [G]         | [0]       | [0]  |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| [070703]  |  | [2]  | [7]               | [E]          | [0]         | [2]     | [G]         | [0]       | [0]  |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>Redatto</th> <th>Controllato</th> <th>Approvato</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Marzo 2020</td> <td>Emissione PE</td> <td>PROGIN</td> <td>E. Pistolesi</td> <td>F. Pontoni</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Settembre 2020</td> <td>Emissione a seguito istruttoria ANAS</td> <td>PROGIN</td> <td>E. Pistolesi</td> <td>F. Pontoni</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>A. Grimaldi</td> </tr> </table>  |  |  | REV.              | DATA         | DESCRIZIONE | Redatto | Controllato | Approvato | A    | Marzo 2020 | Emissione PE | PROGIN | E. Pistolesi | F. Pontoni | B   | Settembre 2020 | Emissione a seguito istruttoria ANAS | PROGIN | E. Pistolesi | F. Pontoni | C   |     |          |  |     | A. Grimaldi |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| REV.  | DATA   | DESCRIZIONE  | Redatto           | Controllato  | Approvato   |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| A   | Marzo 2020   | Emissione PE   | PROGIN            | E. Pistolesi | F. Pontoni  |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| B   | Settembre 2020   | Emissione a seguito istruttoria ANAS   | PROGIN            | E. Pistolesi | F. Pontoni  |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| C   |  |  |                   |              | A. Grimaldi |         |             |           |      |            |              |        |              |            |     |                |                                      |        |              |            |     |     |          |  |     |             |     |     |     |     |     |     |          |  |     |     |     |     |     |     |     |     |