

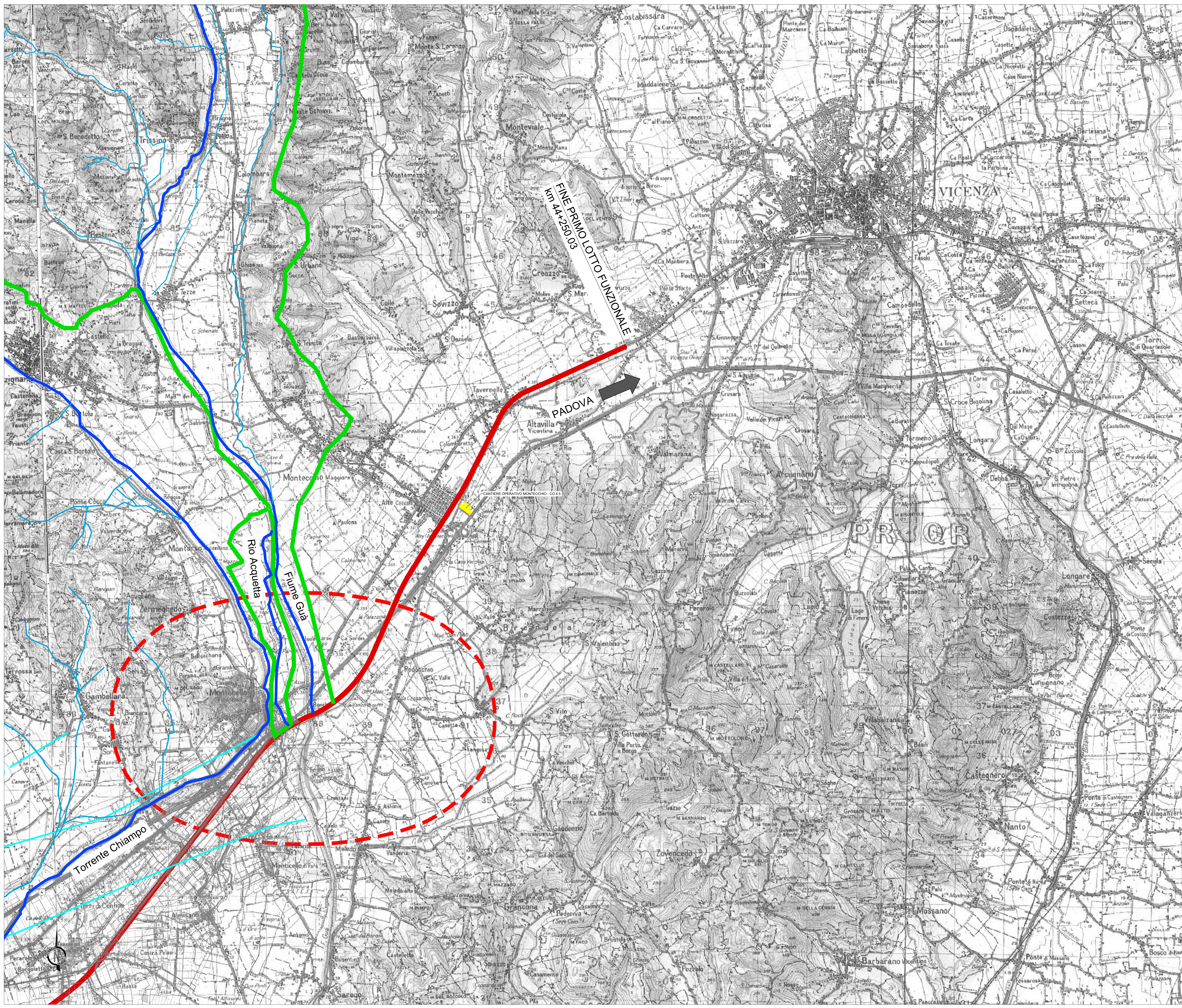
**RETICOLO IDROGRAFICO**

- Reticolo idrografico principale
- Affluenti asta principale
- Bacini idrografici
- Isofreatiche (quota in m s.l.m.)

**TRACCIATO DI PROGETTO**

- Tracciato Linea A.V. / A.C. Verona - Padova
- 1° Lotto Funzionale Verona - Bivio Vicenza

Nota 1: la sezione di chiusura dei bacini idrografici relativi ai torrenti Valpantena, Fibbio e Progno è stata ubicata in corrispondenza del canale S.A.V.A. in accordo a quanto previsto nella "Relazione Idrologica ed Idraulica" (N000002RID0001001).



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI TORRENTI PRINCIPALI

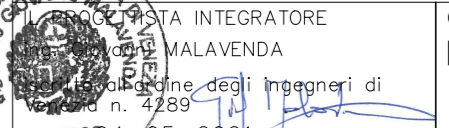
| Torrente   | Altitudine max bacino (m s.l.m.) | Area bacino (km²) | Lunghezza asta (km) | Quota max asta (m s.l.m.) | Quota sezione di chiusura (m s.l.m.) |
|------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Valpantena | 1500                             | 1600              | 32,5                | 1510,0                    | 48,0                                 |
| Fibbio     | 1500                             | 125,7             | 42,4                | 1450,0                    | 25,0                                 |
| Illasi     | 2200                             | 204,4             | 39,8                | 1600,0                    | 24,0                                 |
| Progno     | 900                              | 19,6              | 11,5                | 180,0                     | 25,0                                 |
| Alpone     | 1600                             | 335,6             | 28,8                | 750,0                     | 23,0                                 |
| Acquetta   | 150                              | 2,6               | 4,3                 | 62,0                      | 46,0                                 |
| Guà        | 2000                             | 201,8             | 43,1                | 1400,0                    | 51,0                                 |

COMMITTENTE:  **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

ALTA - SUPERVISIONE:  **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO**

GENERAL CONTRACTOR:  **Consorzio IricAV Due**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01  
 LINEA A.V. / A.C. TORINO-VENEZIA Tratto VERONA-PADOVA  
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza  
 PROGETTO ESECUTIVO  
 DISEGNO  
 CANTIERIZZAZIONE  
 CANTIERE OPERATIVO MONTECCHIO - CO 4.5  
 CROGRAFIA

|   | GENERAL CONTRACTOR | Consorzio IricAV Due | DIRETTORE LAVORI   | SCALA:     |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|------------|------|-------------|---------|----------------|------------|------|-----------|------|----------------|---|-----------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | PROGETTO           | ing. Paolo CARMINA   | ing. Paolo CARMINA | 1:25000    |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DATA   | 04-05-2021         | DATA                 | 04-05-2021         |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LOTTO  | 17                 | FASE                 | E                  |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ENTRATA  | 12                 | TIPO                 | C3                 |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OPERAZIONE   | CA1400             | PROGR.               | 001                |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| REV.   | A                  | DATA                 | 03-04-2021         |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VISTO CONSORZIO IRICAV DUE<br>Firma: _____ Data: _____<br>ing. Luca CARMINA  |                    |                      |                    |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Progettazione:<br><table border="1"> <tr> <th>Rev.</th> <th>Descrizione</th> <th>Redatto</th> <th>Data</th> <th>Verificato</th> <th>Data</th> <th>Approvato</th> <th>Data</th> <th>IL PROGETTISTA</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>EMISSIONE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |                    |                      |                    |            | Rev. | Descrizione | Redatto | Data           | Verificato | Data | Approvato | Data | IL PROGETTISTA | A | EMISSIONE |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  | C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rev.   | Descrizione        | Redatto              | Data               | Verificato | Data | Approvato   | Data    | IL PROGETTISTA |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A  | EMISSIONE          |                      |                    |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B  |                    |                      |                    |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C  |                    |                      |                    |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CUP: U4I9100000009      File: INT002254A0000A.DWG<br>Cod. origine: 0002  |                    |                      |                    |            |      |             |         |                |            |      |           |      |                |   |           |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |