

CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE

VIA VESCOVADO N°11 - PADOVA

Tel.: 0498751133 - Fax 049655991 - E-Mail: info@consorziozacchiglione.it



REALIZZAZIONE DI INVASI MULTI-OBIETTIVO NEL BACINO DEI COLLI EUGANEI

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE:



INGEGNERIA 2P & associati s.r.l.
30027 - San Dona' di Piave (VE)
Via G.B. Dall'Armi 27/3
Tel. +0421.307700
Mail: info@ingegneria2p.it
Dott. Ing. Giovanni Carretta
Dott. Ing. Marta Brocca

STUDIO IDRAULICO:



IPROS
INGEGNERIA AMBIENTALE s.r.l.
35131 - Padova
Corso del Popolo, 8
Tel. 049.660647
Dott. Ing. Sergio Cocco

INDAGINI E STUDI GEOLOGICI



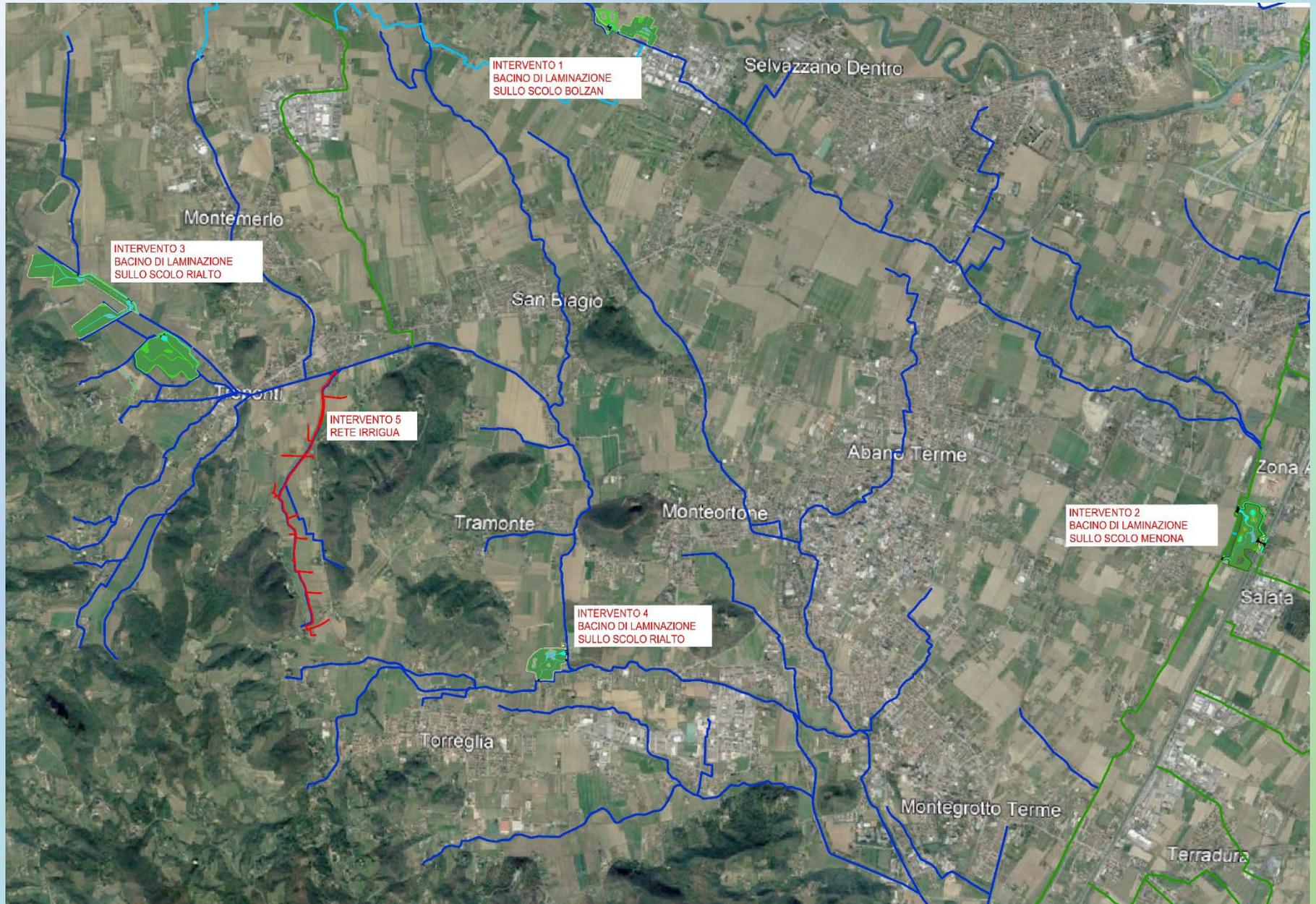
GEOLOGIA TECNICA
35042 - Este (PD)
Via Martiri della Libertà, 29
Tel. 0429.601986
Dott. Geol.
Pier Andrea Vorlicek

STUDI E PROGETTAZIONI AMBIENTALI



ARCADIA DI MICHELE MARCHESIN
31045 - Motta di Livenza (TV) - Via Piave, 25 - Tel. 320.6534861
Dott. For. Michele Marchesin

COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DEGLI INTERVENTI



DATI GENERALI DELL'INTERVENTO

- **COMUNI INTERESSATI:** ABANO TERME, CERVARESE S. CROCE, ROVOLON, SACCOLONGO, TEOLO, TORREGLIA
- **N. 4 BACINI CON FUNZIONI MULTIOBIETTIVO:**
 - Laminazione idraulica
 - Riserva irrigua
 - Aumento della biodiversità
 - Antincendio
 - Funzioni didattiche e ricreative
- **CARATTERISTICHE DIMENSIONALI:**
 - Invaso utile: 649.000 mc
 - Capacità di laminazione: riduzione del 30% delle portate (15,7 mc/s sottratti)
 - Bilancio delle terre:
 - Scavo: 697.000 mc
 - Riporti e rilevati: 197.000 mc
 - Materiale eccedente ceduto all'appaltatore: 500.000 mc
- **TRASFORMAZIONE IRRIGUA (da scorrimento a pluvirriguo):**
 - Area servita: 85 ha
 - Risparmio idrico stimato:
 - Possibile utilizzo del bacino sul Rialto come riserva idrica
- **COSTO DELL'OPERA: € 30.000.000,00**

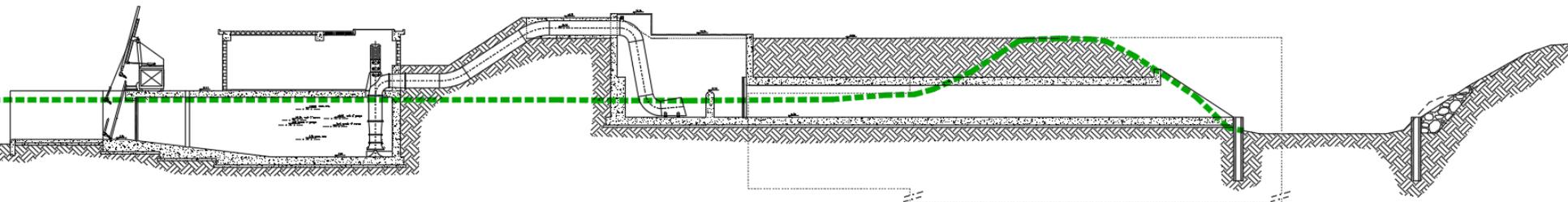
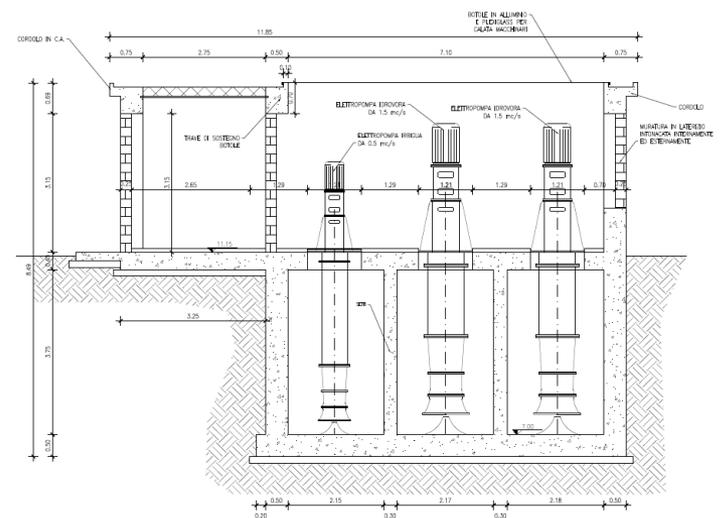
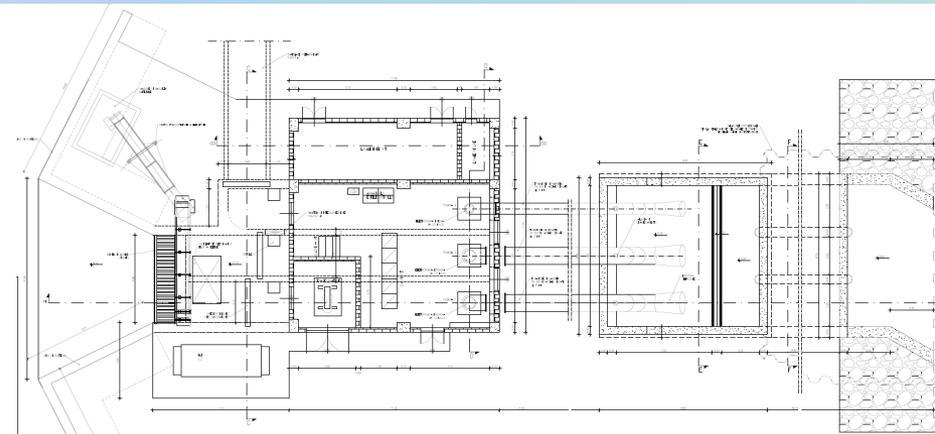
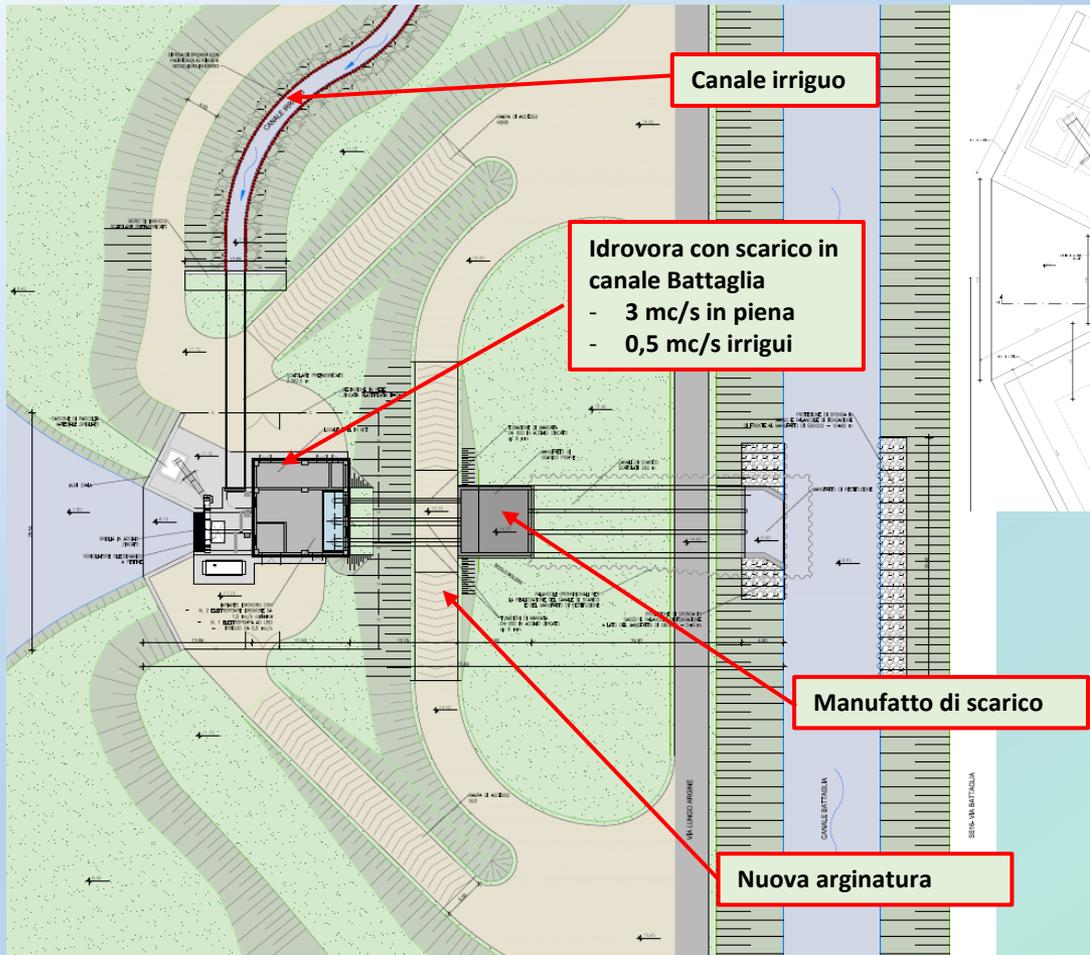
INTERVENTO 1 – Bacino sullo scolo Bolzan a Saccolongo



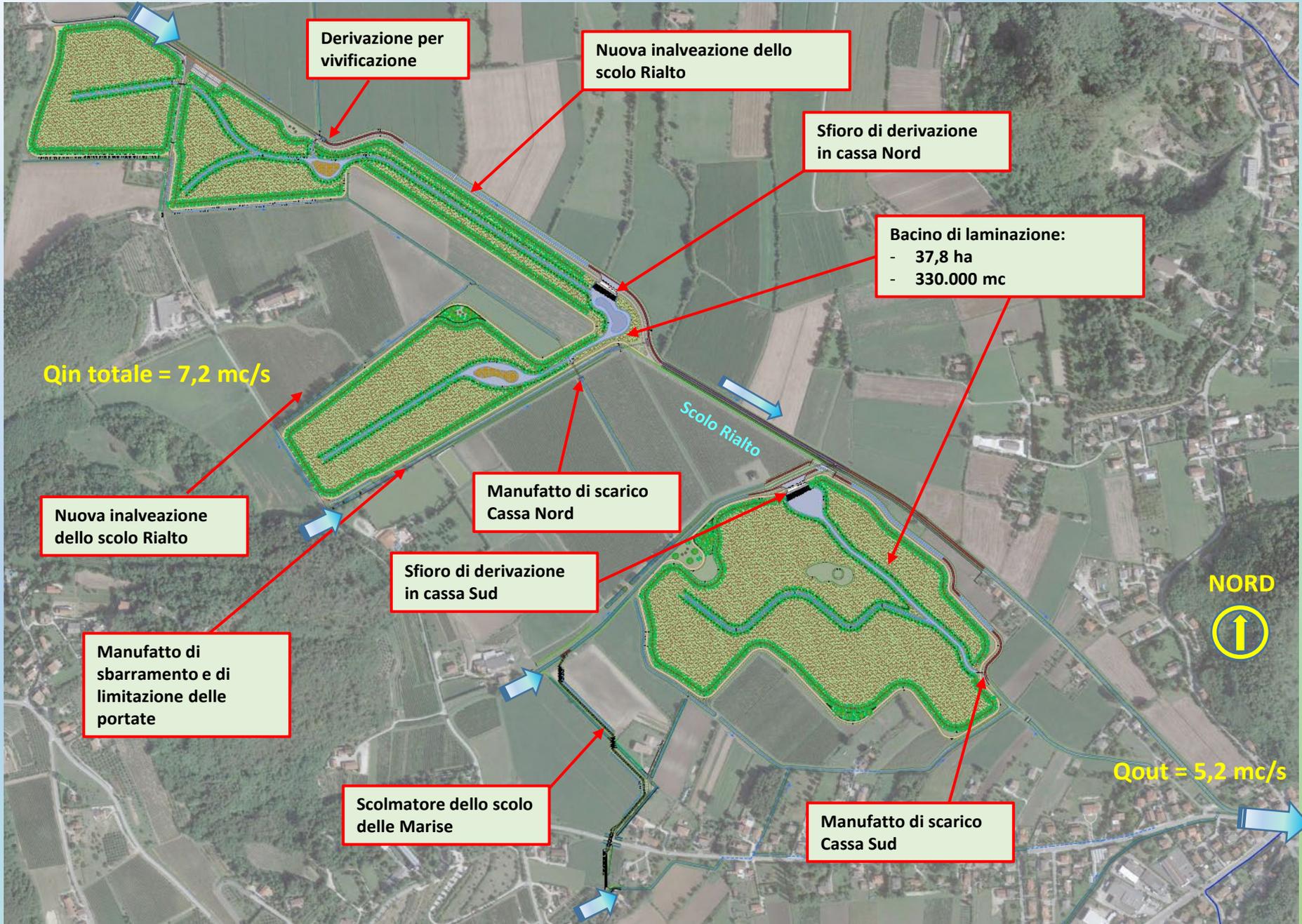
INTERVENTO 2 – Bacino sullo scolo Menona ad Abano Terme



INTERVENTO 2 – Idrovora sul canale Battaglia



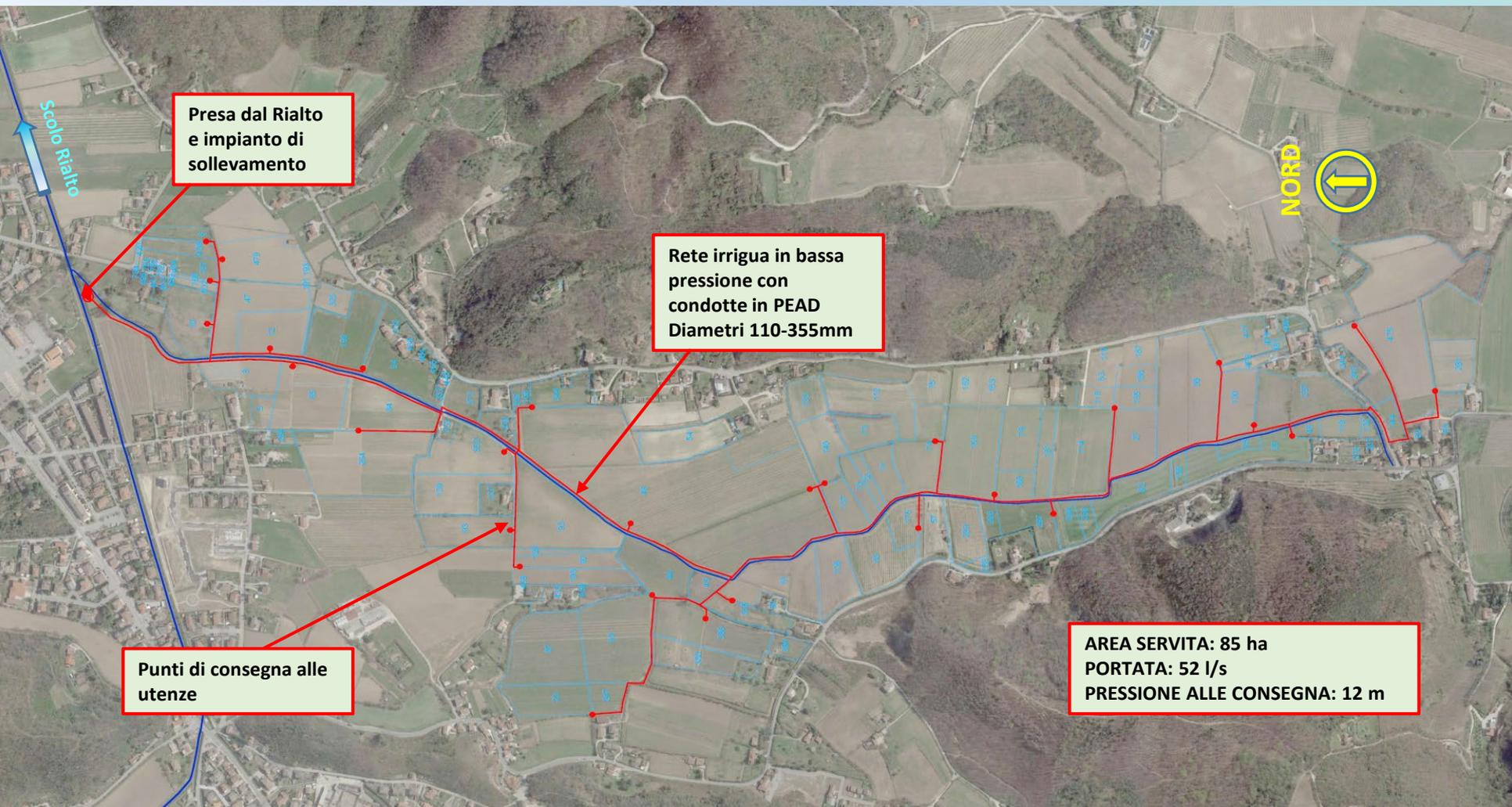
INTERVENTO 3 – Bacino sullo scolo Rialto a Cervarese S. Croce, Rovolon e Teolo



INTERVENTO 4 – Bacino sullo scolo Rialto a Torreglia



INTERVENTO 5 – Trasformazione irrigua



INSERIMENTI PAESAGGISTICI

Stato di fatto



Bacino scolo Menona

Simulazione di progetto



INSERIMENTI PAESAGGISTICI

Stato di fatto



**Bacino di monte scolo
Rialto**

Simulazione di progetto

