



REGIONE VENETO

PERMESSO DI RICERCA DI RISORSE GEOTERMICHE MONTECCHIO PRECALCINO

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI DUE POZZI ESPLORATIVI GEOTERMICI DENOMINATI "MONTECCHIO PRECALCINO 1" E "MONTECCHIO PRECALCINO 2"

OGGETTO: REGIMAZIONE ACQUE SUPERFICIALI E SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE DILAVAMENTO

Modificata a seguito richiesta integrazioni della Provincia di Vicenza 28.05.2015 - Prot. n.36538

PROPONENTE: LIFENERGY Srl

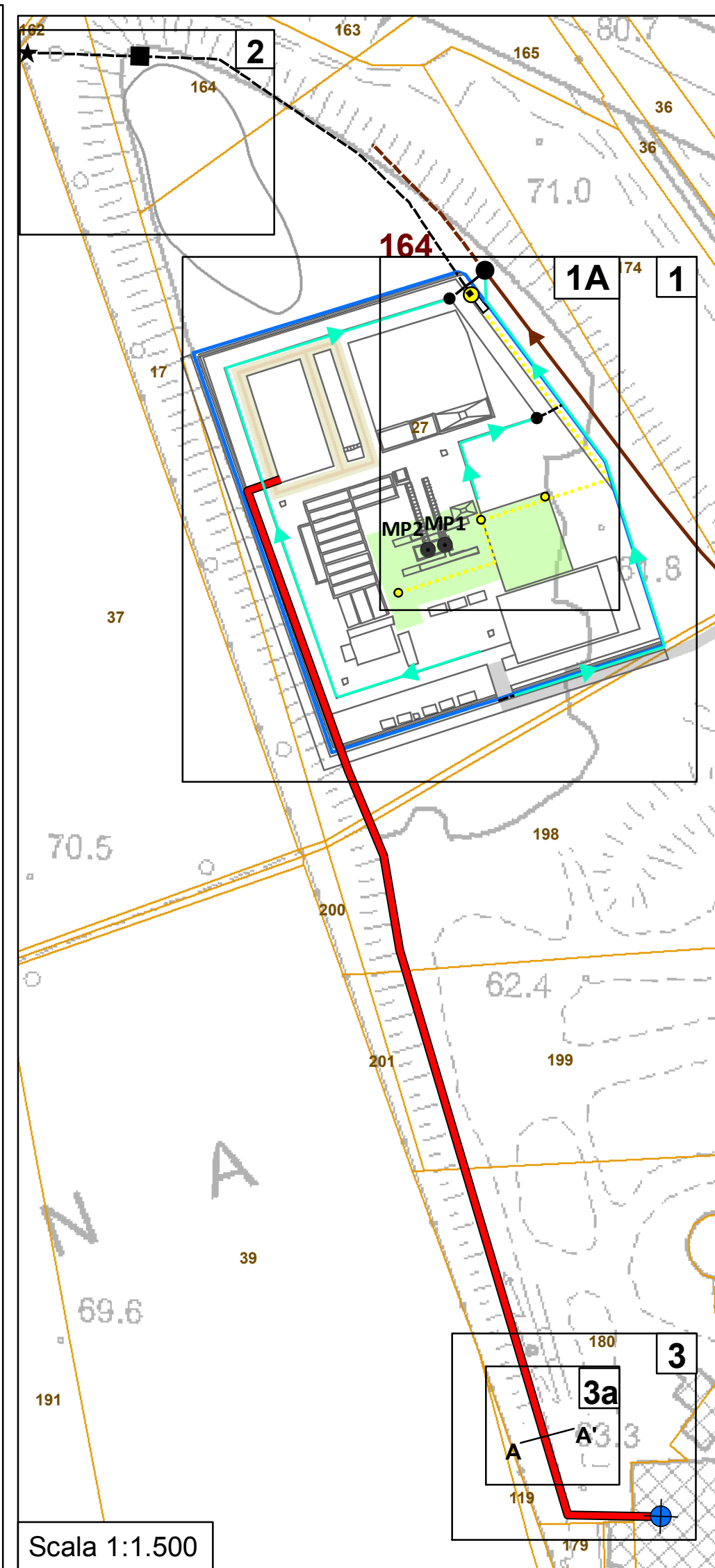
TAVOLA: 91 SCALA: VARIE DATA: SETTEMBRE 2015

GRUPPO DI LAVORO:

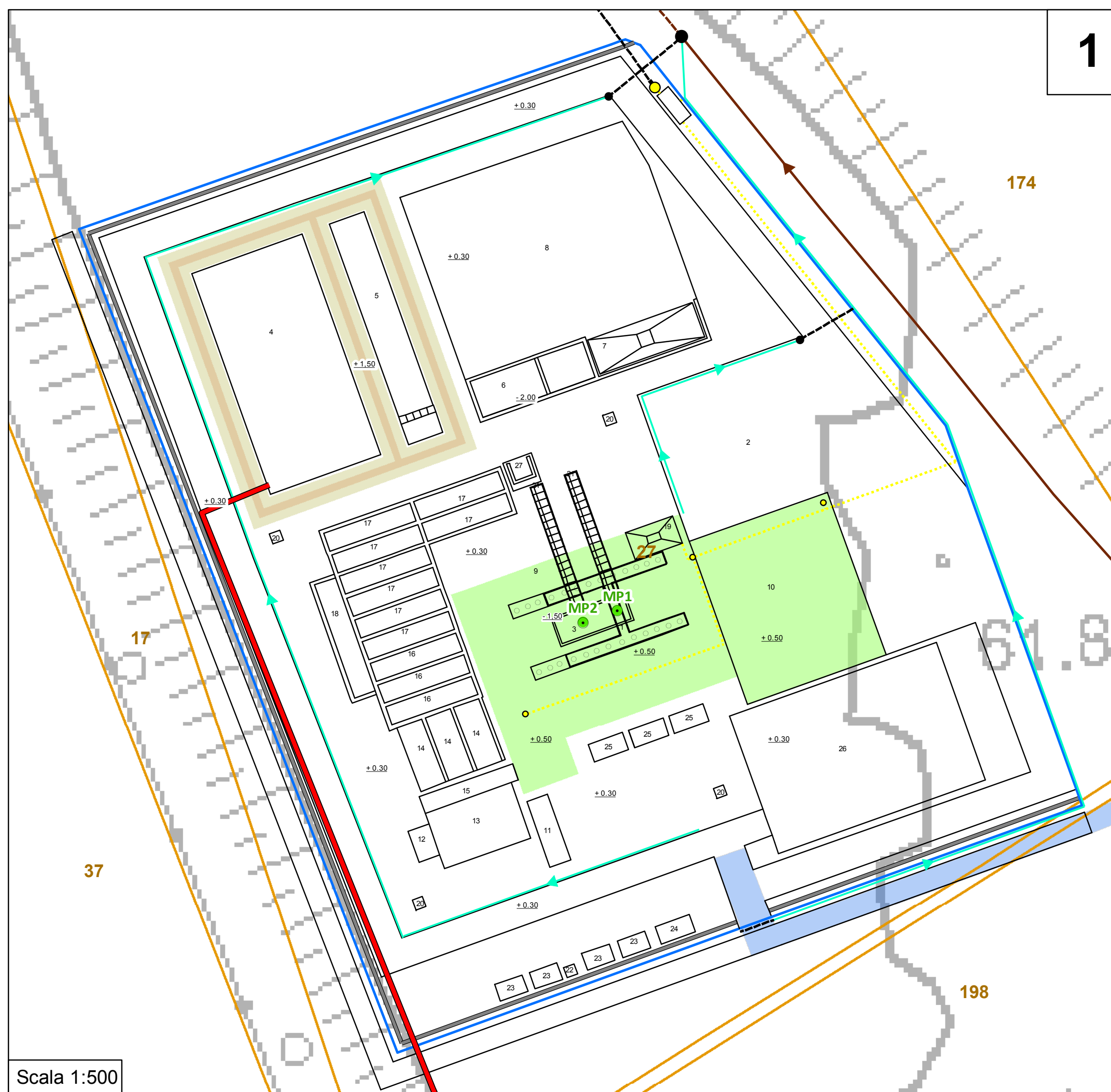


Progettisti
Dott. Geol. Alessandro Murratzu
Dott. Geol. Simone Fiaschi
Ing. Gianfranco Morelli
Ing. Luca Menini
Sign. Giorgio Culivicchi

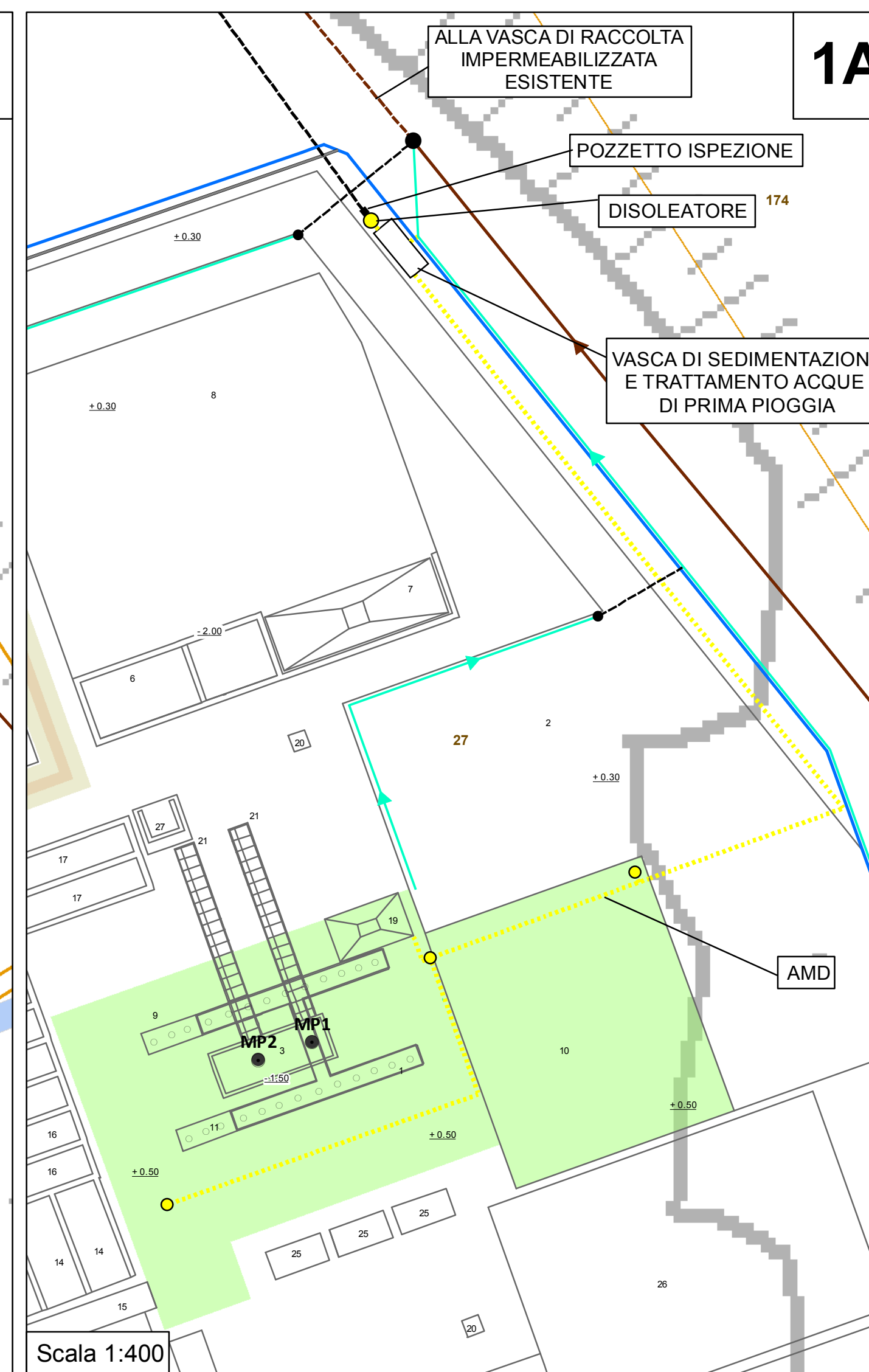
Collaboratori tecnici
Dott. Geol. Laila Taddei
Dott. Geol. Alice Ciulli



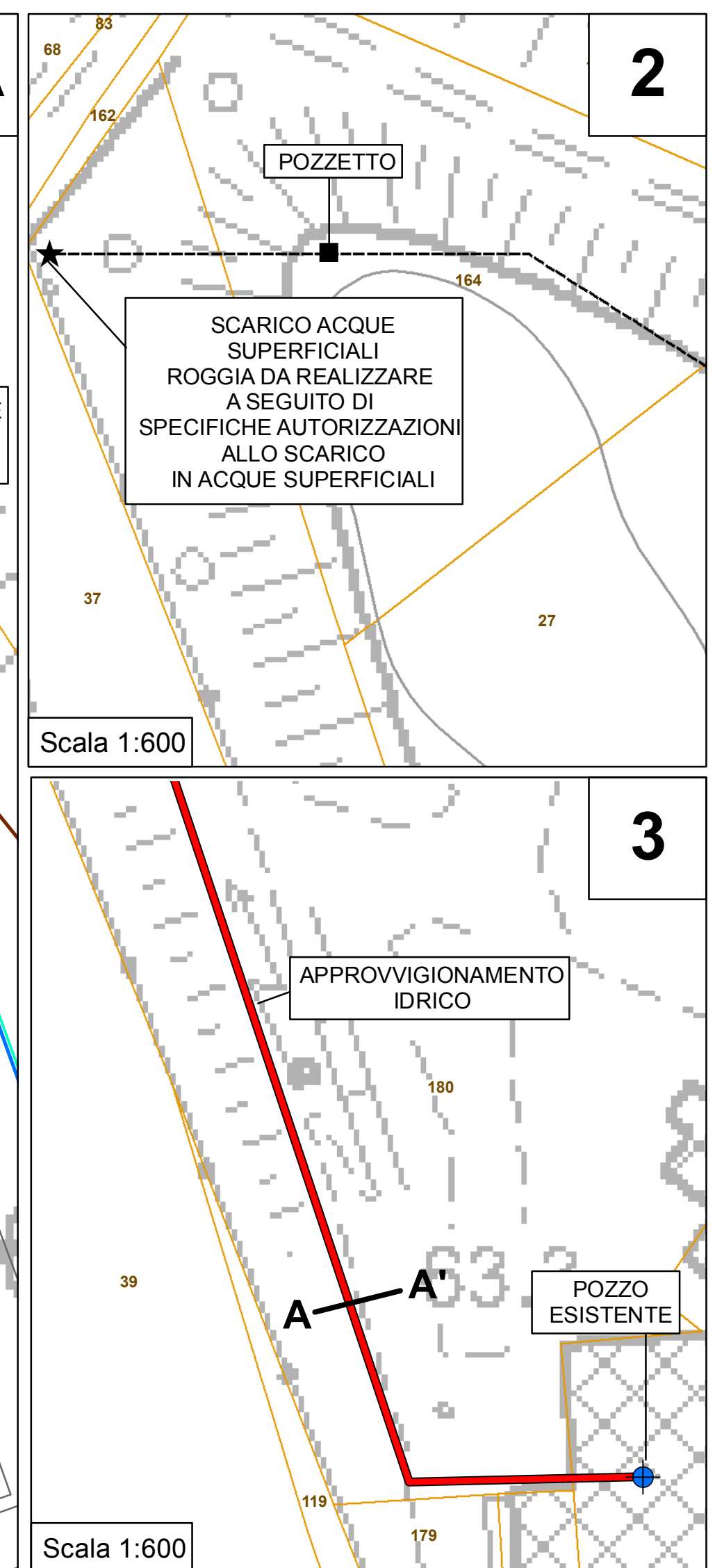
Scala 1:1.500



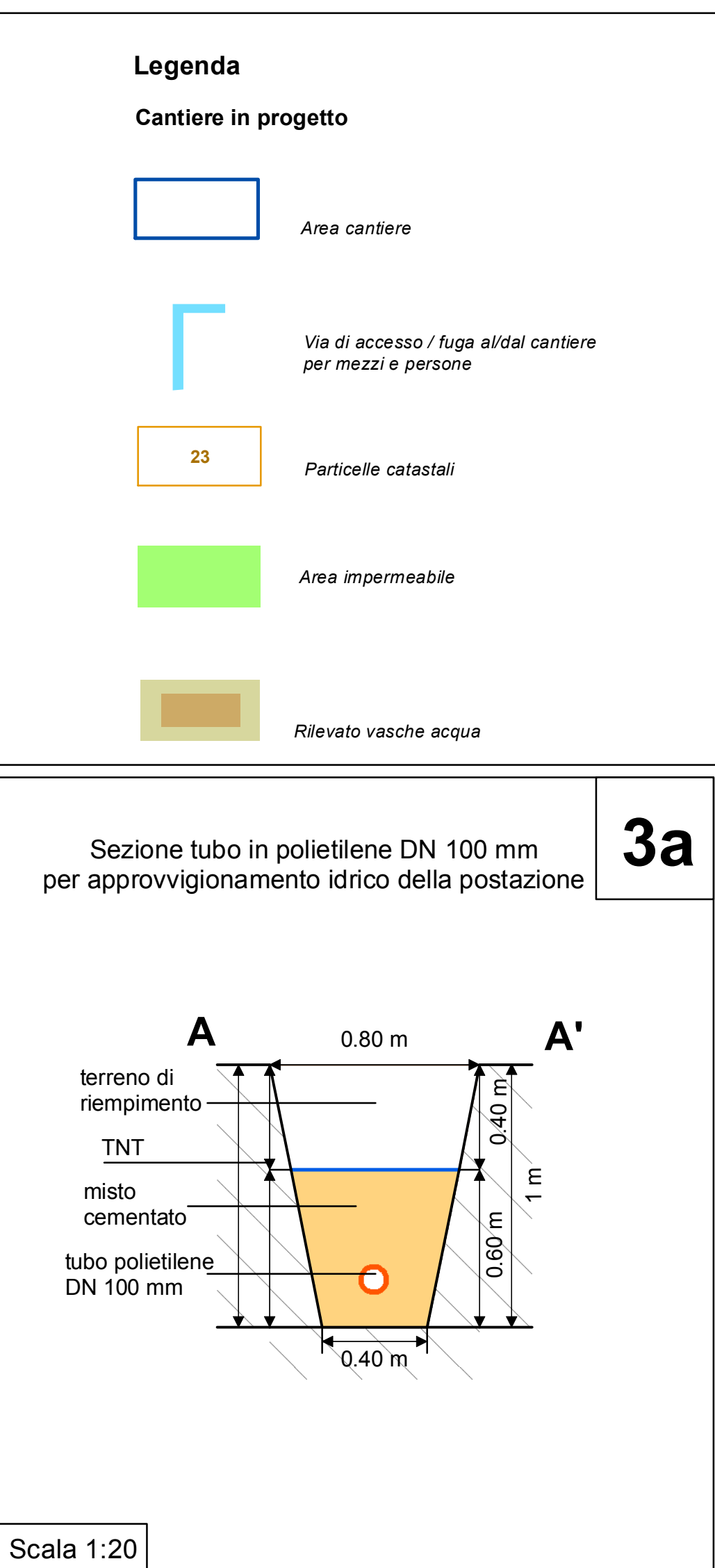
Scala 1:500



Scala 1:400



Scala 1:600



Scala 1:20

Legenda

Cantiere in progetto

- Area cantiere
- Via di accesso / fuga al/dal cantiere per mezzi e persone
- Particelle catastali
- Area impermeabile
- Rilevato vasche acqua

Sistemi di regimazione

- Pozzetto raccolta - diametro 500 mm
- Impianto di sollevamento
- Fossette di regimazione
- Fossette di regimazione già esistenti
- Approvvigionamento idrico
- Tratto interrato
- Ubicazione pozzetto disoleatore
- Condotta pozzetto disoleatore
- Vasca accumulo con rilascio acque al disoleatore

Area di cantiere pozzi Montecchio Precalcino 1 - Montecchio Precalcino 2

MP1 - MP2
Ubicazione pozzi esplorativi in progetto

Pali di fondazione (diametro 80 cm)

Zona uffici

- 1 - Perforatrice
- 2 - Piazzola di manovra
- 3 - Cantina
- 4 - Vasca acqua 1320 mc
- 5 - Vasca addizionale 400 mc
- 6 - Vasca raccolta detriti
- 7 - Soletta additivi
- 8 - Piazzale trattamento detrito
- 9 - Area impianto
- 10 - Aste di perforazione
- 22 - Bagno
- 23 - Spogliatoio operai
- 24 - Box ufficio impresa
- 25 - Box geologi e laboratori
- 26 - Parcheggio
- 27 - Vibrovaglio e trattamento fango

Area supporto logistico

- 11 - Compressore
- 12 - Generatore
- 13 - Silos cemento e bentonite
- 14 - Pompa fango
- 15 - Cisterna stoccaggio acqua
- 16 - Cisterna stoccaggio acqua
- 17 - Vasca fango
- 18 - Miscelatore
- 19 - Soletta lavaggio attrezzature
- 20 - Luci
- 21 - Condotta prova produzione