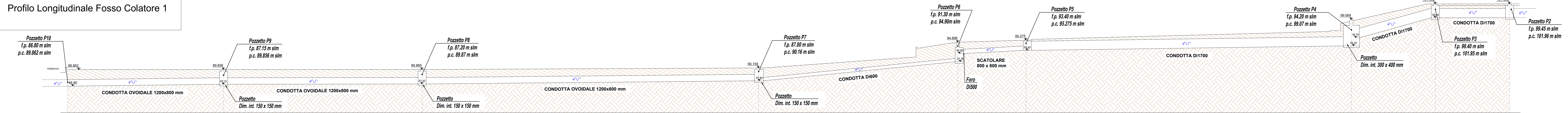
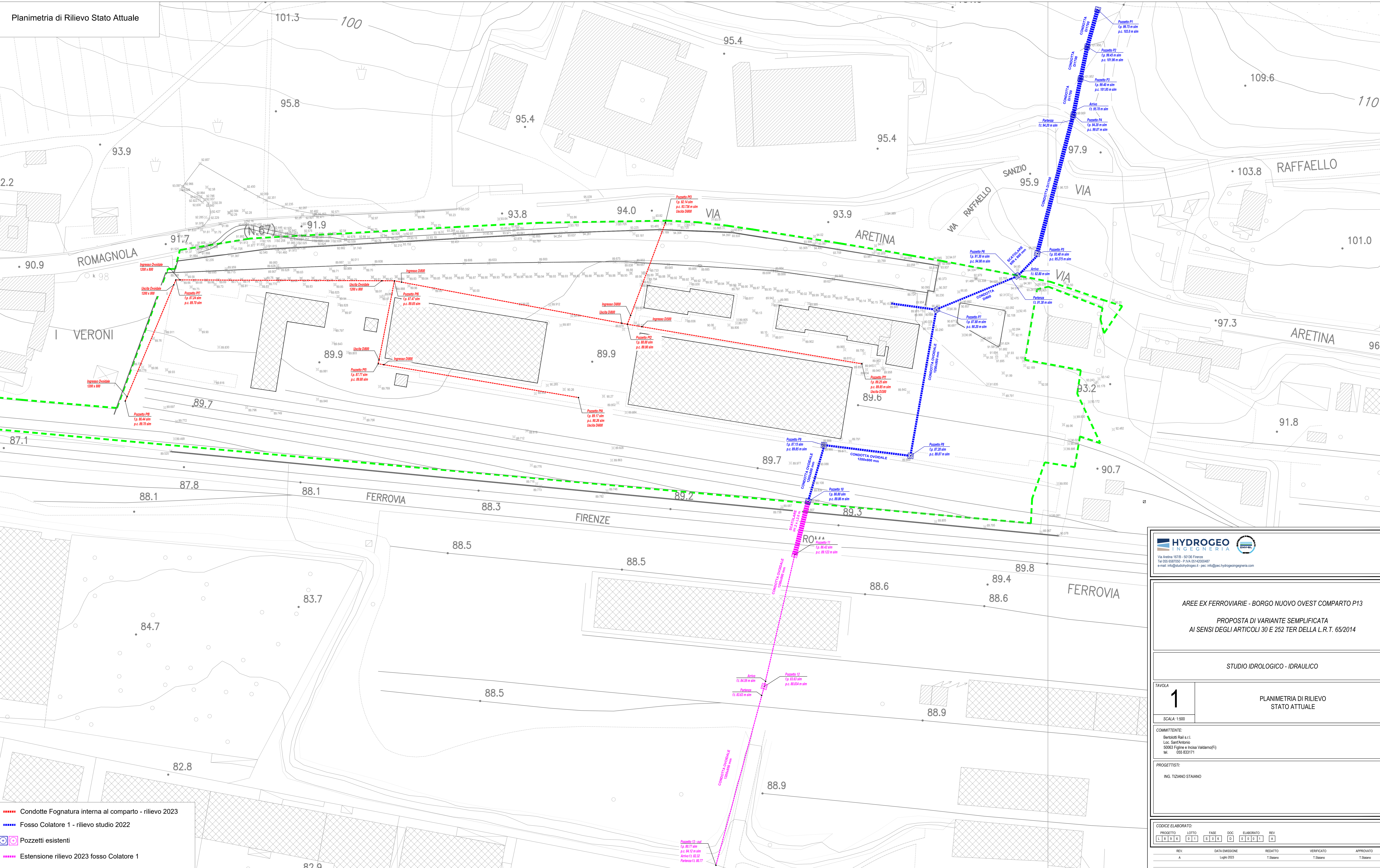


Profilo Longitudinale Fosso Colatore 1



Planimetria di Rilievo Stato Attuale



- Condotte Fognatura interna al comparto - rilievo 2023
- Fosso Colatore 1 - rilievo studio 2022
- Pozzetti esistenti
- Estensione rilievo 2023 fosso Colatore 1

|   |                |           |            |           |
|---|----------------|-----------|------------|-----------|
| <br>Via Aretina 10718 - 50136 Firenze<br>Tel. 055 5307105 - P. IVA 0543000437<br>e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com |                |           |            |           |
| <b>AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13</b><br><br>PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA<br>AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014   |                |           |            |           |
| STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO   |                |           |            |           |
| TAVOLA  | 1              |           |            |           |
| PLANIMETRIA DI RILIEVO<br>STATO ATTUALE   |                |           |            |           |
| SCALA: 1:500  |                |           |            |           |
| COMMITTENTE:<br>Benetton Rob s.r.l.<br>Loc. Sant'Antonio<br>50063 Figline e Incaisa Valdarno (FI)<br>tel. 055 633171  |                |           |            |           |
| PROGETTISTI:<br>ING. TIZIANO STAIANO  |                |           |            |           |
| CODICE ELABORATO:<br>PROGETTO LOTTO FASE DOC ELABORATO REV<br>L 1 1 1 1 1 1 A   |                |           |            |           |
| REV   | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
| A   | Luglio 2023    | T. Savino | T. Savino  | T. Savino |

SEMA INTERIO: CONSENSO QUESTO DISEGNO NON È PUÒ RIPRODURRE NE COPIARE NE COMUNICARE A TERZE PERSONE (INGENITEL/PIRELLA)

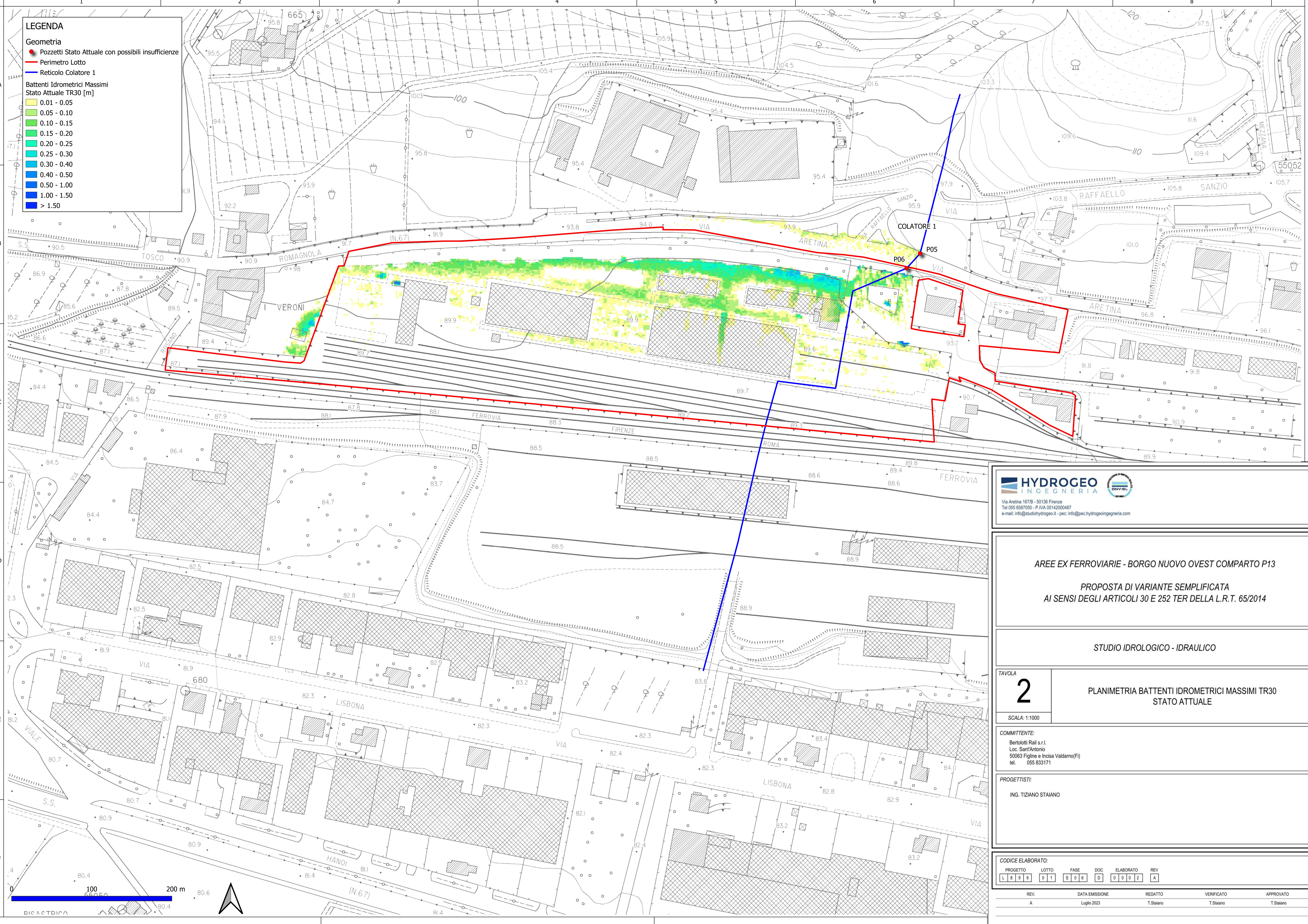
**LEGENDA**

**Geometria**

- Pozzetti Stato Attuale con possibili insufficienze
- Perimetro Lotto
- Reticolo Colatore 1

**Battenti Idrometrici Massimi Stato Attuale TR30 [m]**

- 0.01 - 0.05
- 0.05 - 0.10
- 0.10 - 0.15
- 0.15 - 0.20
- 0.20 - 0.25
- 0.25 - 0.30
- 0.30 - 0.40
- 0.40 - 0.50
- 0.50 - 1.00
- 1.00 - 1.50
- > 1.50



**HYDROGEO INGEGNERIA** 

Via Aretina 167/B - 50136 Firenze  
 Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487  
 e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**

**PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA  
 AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014**

**STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO**

TAVOLA  
**2**  
 SCALA: 1:1000  
**PLANIMETRIA BATTENTI IDROMETRICI MASSIMI TR30  
 STATO ATTUALE**

COMMITTENTE:  
 Bertolotti Rail s.r.l.  
 Loc. Sant'Antonio  
 50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
 tel. 055 833171

PROGETTISTI:  
 ING. TIZIANO STAIANO

| PROGETTO | LOTTO | FASE  | DOC | ELABORATO | REV |
|----------|-------|-------|-----|-----------|-----|
| L 8 9 8  | 0 1   | S 0 8 | D   | 0 0 0 2   | A   |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Staiano | T.Staiano  | T.Staiano |

**LEGENDA**

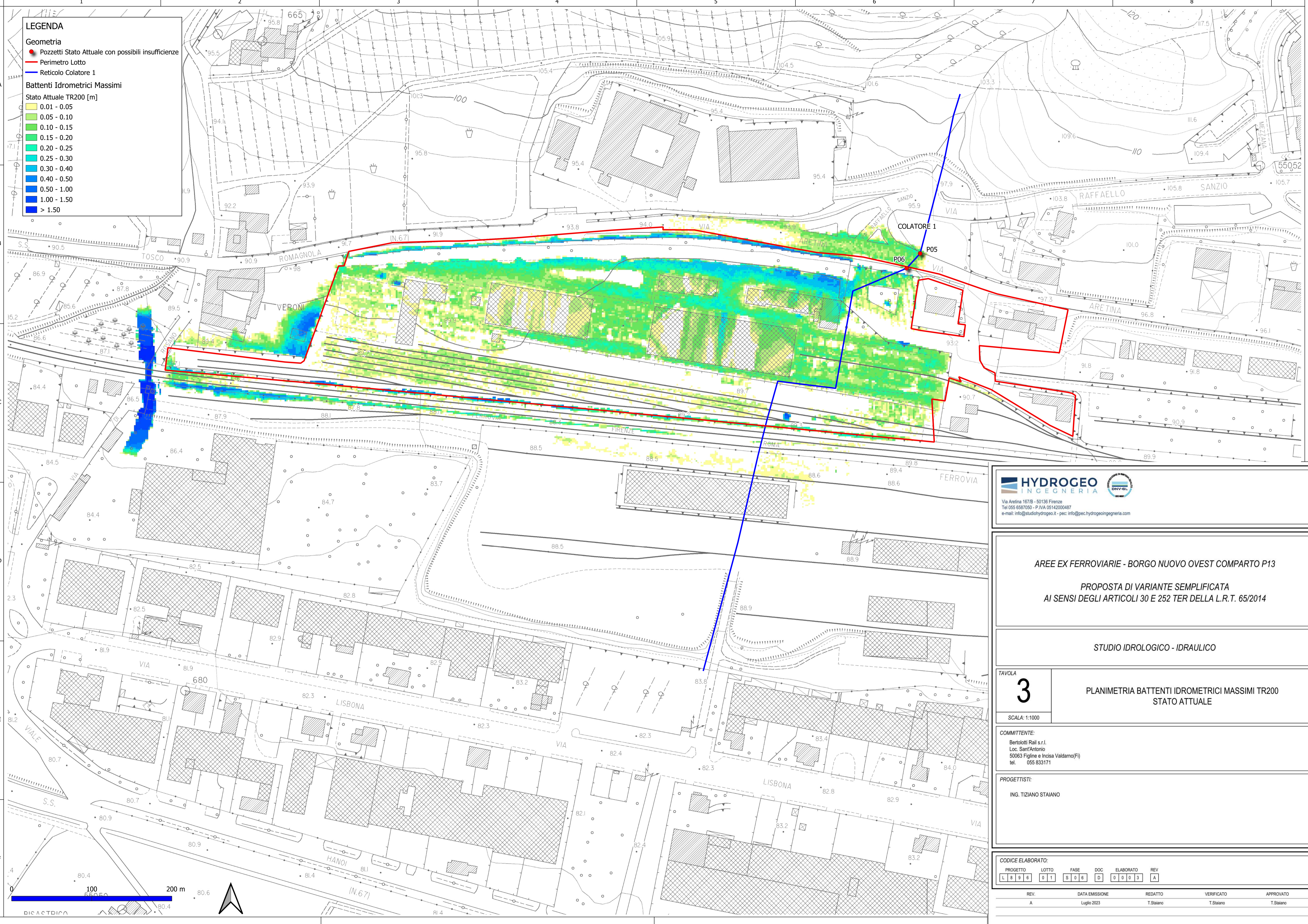
**Geometria**

- Pozzetti Stato Attuale con possibili insufficienze
- Perimetro Lotto
- Reticolo Colatore 1

**Battenti Idrometrici Massimi**

Stato Attuale TR200 [m]

- 0.01 - 0.05
- 0.05 - 0.10
- 0.10 - 0.15
- 0.15 - 0.20
- 0.20 - 0.25
- 0.25 - 0.30
- 0.30 - 0.40
- 0.40 - 0.50
- 0.50 - 1.00
- 1.00 - 1.50
- > 1.50



**HYDROGEO**  
INGEGNERIA

Via Aretna 167/B - 50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487  
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**

**PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA**  
**AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014**

**STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO**

TAVOLA  
**3**  
SCALA: 1:1000

**PLANIMETRIA BATTENTI IDROMETRICI MASSIMI TR200**  
**STATO ATTUALE**

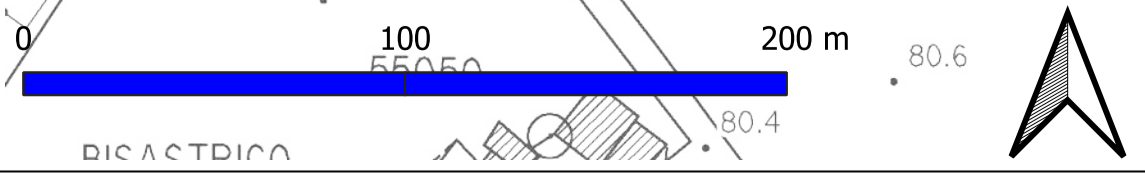
COMMITTENTE:  
Bertolotti Rail s.r.l.  
Loc. Sant'Antonio  
50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
tel. 055 833171

PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STAIANO

CODICE ELABORATO:

| PROGETTO | LOTTO | FASE  | DOC | ELABORATO | REV |
|----------|-------|-------|-----|-----------|-----|
| L 8 9 8  | 0 1   | S 0 6 | D   | 0 0 0 3   | A   |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Staiano | T.Staiano  | T.Staiano |



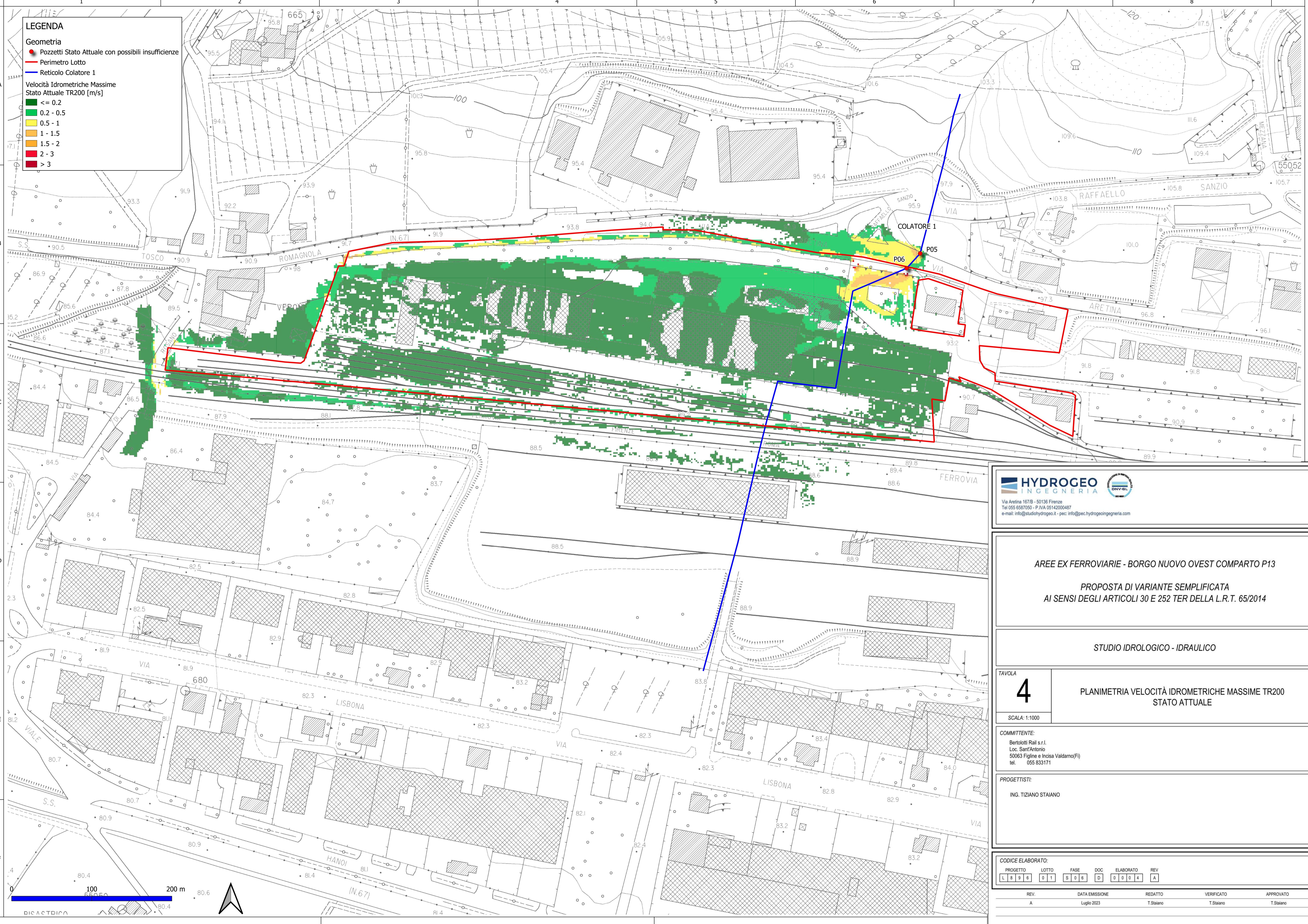
**LEGENDA**

**Geometria**

- Pozzetti Stato Attuale con possibili insufficienze
- Perimetro Lotto
- Reticolo Colatore 1

**Velocità Idrometriche Massime Stato Attuale TR200 [m/s]**

- <= 0.2
- 0.2 - 0.5
- 0.5 - 1
- 1 - 1.5
- 1.5 - 2
- 2 - 3
- > 3



**HYDROGEO**  
INGEGNERIA

Via Areteina 167/B - 50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487  
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**

**PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA**  
**AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014**

**STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO**

TAVOLA  
**4**  
SCALA: 1:1000  
**PLANIMETRIA VELOCITÀ IDROMETRICHE MASSIME TR200**  
**STATO ATTUALE**

COMMITTENTE:  
Bertolotti Rail s.r.l.  
Loc. Sant'Antonio  
50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
tel. 055 833171

PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STAIANO

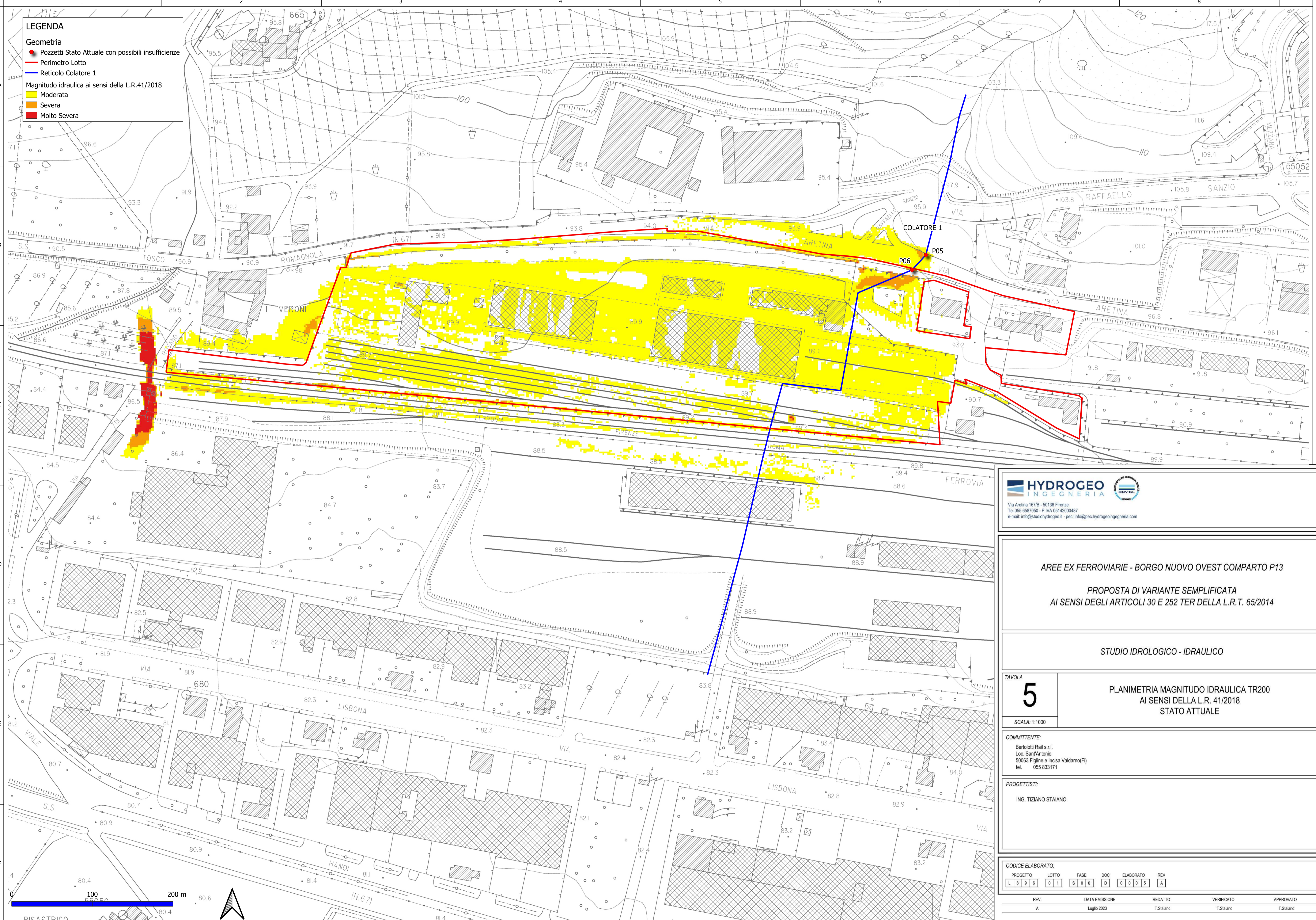
CODICE ELABORATO:

| PROGETTO | LOTTO | FASE | DOC | ELABORATO | REV |
|----------|-------|------|-----|-----------|-----|
| L898     | 01    | S08  | D   | 0004      | A   |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Staiano | T.Staiano  | T.Staiano |

**LEGENDA**

- Geometria**
- Pozzetti Stato Attuale con possibili insufficienze
  - Perimetro Lotto
  - Reticolo Colatore 1
- Magnitudo idraulica ai sensi della L.R.41/2018**
- Moderata
  - Severa
  - Molto Severa



**HYDROGEO**  
INGEGNERIA

Via Aretina 167/B - 50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487  
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**  
**PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA**  
**AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014**

STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO

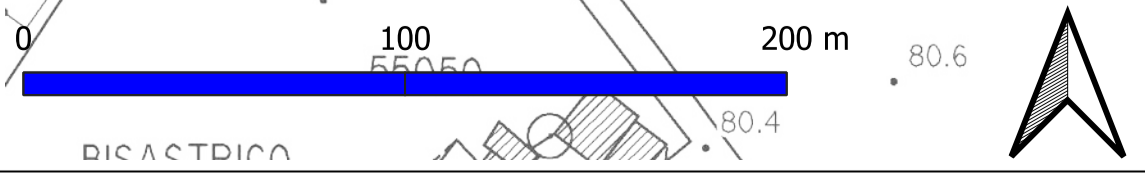
TAVOLA  
**5**  
SCALA: 1:1000  
**PLANIMETRIA MAGNITUDO IDRAULICA TR200**  
**AI SENSI DELLA L.R. 41/2018**  
**STATO ATTUALE**

COMMITTENTE:  
Bertolotti Rail s.r.l.  
Loc. Sant'Antonio  
50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
tel. 055 833171

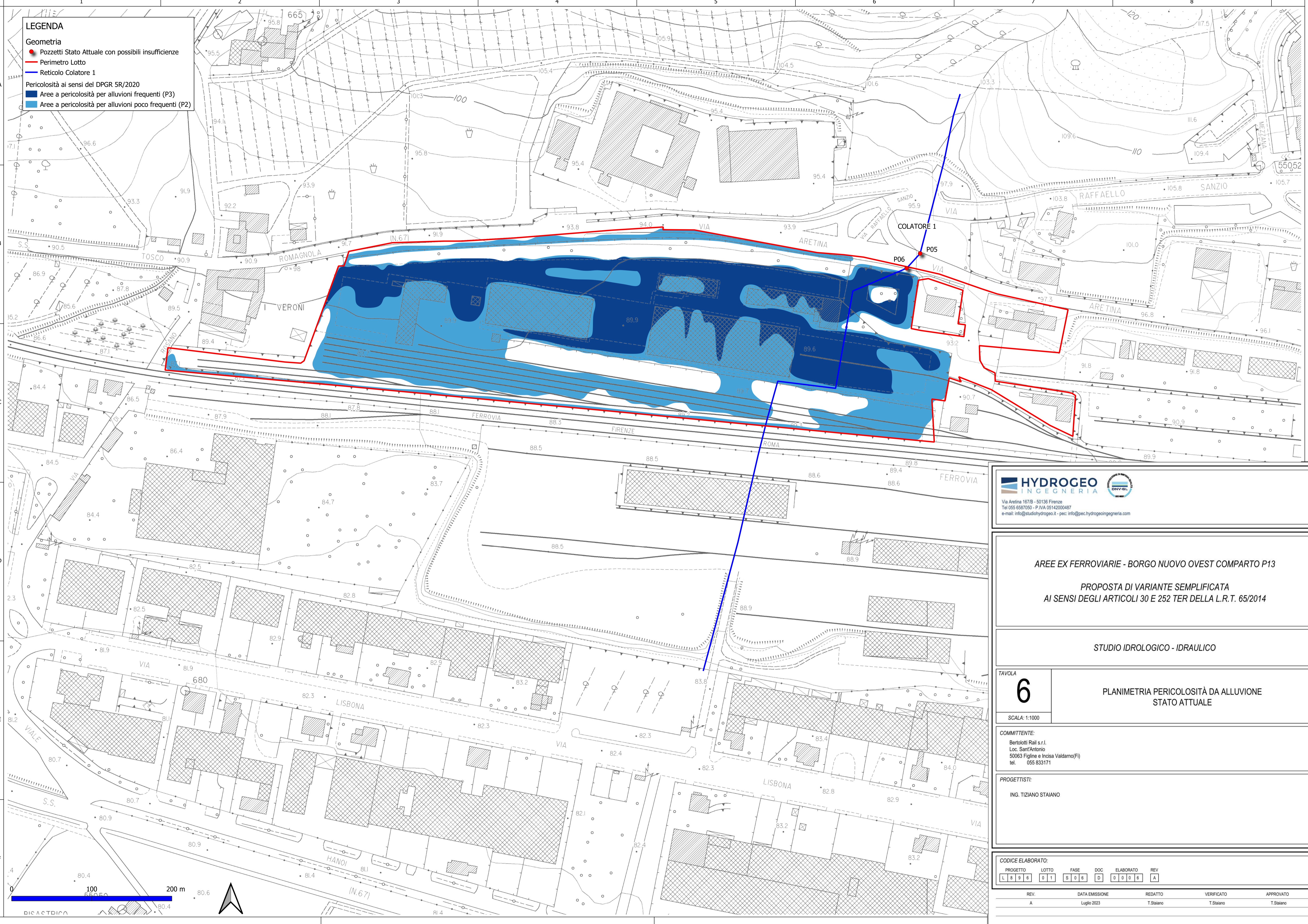
PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STAIANO

| PROGETTO | LOTTO | FASE | DOC | ELABORATO | REV |
|----------|-------|------|-----|-----------|-----|
| L898     | 01    | S08  | D   | 0005      | A   |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Staiano | T.Staiano  | T.Staiano |



- LEGENDA**
- Geometria
    - Pozzetti Stato Attuale con possibili insufficienze
    - Perimetro Lotto
    - Reticolo Colatore 1
  - Pericolosità ai sensi del DPGR 5R/2020
    - Aree a pericolosità per alluvioni frequenti (P3)
    - Aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti (P2)



**HYDROGEO**  
INGEGNERIA

Via Aretina 167/B - 50136 Firenze  
Tel 055 6587050 - P.IVA 05142000487  
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**

PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA  
AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014

STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO

TAVOLA  
**6**  
SCALA: 1:1000

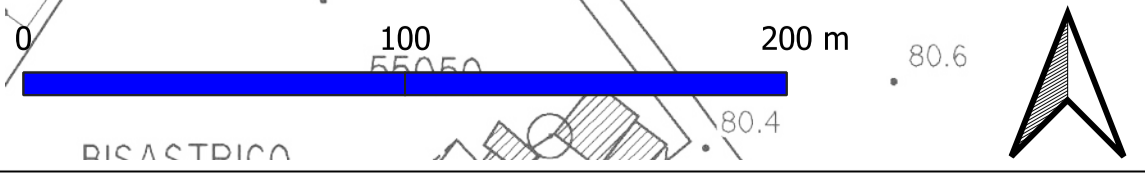
PLANIMETRIA PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE  
STATO ATTUALE

COMMITTENTE:  
Bertolotti Rail s.r.l.  
Loc. Sant'Antonio  
50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
tel. 055 833171

PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STAIANO

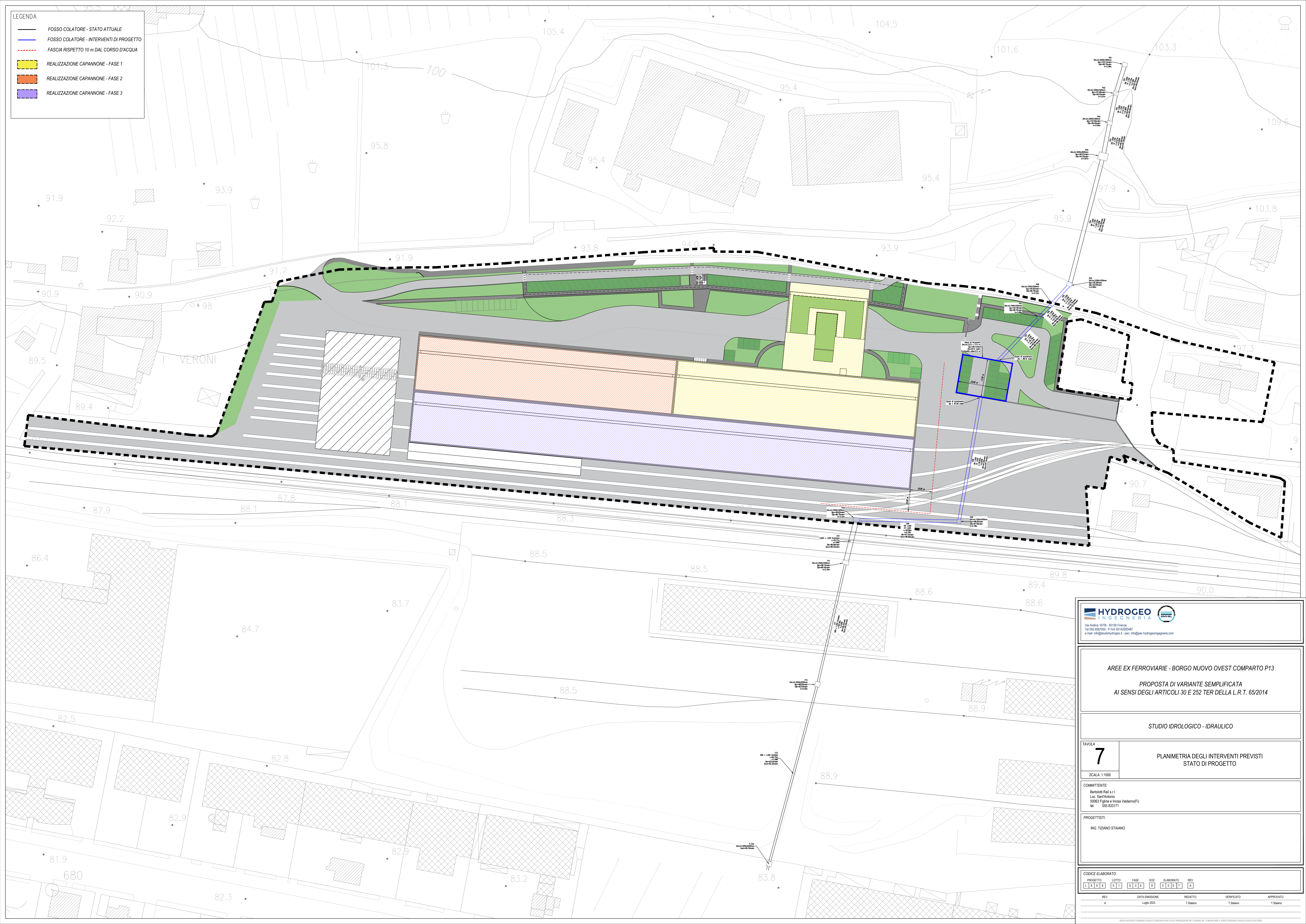
| PROGETTO | LOTTO | FASE  | DOC | ELABORATO | REV |
|----------|-------|-------|-----|-----------|-----|
| L 8 9 8  | 0 1   | S 0 8 | D   | 0 0 0 8   | A   |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Staiano | T.Staiano  | T.Staiano |



**LEGENDA**

- FOSSO COLATORE - STATO ATTUALE
- FOSSO COLATORE - INTERVENTI DI PROGETTO
- FASCIA RISPETTO 10 m DAL CORSO D'ACQUA
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 1
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 2
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 3



**HYDROGEO**  
INGEGNERIA

Via Aretina 107/B - 50136 Firenze  
Tel. 055 850700 - Fax 055 4300487  
e-mail: info@studiohydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

---

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**

**PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA**  
**AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014**

---

STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO

---

TAVOLA  
**7**

SCALA: 1:1000

---

COMMITTENTE:  
Bentaroni Rob & I.  
Loc. Sant'Antonio  
50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
tel. 055 833171

---

PROGETTISTI:  
ING. TIZIANO STAIANO

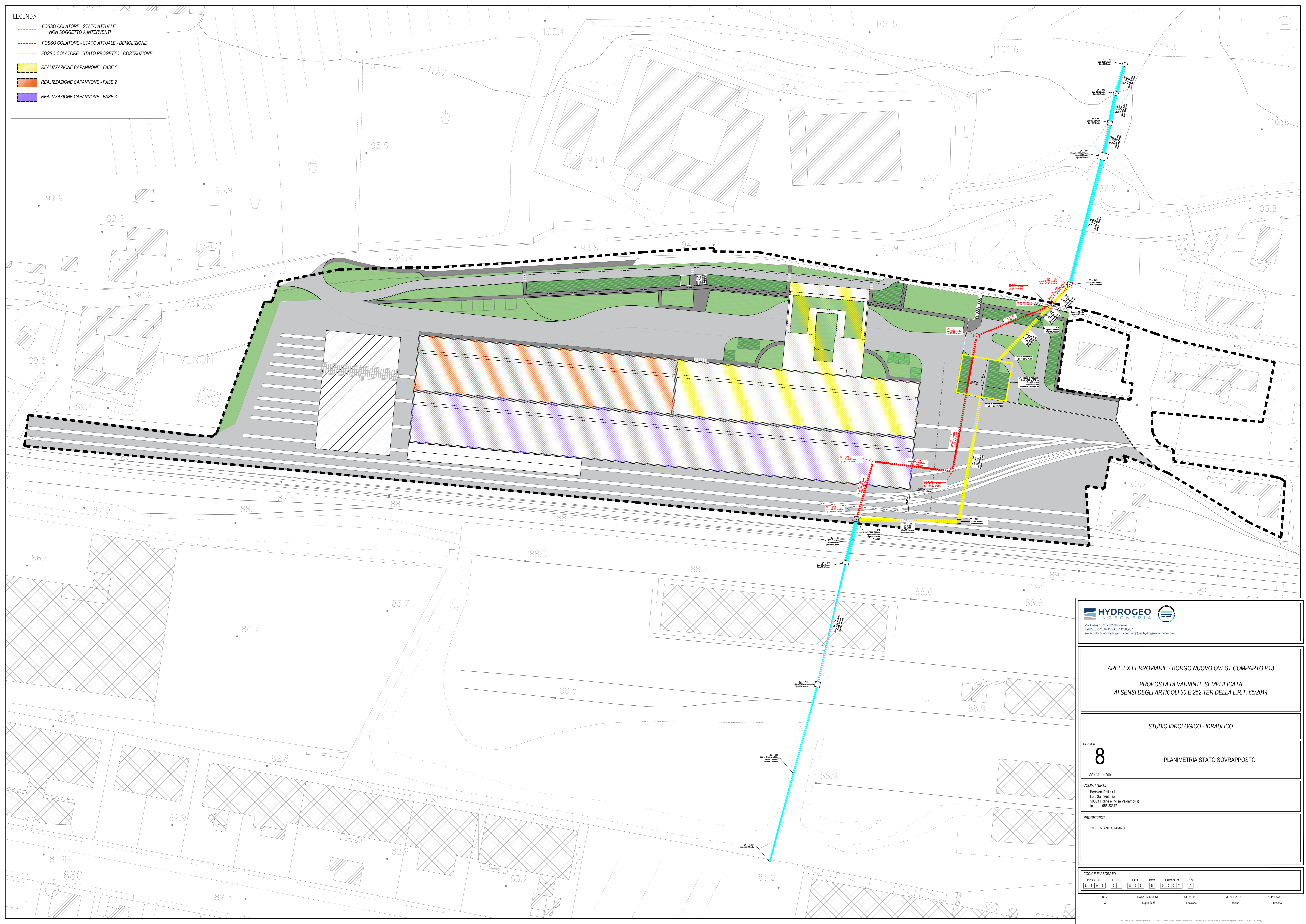
---

| CODICE ELABORATO |       | DATA EMISSIONE | REDATTO  | VERIFICATO | APPROVATO |
|------------------|-------|----------------|----------|------------|-----------|
| PROGETTO         | LOTTO | FASE           | DOC      | ELABORATO  | REV       |
| L                | 1     | S              | 0        | 0          | A         |
| REV              |       |                |          |            |           |
| A                |       | Luglio 2023    | T. Stano | T. Stano   | T. Stano  |

SENZA AVERE CONSALENTO QUESTO LOGO, NON È PIÙ RIPRODURRE NE COPIARE NE CONFRONTARE A TERZI PERSONE (INGENIERI/ARCHITETTI)

**LEGENDA**

- FOSSO COLATORE - STATO ATTUALE - NON SOGGETTO A INTERVENTI
- FOSSO COLATORE - STATO ATTUALE - DEMOLIZIONE
- FOSSO COLATORE - STATO PROGETTO - COSTRUZIONE
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 1
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 2
- REALIZZAZIONE CAPANNONE - FASE 3



**HYDROGEO INGEGNERIA**  
 Via Astrea 107/B - 50136 Firenze  
 Tel. 055 850700 - Fax 055 4300487  
 e-mail: info@studiodhydrogeo.it - pec: info@pec.hydrogeoingegneria.com

**AREE EX FERROVIARIE - BORGO NUOVO OVEST COMPARTO P13**  
 PROPOSTA DI VARIANTE SEMPLIFICATA  
 AI SENSI DEGLI ARTICOLI 30 E 252 TER DELLA L.R.T. 65/2014

STUDIO IDROLOGICO - IDRAULICO

TAVOLA  
**8**  
 SCALA: 1:1000  
 PLANIMETRIA STATO SOVRAPPONTO

COMMITTENTE:  
 Benetton Club s.r.l.  
 Loc. Sant'Antonio  
 50063 Figline e Incisa Valdarno(FI)  
 tel. 055 633171

PROGETTISTI:  
 ING. TIZIANO STAIANO

| CODICE ELABORATO |   | PROGETTO | LOTTO | FASE | DOC. | ELABORATO | REV. |
|------------------|---|----------|-------|------|------|-----------|------|
| L                | 1 | 0        | 1     | 0    | 0    | 0         | 0    |

| REV. | DATA EMISSIONE | REDATTO  | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|----------------|----------|------------|-----------|
| A    | Luglio 2023    | T.Savaro | T.Savaro   | T.Savaro  |

SENZA AVERE CONSALENTO QUESTO LOGO NON È PIÙ RIPRODURRE NE COPIANE NE COMPARARE A TERZE PERSONE (INGENIERI/ARCHITETTI)