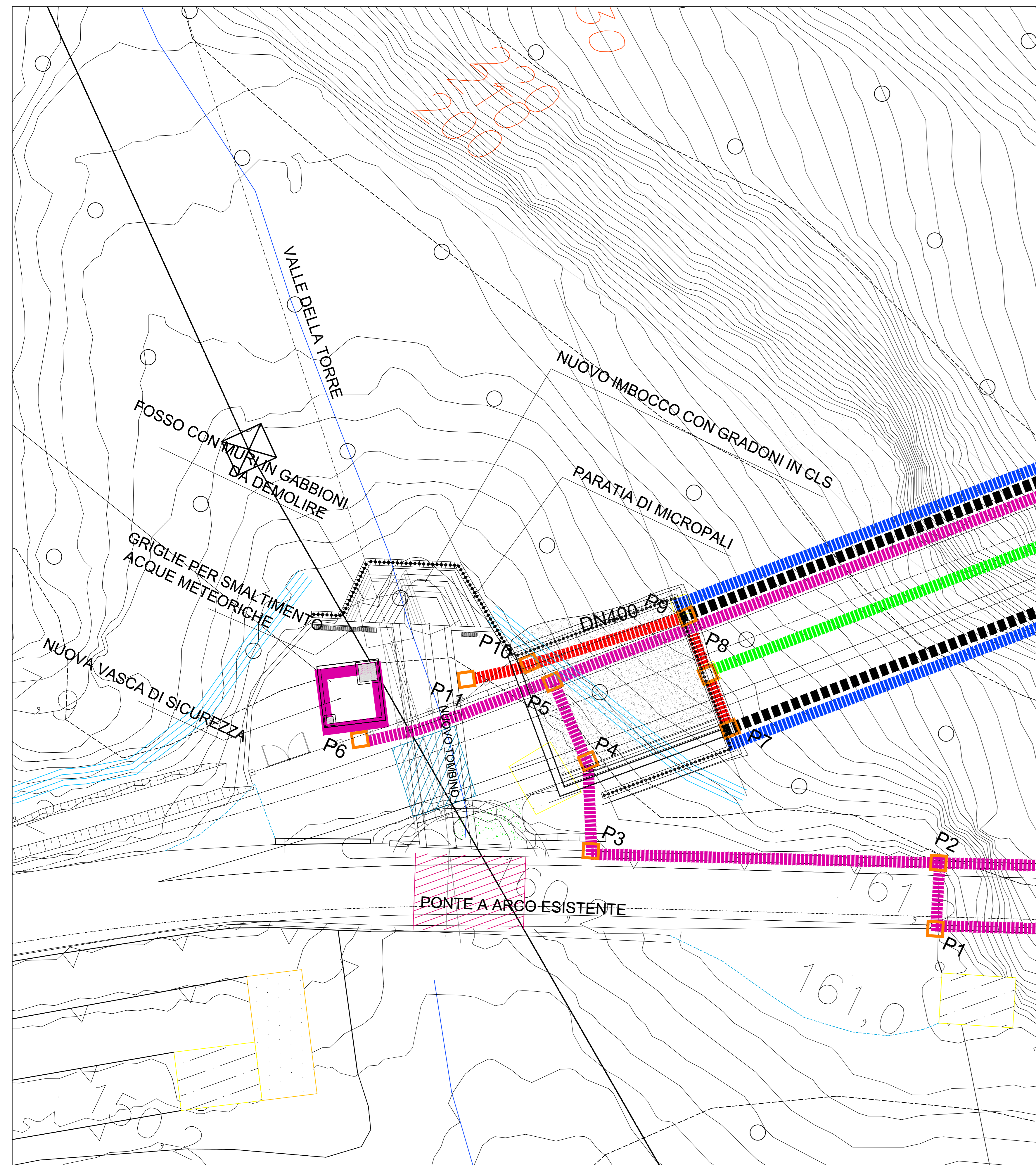
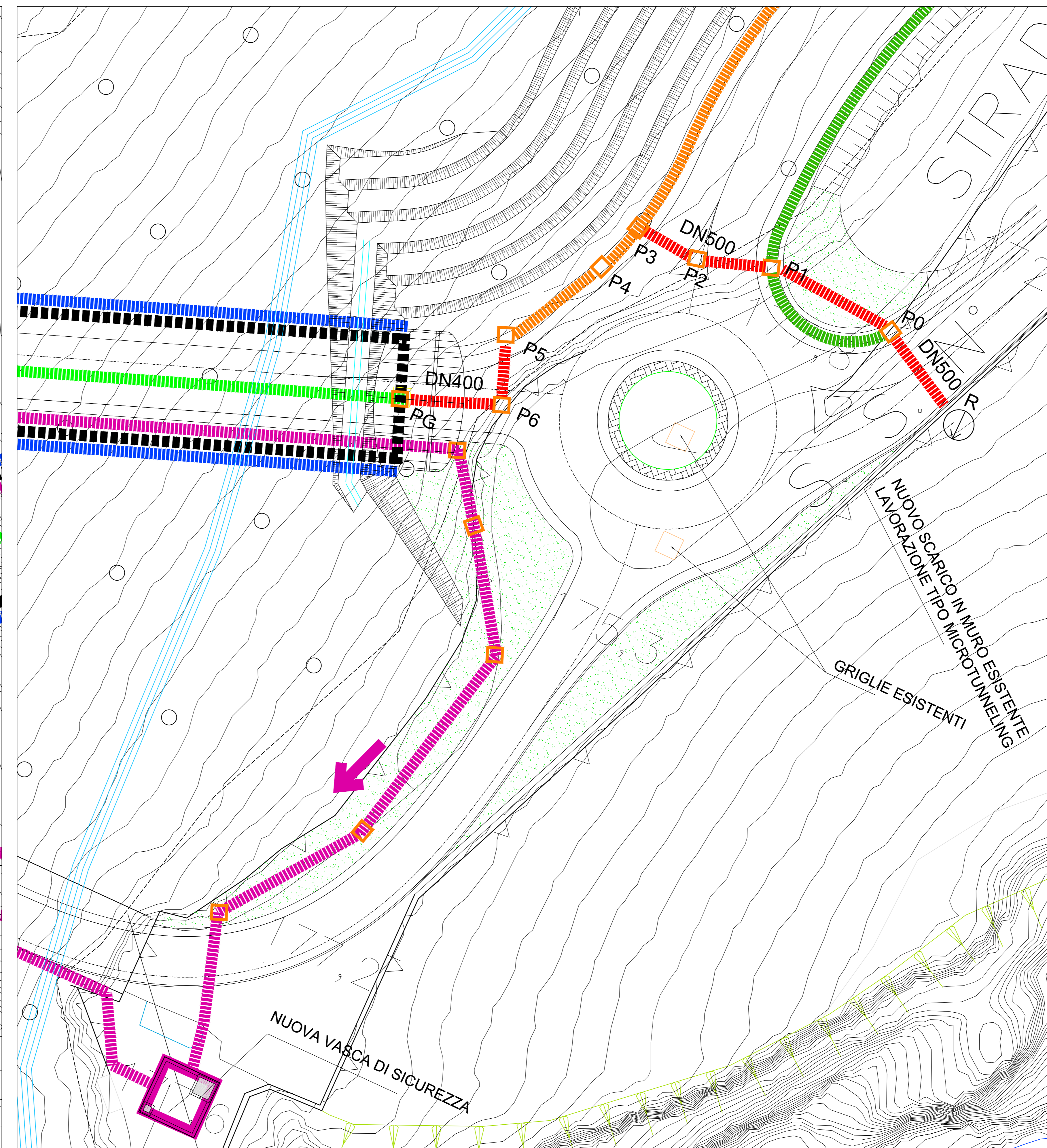


PLANIMETRIA IDRAULICA SISTEMAZIONE IMBOCCO SUD



| IMBOCCO SUD | | | | | | |
|-------------|-------|----------------|----------------|-------|---------|---------|
| MONTE | VALLE | M scor [m slm] | V scor [m slm] | L [m] | i [m/m] | DN [mm] |
| P1 | P2 | 161.06 | 160.86 | 5.61 | 0.03565 | 315 |
| P2 | P3 | 160.86 | 160.50 | 31.4 | 0.01148 | 315 |
| P3 | P4 | 160.50 | 160.28 | 7.73 | 0.02846 | 315 |
| P4 | P5 | 160.28 | 160.20 | 8.38 | 0.00955 | 315 |
| P5 | P6 | 160.20 | 160.15 | 18.3 | 0.00273 | 315 |
| P7 | P8 | 160.36 | 160.26 | 5.5 | 0.01818 | 400 |
| P8 | P9 | 160.26 | 160.22 | 5.5 | 0.00727 | 400 |
| P9 | P10 | 160.22 | 159.9 | 13 | 0.02462 | 400 |
| P10 | P11 | 159.9 | 159.85 | 3.67 | 0.01362 | 400 |

PLANIMETRIA IDRAULICA SISTEMAZIONE IMBOCCO NORD



| IMBOCCO NORD | | | | | | |
|--------------|-------|----------------|----------------|-------|---------|---------|
| MONTE | VALLE | M scor [m slm] | V scor [m slm] | L [m] | i [m/m] | DN [mm] |
| PG | P6 | 172.55 | 172.5 | 9.4 | 0.005 | 400 |
| P6 | P5 | 172.5 | 172.48 | 6 | 0.005 | 400 |
| P5 | P4 | 172.48 | 172.44 | 7.2 | 0.005 | 400 |
| P4 | P3 | 172.44 | 172.39 | 8.8 | 0.005 | 400 |
| P3 | P2 | 172.39 | 172.36 | 6.1 | 0.005 | 500 |
| P2 | P1 | 172.36 | 172.33 | 6.9 | 0.005 | 500 |
| P1 | P0 | 172.33 | 172.21 | 12.5 | 0.01 | 500 |
| P0 | R | 172.21 | 172.12 | 8.3 | 0.01 | 500 |

- LEGENDA
- Punto di immissione acque chiare in recapito esterno
 - Cunetta alla francese l = 80 cm
 - Collettore DN variabile
 - Cunetta alla francese in trincea con pozzetto con caditoia grigliata ogni 25 m e sottostante collettore in pesi DN400
 - Tubazione (pvc) di collettamento delle acque di percolazione in galleria (Ø 200 mm)
 - Tubazione di collettamento in pesi delle acque di piattaforma (De 315 mm)
 - Tubazione in c.a. di raccolta delle acque ipogee in galleria (De 400 mm)
 - Pozzetto 60 x 60
 - Vasca di sicurezza - accumulo acque di lavaggio o sversamento accidentale in galleria
 - Nuovo Attraversamento idraulico Fosso Valle della Torre (Variante SS45 bis)
 - Attraversamento idraulico esistente Fosso Valle della Torre (Attuale SS45 bis)
 - Canaletta sopra banca 50 x 50
 - Fosso di guardia trapezoidale non rivestito 50 x 50

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 45bis - Gardesana Occidentale
Opere di costruzione della galleria in variante tra il km 86+567 e il km 88+800 finalizzata a sostenere le attuali gallerie ogivali a sezione ristretta

PROGETTO DEFINITIVO cod. M192

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Antonio Scialomandi
Ordine Ing. di Firenze n. 1061

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Serena Mojta
Ordine Geol. di Roma n. 928

IL RESPONSABILE DEL S.L.A.:
Dott. Ing. Edoardo Trosani
Ordine Ing. di Roma n. 31890

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fabio Guadagni

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Giancarlo Luongo

PROTOCOLLO DATA

02 - STUDI E INDAGINI
02.03 - Idrologia e Idraulica
Planimetria delle sistemazioni idrauliche agli imbocchi

| CODICE PROGETTO | LV. PROG. | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
|-----------------|-------------|----------------|-----------|------------|
| DPM10092 | D 18 | T00I000IDRPP05 | A | 1:500 |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | EMISSIONE | Gen 2020 | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDDATO | VERIFICATO |