

LEGENDA

PLANIMETRIA

- ASSE LINEA STORICA
- FASCE DI ESONDAZIONE TR=200ANNI BASENTO

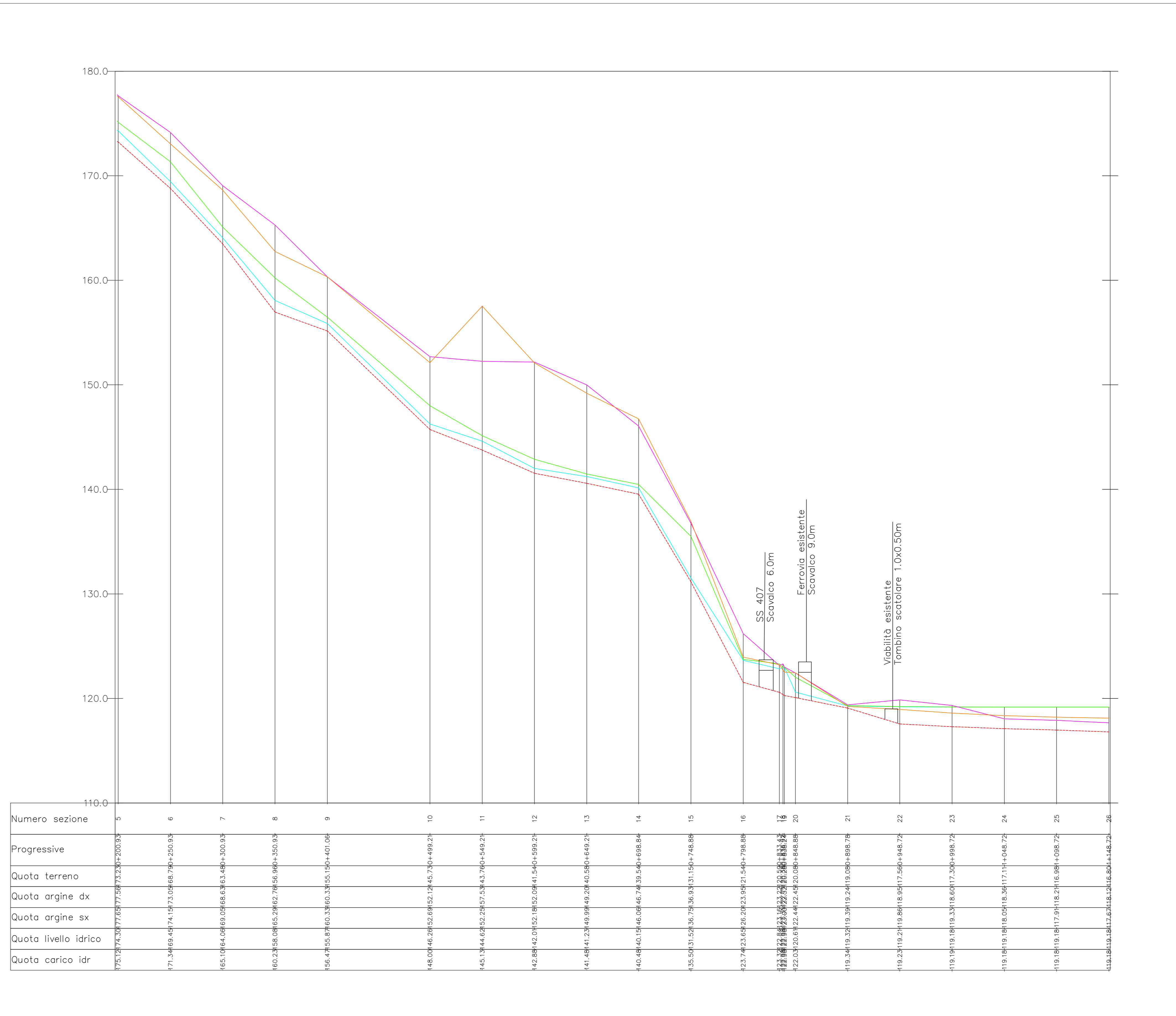
PROFILO-SEZIONI

- INALVEAZIONE
- LIVELLO IDRICO (TR=200 ANNI)
- CARICO IDRAGICO (TR=200 ANNI)
- ARGINE DESTRO
- ARGINE SINISTRO

nota:

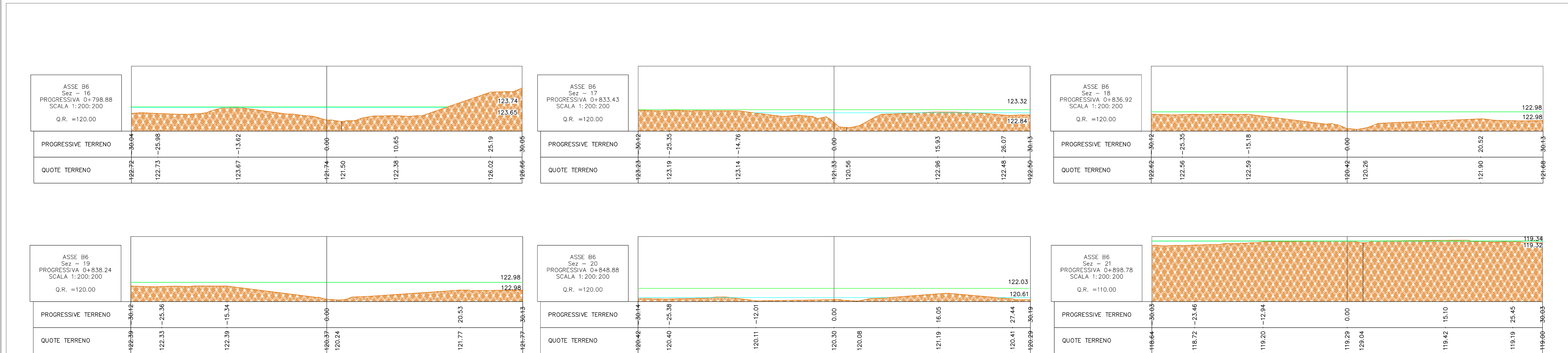
- $Q_{200} = 32.1 - 40.8 \text{ m}^3/\text{s}$
- $C_{\text{monte}} = hc$
- $C_{\text{voile}} = \text{LIVELLO BASENTO} + 119.2 \text{ m mls}$
- Rilievo di progetto: LAS

| River Sta | Progressive | n. Sezioni |
|-----------|-------------|------------|
| 1450 | 1.2 | 1 |
| 1400 | 51.2 | 2 |
| 1350 | 101.2 | 3 |
| 1300 | 151.25 | 4 |
| 1250 | 200.93 | 5 |
| 1200 | 250.93 | 6 |
| 1150 | 300.93 | 7 |
| 1100 | 350.93 | 8 |
| 1050 | 401.06 | 9 |
| 950 | 499.21 | 10 |
| 900 | 549.21 | 11 |
| 850 | 599.21 | 12 |
| 800 | 649.21 | 13 |
| 750 | 698.84 | 14 |
| 700 | 748.88 | 15 |
| 650 | 798.88 | 16 |
| 620 | | |
| 615.45 | 833.43 | 17 |
| 611.97 | 836.92 | 18 |
| 610.65 | 838.24 | 19 |
| 600 | 848.88 | 20 |
| 590 | | |
| 550 | 898.78 | 21 |
| 500 | 948.72 | 22 |
| 450 | 998.72 | 23 |
| 400 | 1048.72 | 24 |
| 350 | 1098.72 | 25 |
| 300 | 1148.72 | 26 |



| Numero sezione | Progressive | Quota terreno | Quota argine dx | Quota argine sx | Quota livello idrico | Quota carico idr |
|----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------------|
| 5 | 795.0274 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 |
| 6 | 771.3469 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 | 171.3469 |
| 7 | 165.0764 | 165.0764 | 165.0764 | 165.0764 | 165.0764 | 165.0764 |
| 8 | 160.2765 | 160.2765 | 160.2765 | 160.2765 | 160.2765 | 160.2765 |
| 9 | 156.4765 | 156.4765 | 156.4765 | 156.4765 | 156.4765 | 156.4765 |
| 10 | 148.0764 | 148.0764 | 148.0764 | 148.0764 | 148.0764 | 148.0764 |
| 11 | 143.1764 | 143.1764 | 143.1764 | 143.1764 | 143.1764 | 143.1764 |
| 12 | 142.8764 | 142.8764 | 142.8764 | 142.8764 | 142.8764 | 142.8764 |
| 13 | 141.4764 | 141.4764 | 141.4764 | 141.4764 | 141.4764 | 141.4764 |
| 14 | 140.4764 | 140.4764 | 140.4764 | 140.4764 | 140.4764 | 140.4764 |
| 15 | 135.5764 | 135.5764 | 135.5764 | 135.5764 | 135.5764 | 135.5764 |
| 16 | 123.7423 | 123.7423 | 123.7423 | 123.7423 | 123.7423 | 123.7423 |
| 17 | 122.3503 | 122.3503 | 122.3503 | 122.3503 | 122.3503 | 122.3503 |
| 18 | 122.0370 | 122.0370 | 122.0370 | 122.0370 | 122.0370 | 122.0370 |
| 19 | 119.3419 | 119.3419 | 119.3419 | 119.3419 | 119.3419 | 119.3419 |
| 20 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 21 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 22 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 23 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 24 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 25 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |
| 26 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 | 119.2719 |

SEZIONE DEL CORSO D'ACQUA
ANTE OPERAM
Scala 1:200



Note:
1. Fasce esondazione Basento desunte da elaborato specialistico dedicato.



S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
LINEA POTENZA-METAPONTO
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA
INTERVENTI TRA GRASSANO E FERRANDINA

IDRAULICA
ELABORATI GRAFICI
IN28 - Planimetria, profilo e sezioni - Stato di fatto pk 12+808 - 13+016

SCALA: VARIE

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| IA95 | 13 | R | 78 | PZ | 100002 | 035 | A |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorezzato Data |
|------|---------------------|----------|----------|------------|----------|-----------|----------|------------------|
| A | Emissione esecutiva | C. Fergo | Set 2021 | | Set 2021 | | Set 2021 | Set 2021 |