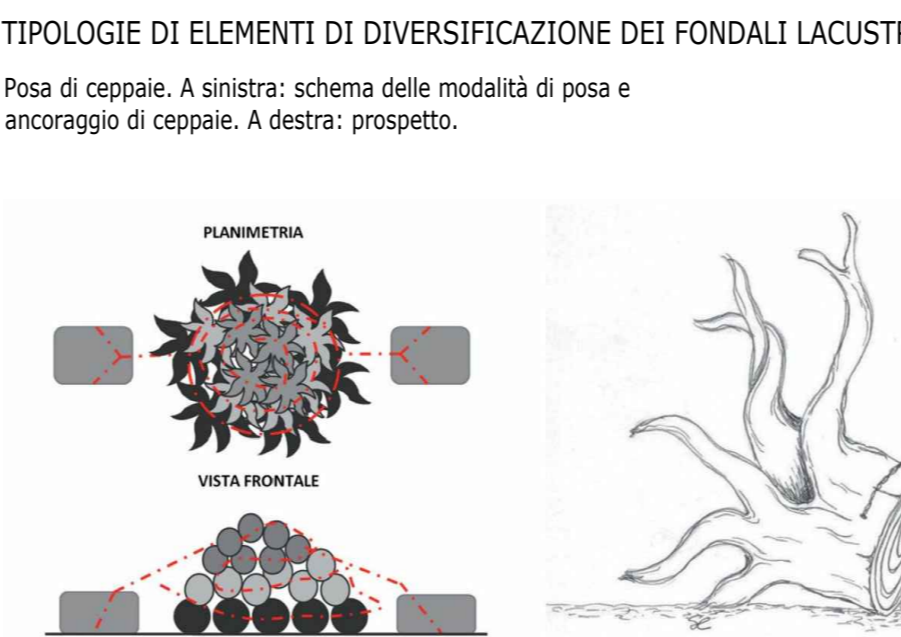


- LEGENDA - Planimetria**
- Quota 146 m s.l.m. (quota di progetto Lago di Castelnuovo)
  - Quota 139 m s.l.m. (quota attuale Lago di Castelnuovo)
  - Strade bianche
  - Aree in frana da riprofilare
  - Scavi
  - Rilevati di sistemazione morfologica

- INTERVENTI DI RINATURALIZZAZIONE**
- Habitat specie ittiche
  - Piantumazioni
  - Miglioramento ambientale
  - Creazione aree a canneto
  - Postazioni birdwatching
  - Filare arboreo-arbustivo
  - Sentiero naturalistico
  - CP1-PRV1: Campo prova 1 a bosco meso-termofilo
  - CP2-FA02: Campo prova 2 a filare arboreo-arbustivo
  - CP3-PV01: Campo prova 3 a bosco meso-termofilo
  - CP4-PR01: Campo prova 4 a bosco meso-igrofilo
  - Area di consolidamento frane con canale di drenaggio

- ZONIZZAZIONE AREE A DESTINAZIONE AGRICOLA**
- Zona 004 Carpinete - sub 2

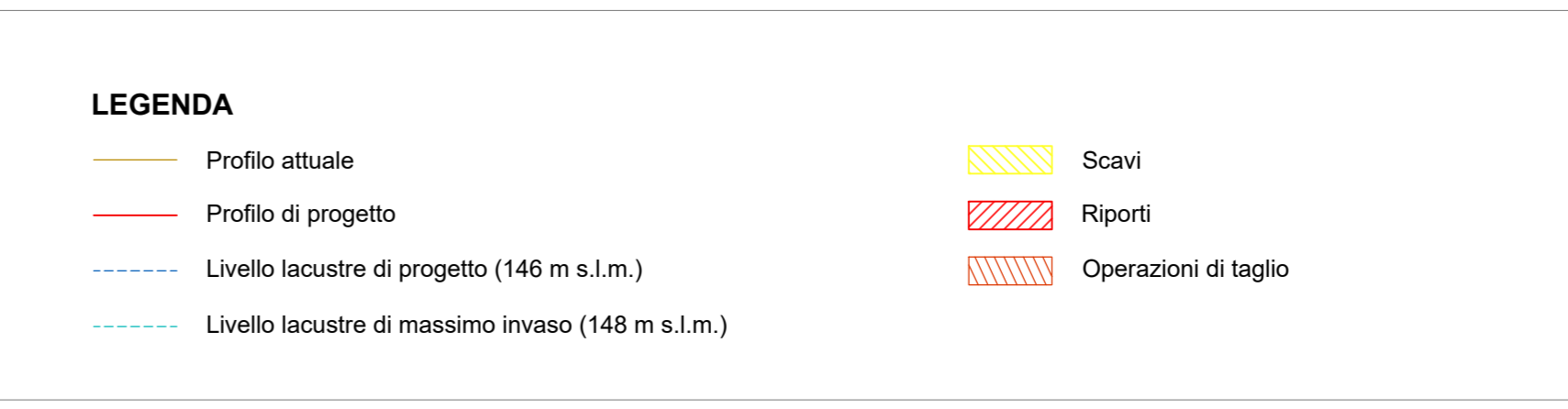
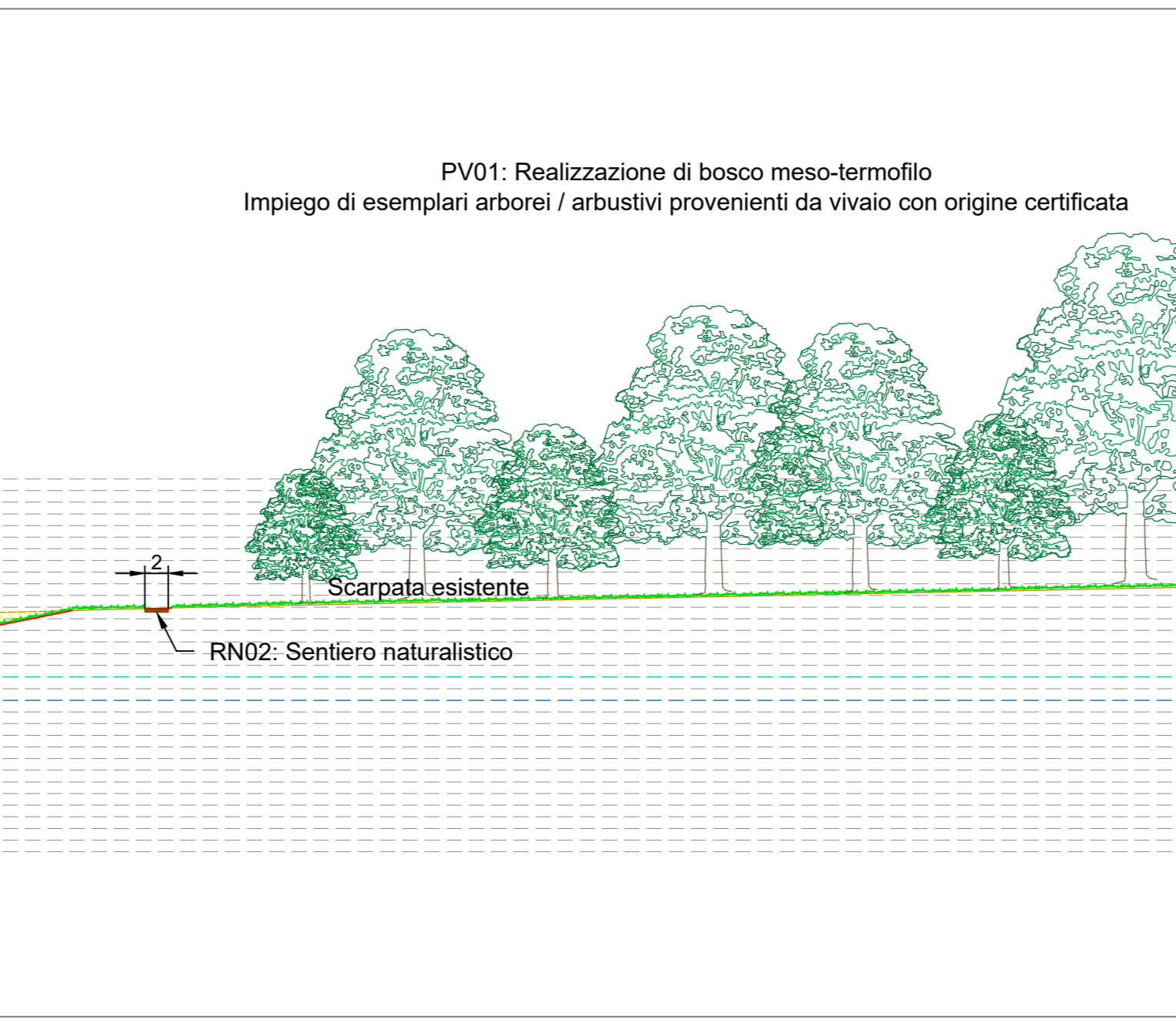
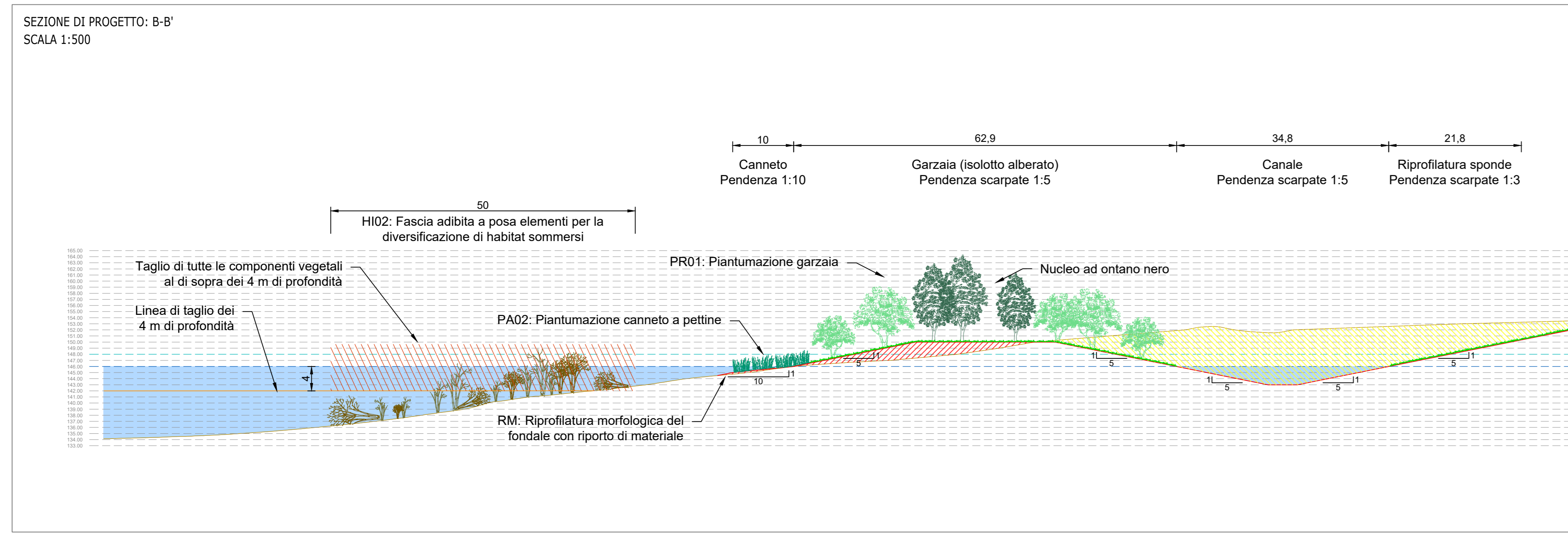
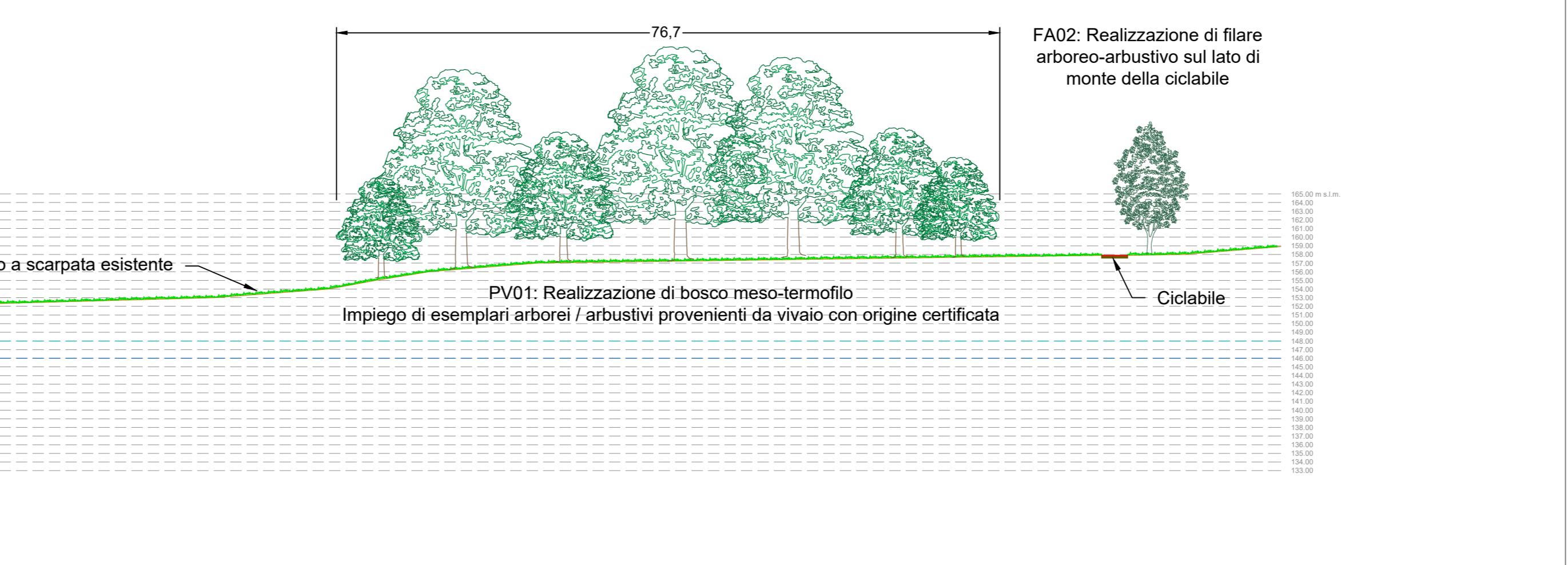
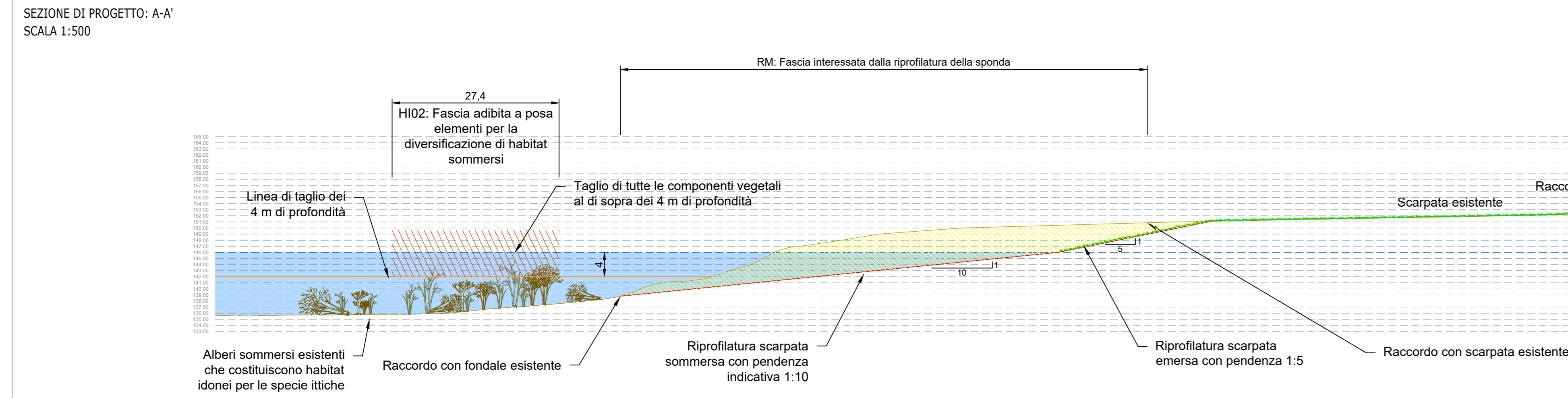


**Sistemazioni ambientali**

|       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| AA-03 | Interventi di formazione habitat per fauna ittica | AA-16 | Percorsi naturalistici / punti di osservazione    |
| AA-04 | Piantumazione spondale                            | AA-21 | Ricostruzione di habitat di interesse comunitario |
| AA-05 | Interventi di formazione habitat per fauna ittica |       |   |
| AA-06 | Interventi di riforestazione                      |       |   |
| AA-07 | Aree a favore dell'avifauna                       |       |   |

| Tipologia di intervento        | Sottocategoria                  | Sigla |
|--------------------------------|---------------------------------|-------|
| Riqualificazione naturalistica | Sentieristica                   | RN02  |
| Piantumazioni area ripariali   | Punti di osservazione           | RN03  |
| Piantumazioni versanti         | Boschi igrofilo e meso-igrofilo | PR01  |
| Filare arboreo/arbustivo       | Bosco meso-termofilo            | CP01  |
| Habitat fauna ittica           | Filare arboreo/arbustivo        | FA02  |
| Riprofilatura morfologica      | Fasce/legnaie                   | HI01  |
| Piantumazione acquatiche       | Alberi frondosi/ceppaie         | HI02  |
|                                | Canneto palustre                | PA02  |



| REV | DATE     | SCOPE | REVISION        | DESCRIPTION | PREPARED BY | APPROVED BY | ISSUED BY |
|-----|----------|-------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 04  | 30-03-19 | FC    | PER COSTRUZIONE |             | M.S. F.G.   |             | M.B. PE   |
| 03  | 30-09-18 | FC    | PER COSTRUZIONE |             | M.S. R.R.   |             | M.B. PE   |

|         |   |      |
|---------|---|------|
| ENEL    | ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY   | ENEL |
| PROJECT | MINIERA SANTA BARBARA   | ENEL |
| PROJECT | PIANO DI RECUPERO AMBIENTALE  | ENEL |
| TITLE   | LOTTO A - INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA MACROAREA 2 - DETTAGLI PROGETTUALI AREA SPONDALE EST NEI PRESSI DI "CASA BASI" | ENEL |
| SCALE   | Varie   | ENEL |
| DWG No. | PBSMA20869  | ENEL |
| DATE    | 1   | ENEL |
| REV.    | 1   | ENEL |
| APP.    | AD  | ENEL |