

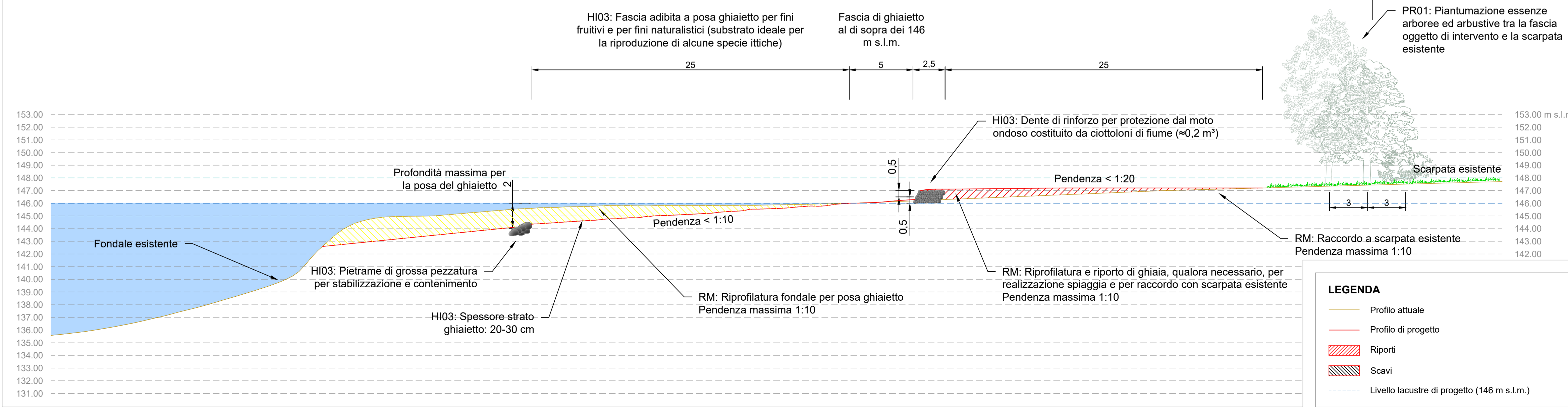
**LEGENDA - Planimetria**

- Quota 146 m s.l.m. (quota di progetto Lago di Castelnuovo)
- Quota 139 m s.l.m. (quota attuale Lago di Castelnuovo)
- Habitat di interesse comunitario 92A0 (Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*) da preservare
- Aree in frana da riprofilare
- Scavi
- Rilevati di sistemazione morfologica
- Nuovo emissario Lago di Allori
- Ciclabili
- Aree parcheggio

**INTERVENTI DI RINATURIZZAZIONE**

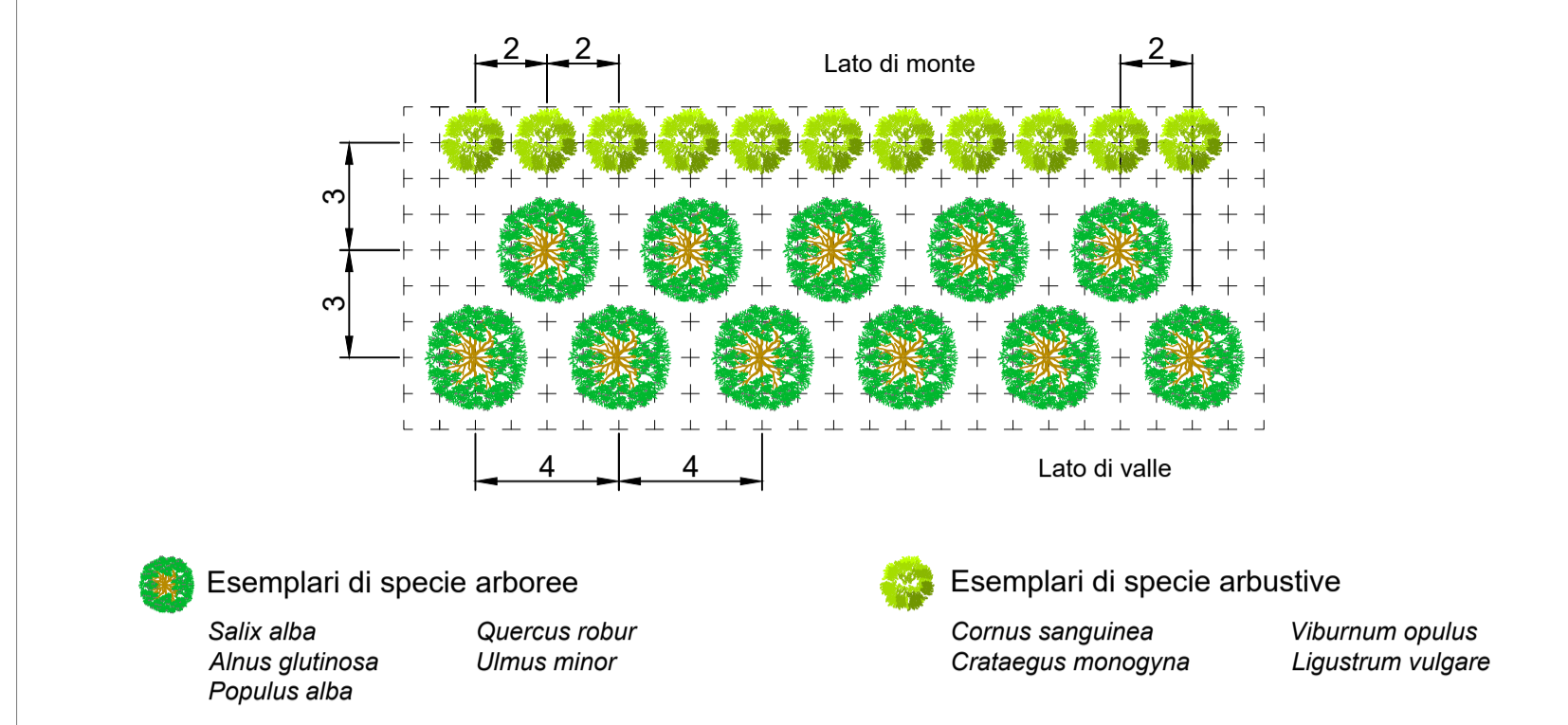
- Spiagge (habitat per specie ittiche)
- Sentiero
- Area di consolidamento frane con canalette di drenaggio
- Piantumazione arborea-arbustiva tra la spiaggia e la scarpata esistente
- Filare arboreo
- Filare arboreo-arbustivo

**SEZIONE DI PROGETTO: A-A'**  
SCALA 1:200

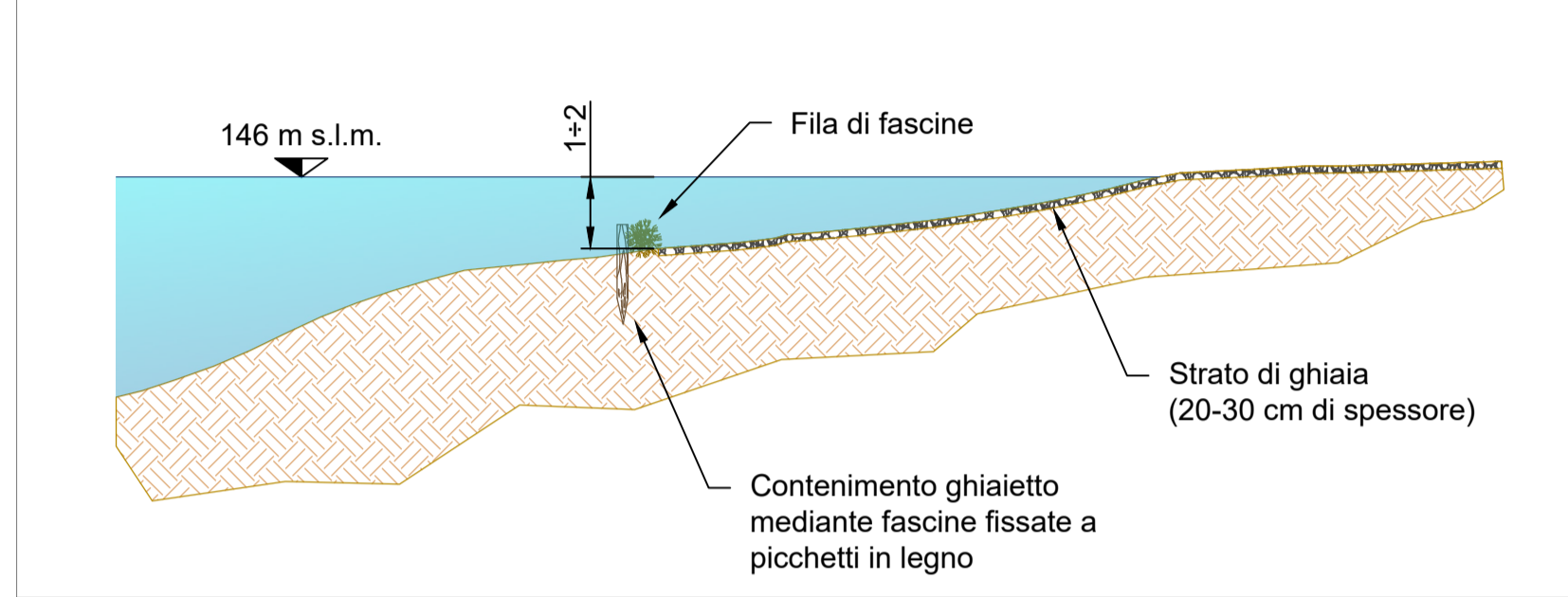


- LEGENDA**
- Profilo attuale
  - Profilo di progetto
  - Riperti
  - Scavi
  - Livello lacustre di progetto (146 m s.l.m.)

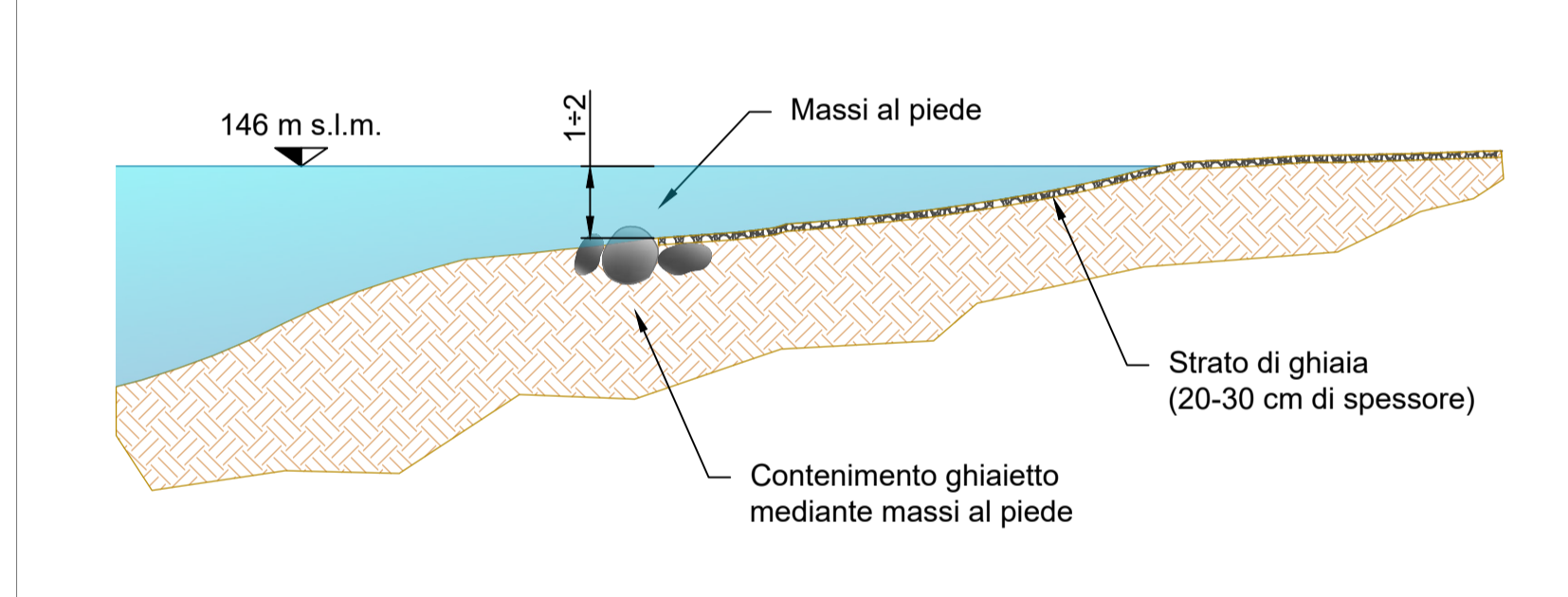
**SESTO D'IMPIANTO PR01: FASCIA ARBOREO-ARBUSTIVA PER SEPARAZIONE SPIAGGIA**  
SCALA 1:200



**SEZIONE TIPO SPIAGGIA CON CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO MEDIANTE FASCINE**  
SCALA 1:100



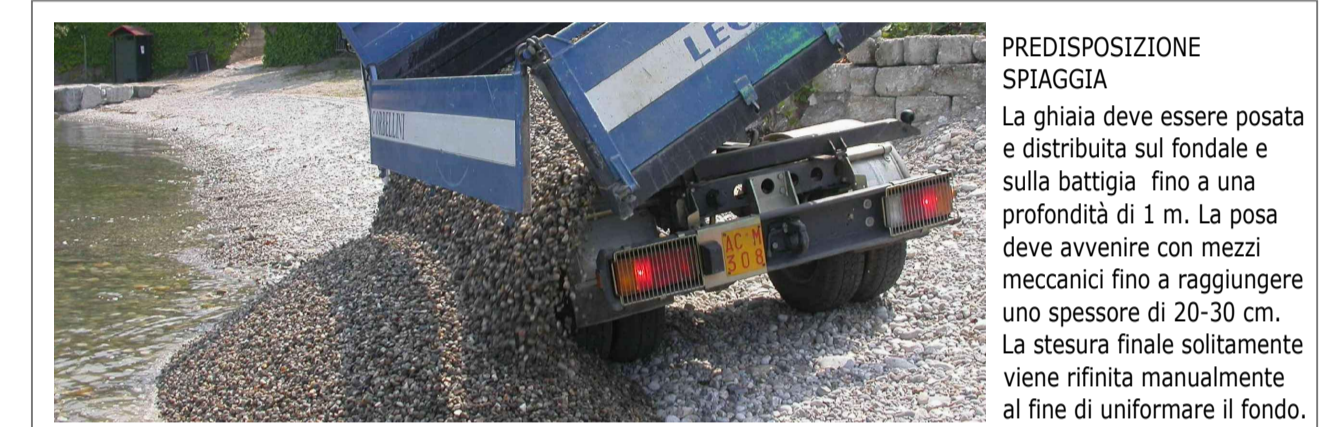
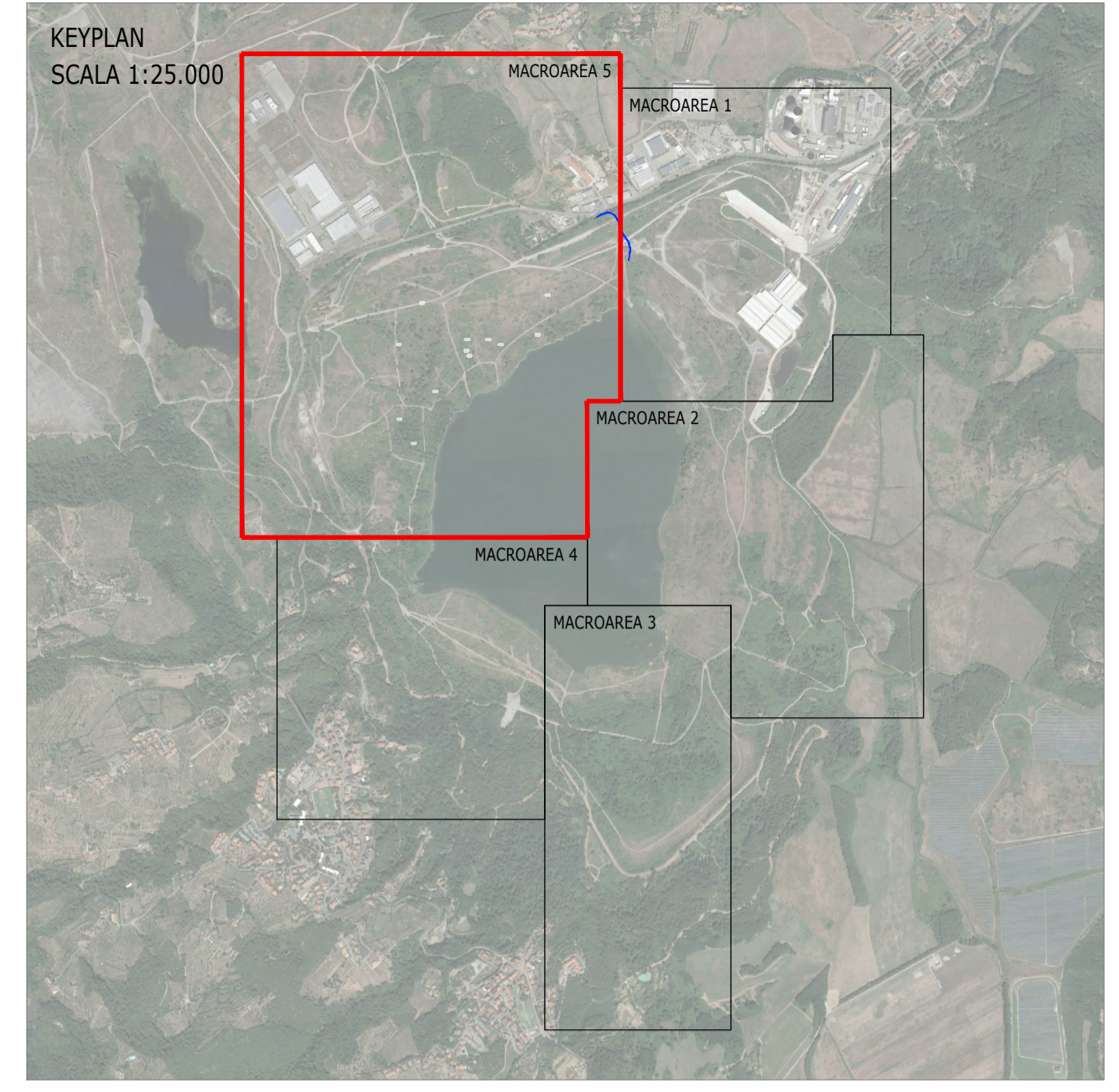
**SEZIONE TIPO SPIAGGIA CON CONTENIMENTO DEL GHIAIETTO MEDIANTE MASSI AL PIEDE**  
SCALA 1:100



**Sistemazioni ambientali**

- AA-14 Percorsi naturalistici / punti di osservazione
- AA-15 Interventi forestali diffusi
- AA-22 Interventi nel tratto terminale del Borro Lanzi

Tipologia di intervento	Sottocategoria	Sigla
Filare arboreo	Filare a cipressi	FA01
Filare arboreo-arbustivo	Filare arboreo-arbustivo	FA02
Habitat fauna ittica	Spiagge riproduzione (ghiaia)	HI03
Riprofilatura morfologica	---	RM
Gestione selvicolturale	Diradamento selettivo	GS01
Piantumazioni aree ripariali	Boschi igrofili e meso-igrofili	PR01
Riquilibrificazione naturalistica	Sentieristica	RN02



04	30-03-19	FC	PER COSTRUZIONE	M.Sa	F.Ga				M.Bo	M.Bo
03	30-09-18	FC	PER COSTRUZIONE	M.Sa	R.Ro				M.Bo	M.Bo

REV.	DATE	SCOPE	REVISION DESCRIPTION	PREPARED BY	COOPERATIONS	APPROVED BY	ISSUED BY

CLIENT: ENEL GLOBAL GENERATION - GENERATION ITALY  
 PROJECT: MINIERA SANTA BARBARA PIANO DI RECUPERO AMBIENTALE  
 TITLE: LOTTO A - INTERVENTI DI INGEGNERIA NATURALISTICA MACROAREA 5 - DETTAGLI PROGETTUALI AREA SPONDALE OVEST NEI PRESSI DI ZONA BOMBA

SCALE: Varie  
 DWG No: PBSMA20872  
 SHEET: 1 of 1  
 FILE NAME: PBSMA2087204