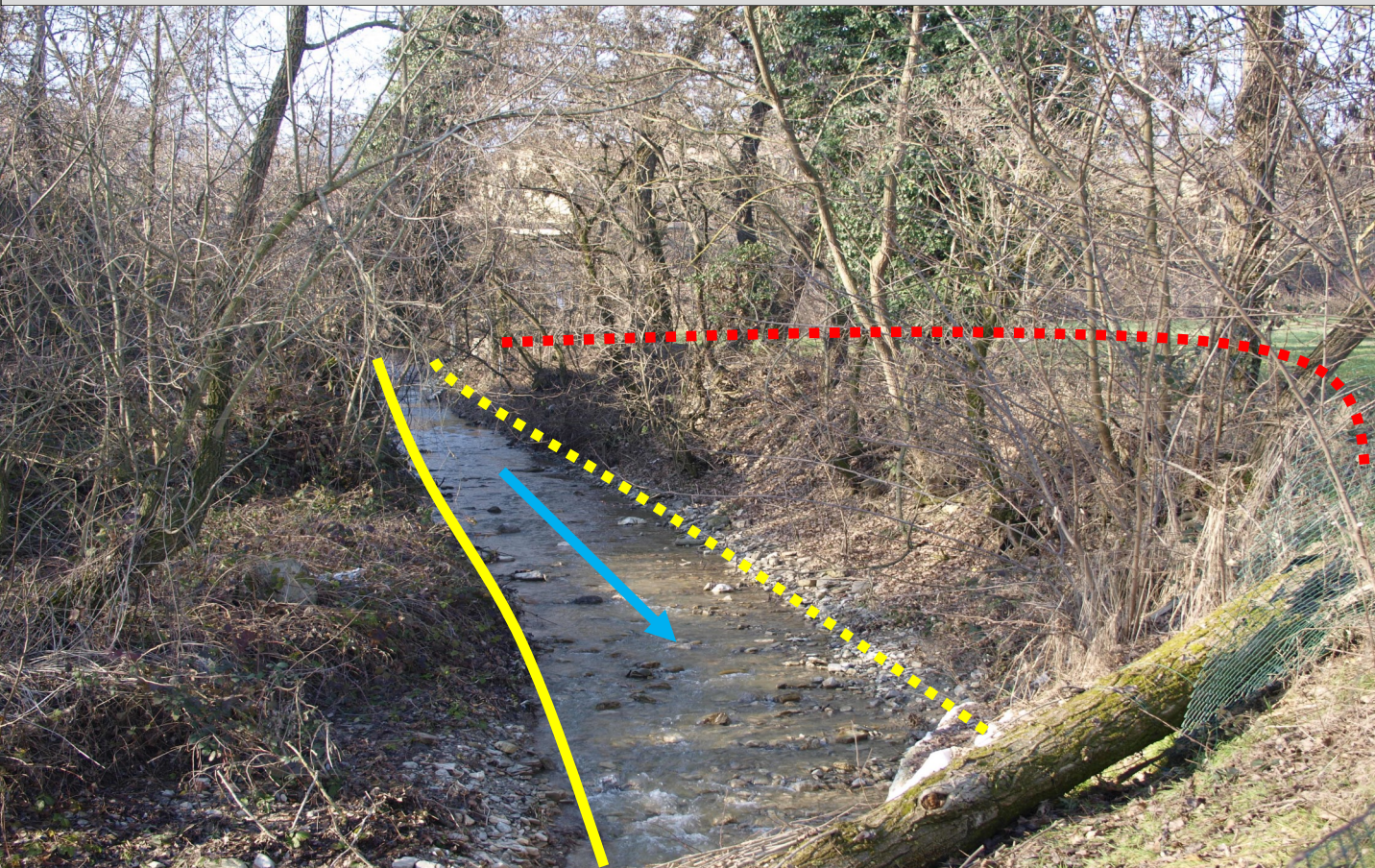


CONFRONTO INTERVENTI – RIO LAVEZZA – **Intervento 9**—**SEGMENTO 1-1**
Allargamento di sezione



Sito di intervento durante il rilievo del 19/03/2013. In giallo continuo la sponda destra, in giallo tratteggiato la sponda sinistra pre intervento, in rosso la sponda sinistra arretrata.

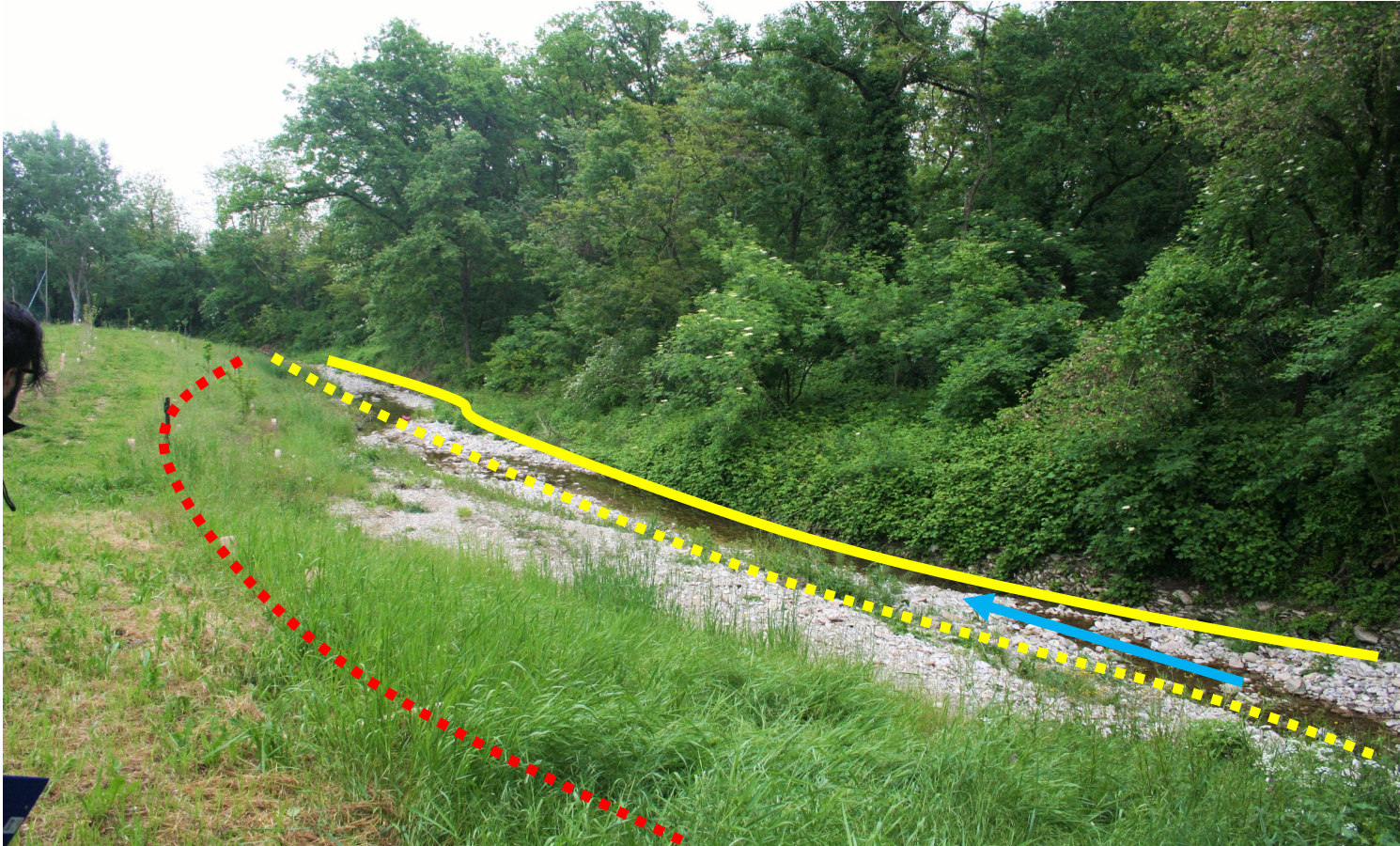


Sito di intervento durante il rilievo del 06/02/2013. In giallo continuo la sponda destra, in giallo tratteggiato la sponda sinistra pre intervento, in rosso la sponda sinistra arretrata.

LIFE RII—ENV/IT/000243



Regione Emilia-Romagna

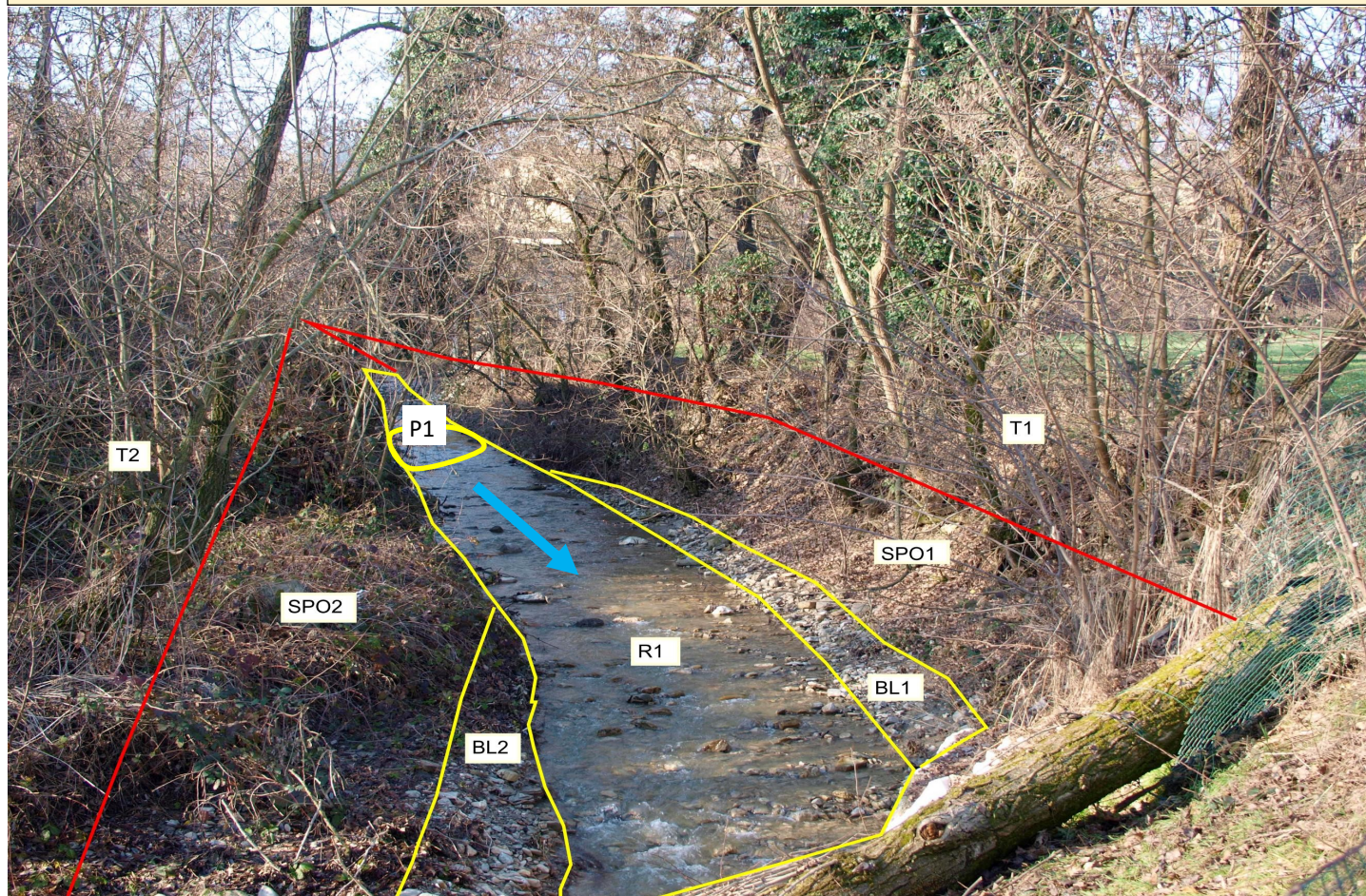


Sito di intervento durante il rilievo del 29/04/2016. In giallo continuo la sponda destra, in giallo tratteggiato la sponda sinistra pre intervento, in rosso la sponda sinistra arretrata.



Sito di intervento durante il rilievo del 29/04/2016. In giallo continuo la sponda destra, in giallo tratteggiato la sponda sinistra pre intervento, in rosso la sponda sinistra arretrata.

CONFRONTO UNITÀ MORFOLOGICHE - RIO LAVEZZA - SEGMENTO 1-1



UNITÀ MORFOLOGICHE PRESENTI ANTE OPERAM (06/02/2013) (vista da valle verso monte)



UNITÀ MORFOLOGICHE PRESENTI POST OPERAM (29/04/2016) (vista da monte verso valle)

LIFE RII—ENV/IT/000243



Regione Emilia-Romagna

Ante operam (06/02/2013)

UNITÀ MORFOLOGICHE RILEVATE

Unità d'alveo

- BL = Barra laterale
- R = Riffle
- P = Pozza

Unità di transizione

- SPO = sponda

Unità di pianura alluvionale

- T = Terrazzo

Ante operam (06/02/2013)

INDICI SUM

- Indice SUM di ricchezza di unità morfologiche
 $ISUM-R = \sum NT_{UM} / n = 5/34 = 0,147$
- Indice SUM di densità di unità morfologiche
 $ISUM-D = \sum N_{UM} / L = 20/0,200 = 100 \text{ u/km}$

SUB-INDICI SUM

- Indice SUM di ricchezza di unità "alveo"
 $ISUM-R A = \sum NT_{UMA} / n = 3/34 = 0,088$
- Indice SUM di ricchezza di unità "pianura all"
 $ISUM-R P = \sum NT_{UMP} / n = 1/34 = 0,029$
- Indice SUM di densità di unità "alveo"
 $ISUM-D A = \sum N_{UMA} / L = 3/0,200 = 15 \text{ uA/km}$
- Indice SUM di densità di unità "pianura all"
 $ISUM-D P = \sum N_{UMP} / L = 1/0,200 = 5 \text{ uP/km}$

Post operam (29/04/2016)

UNITÀ MORFOLOGICHE RILEVATE

Unità d'alveo

- BL = Barra laterale
- R = Riffle
- P = Pozza
- BC = Barra centrale
- LW = Large wood jam

Unità di transizione

- SPO = sponda

Unità di pianura

- T = Terrazzo
- PI = Piana inondabile
- SC = Scarpata

Post operam (29/04/2016)

INDICI SUM

- Indice SUM di ricchezza di unità morfologiche
 $ISUM-R = \sum NT_{UM} / n = 9/34 = 0,265$
- Indice SUM di densità di unità morfologiche
 $ISUM-D = \sum N_{UM} / L = 28/0,200 = 140 \text{ u/km}$

SUB-INDICI SUM

- Indice SUM di ricchezza di unità "alveo"
 $ISUM-R A = \sum NT_{UMA} / n = 5/34 = 0,147$
- Indice SUM di ricchezza di unità "pianura all"
 $ISUM-R P = \sum NT_{UMP} / n = 3/34 = 0,088$
- Indice SUM di densità di unità "alveo"
 $ISUM-D A = \sum N_{UMA} / L = 5/0,200 = 25 \text{ uA/km}$
- Indice SUM di densità di unità "pianura all"
 $ISUM-D P = \sum N_{UMP} / L = 3/0,200 = 15 \text{ uP/km}$