



Interreg V 2014-2020 ID489165
Fiume Tresa

GLI INTERVENTI FLUVIALI DELL'AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO

Evento conclusivo del progetto Interreg

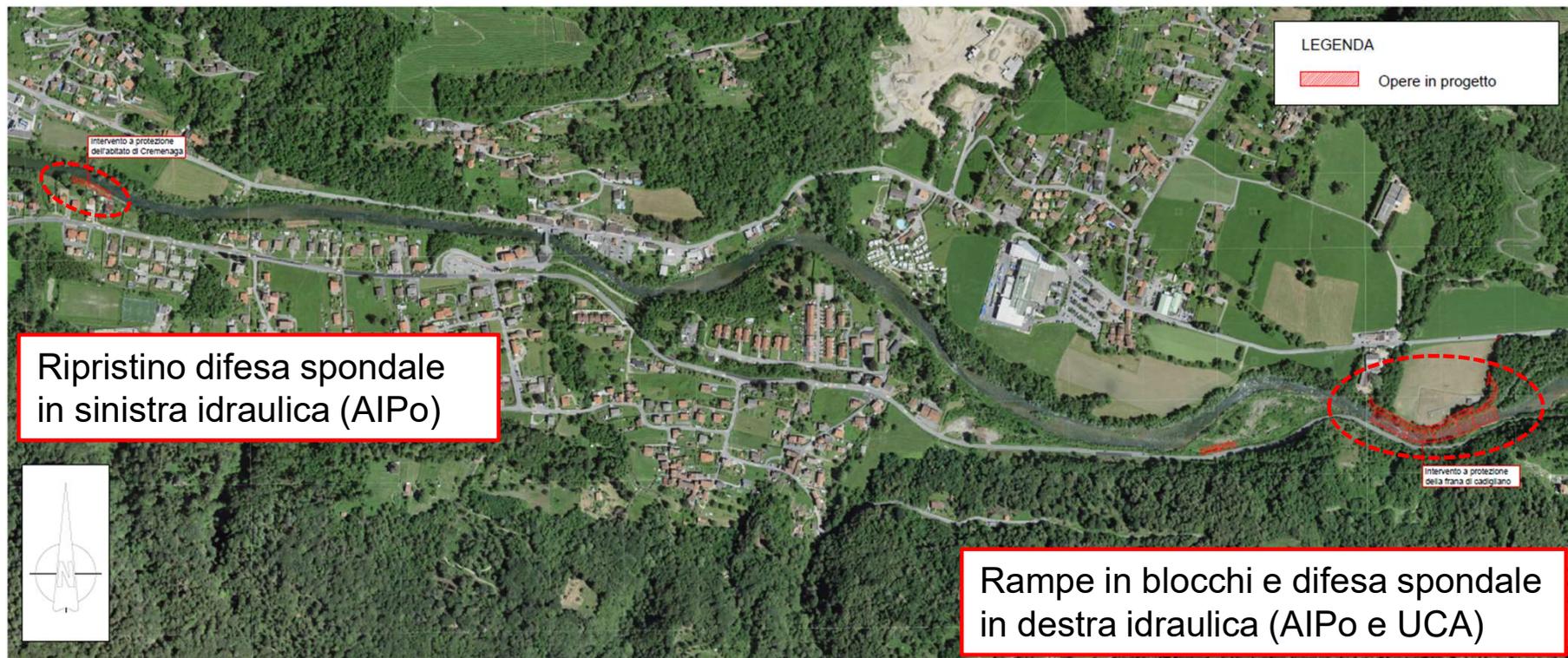
«A cavallo del fiume Tresa: prevenzione e gestione comune delle emergenze»

Giovedì 09 novembre 2023
Lavena Ponte Tresa (VA)

Ing. Gaetano La Montagna, Responsabile del procedimento
Agenzia Interregionale per il fiume Po (AIPO)
DTI Lombardia occidentale – UO di Milano

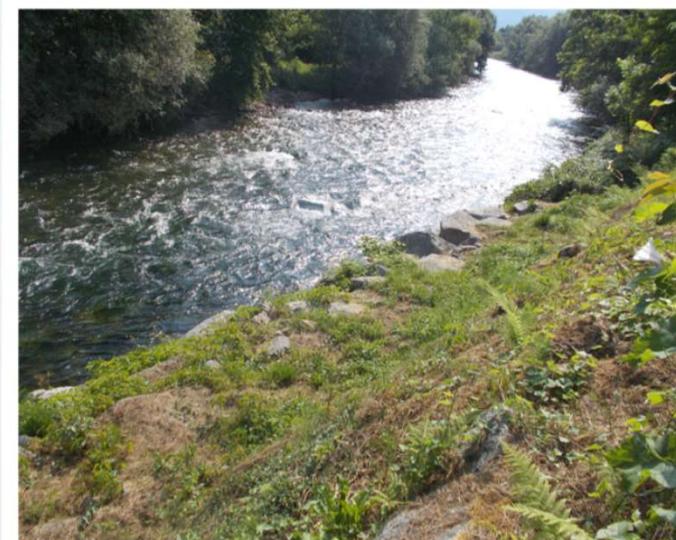
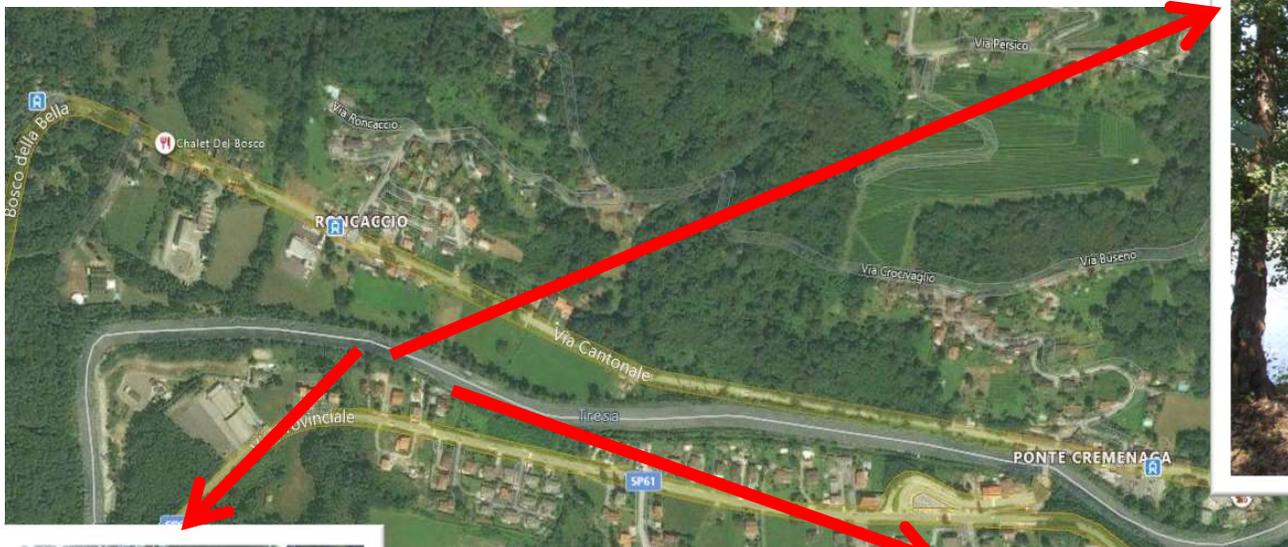


PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO



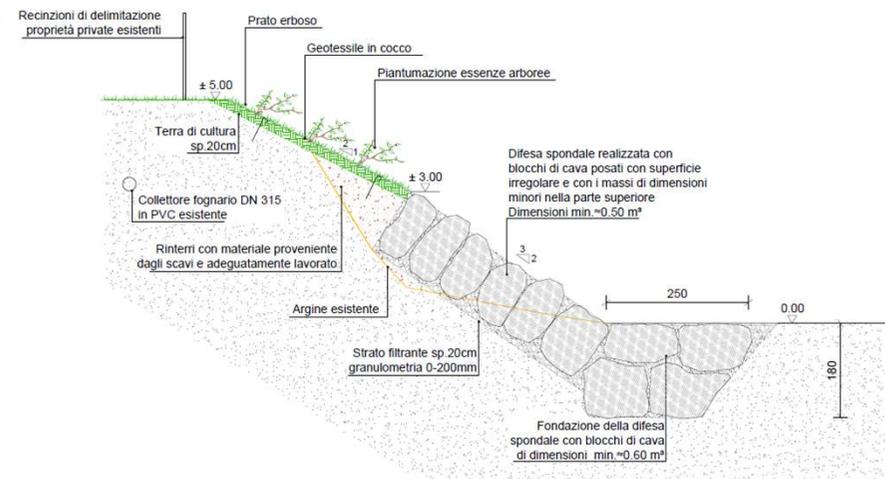


INQUADRAMENTO – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – ZONA DIFESA SPONDALE A CREMENAGA





PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO

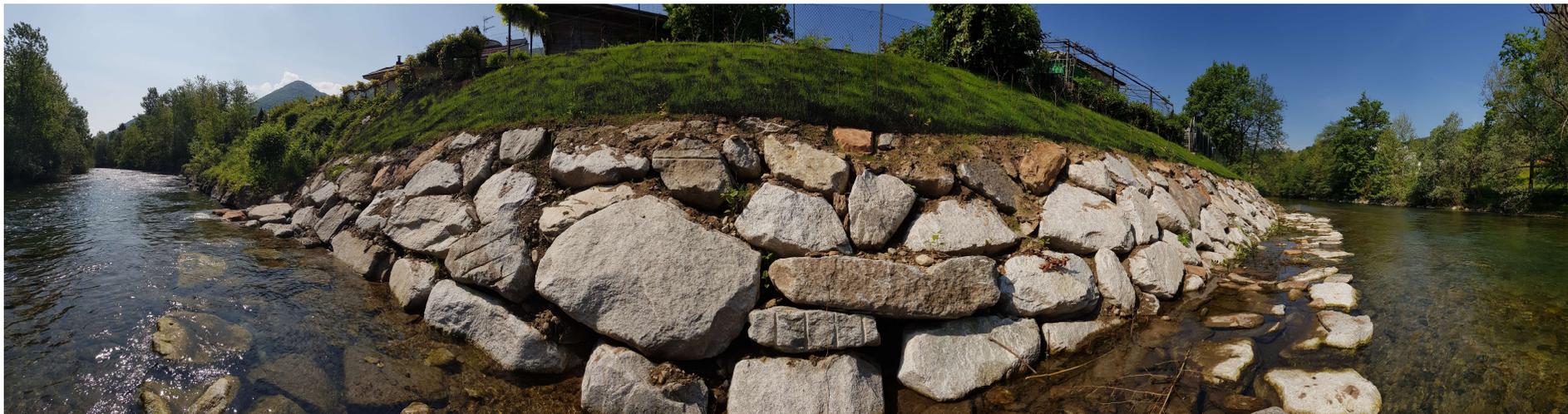


Ripristino difesa spondale in sinistra idraulica (AIPO)



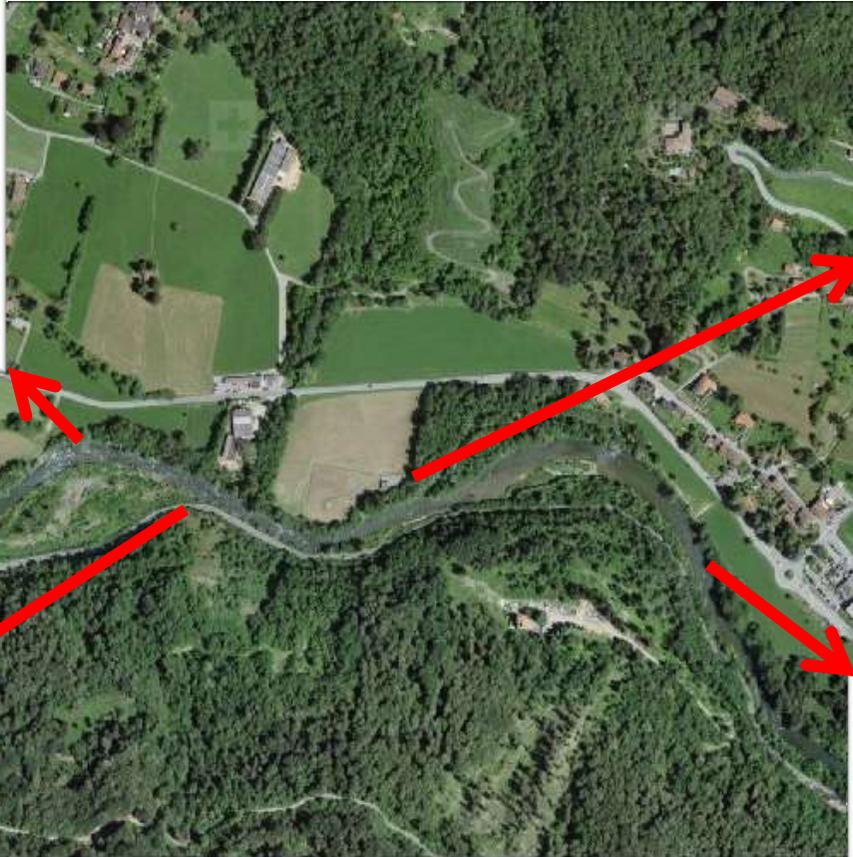


ZONA DIFESA SPONDALE A CREMENAGA – LAVORI ULTIMATI A MAGGIO 2022



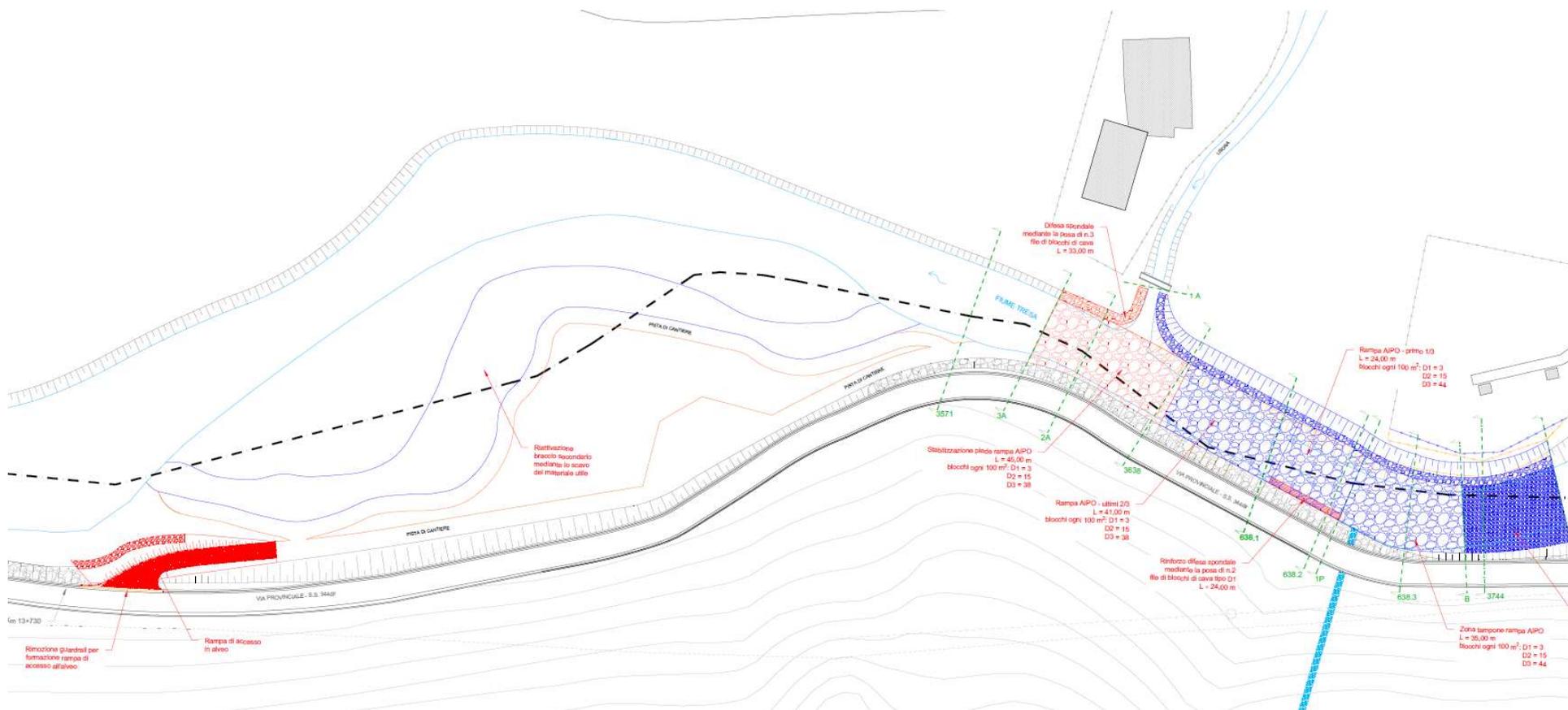


INQUADRAMENTO – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – ZONA RAMPE



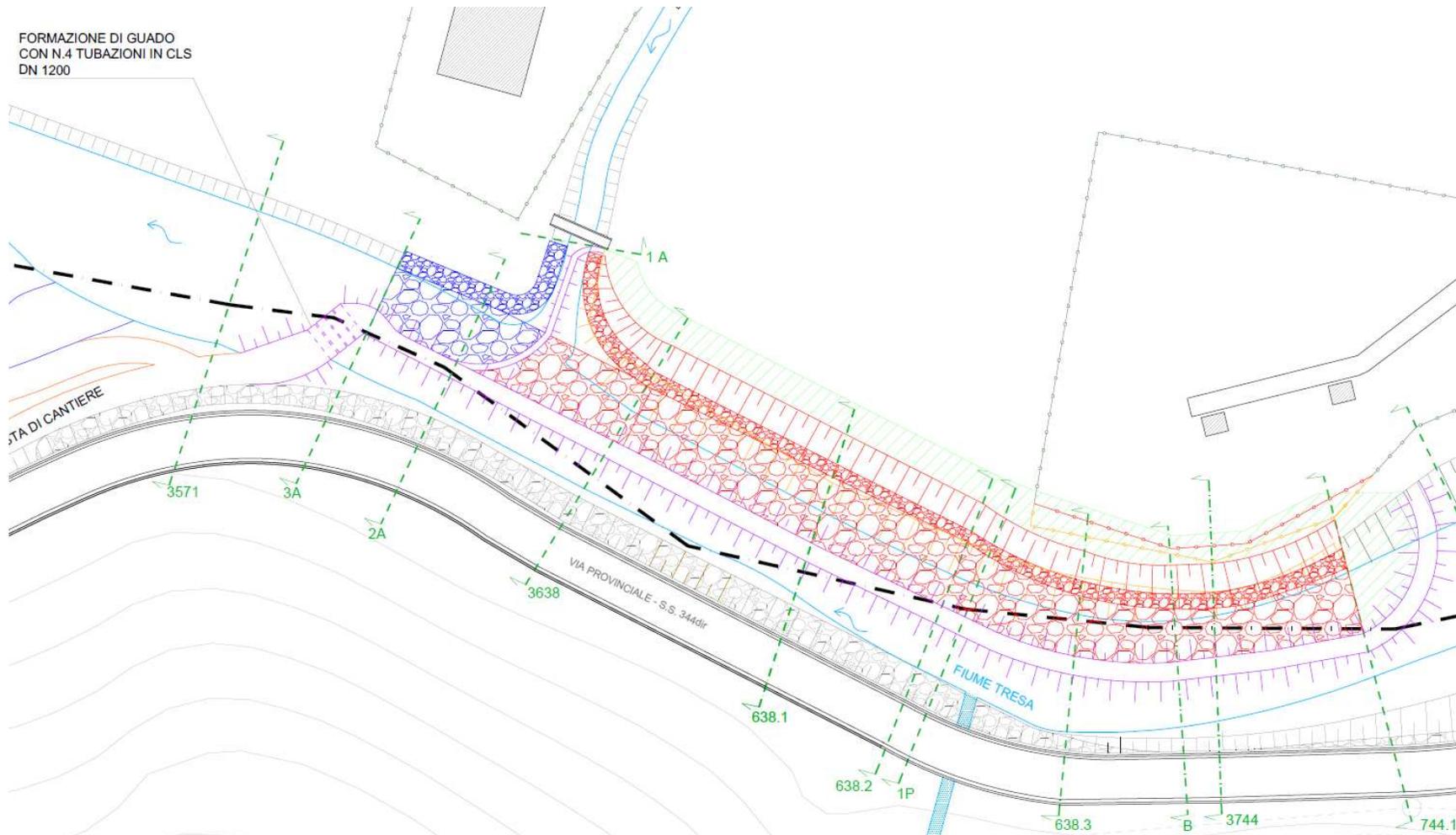


PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO





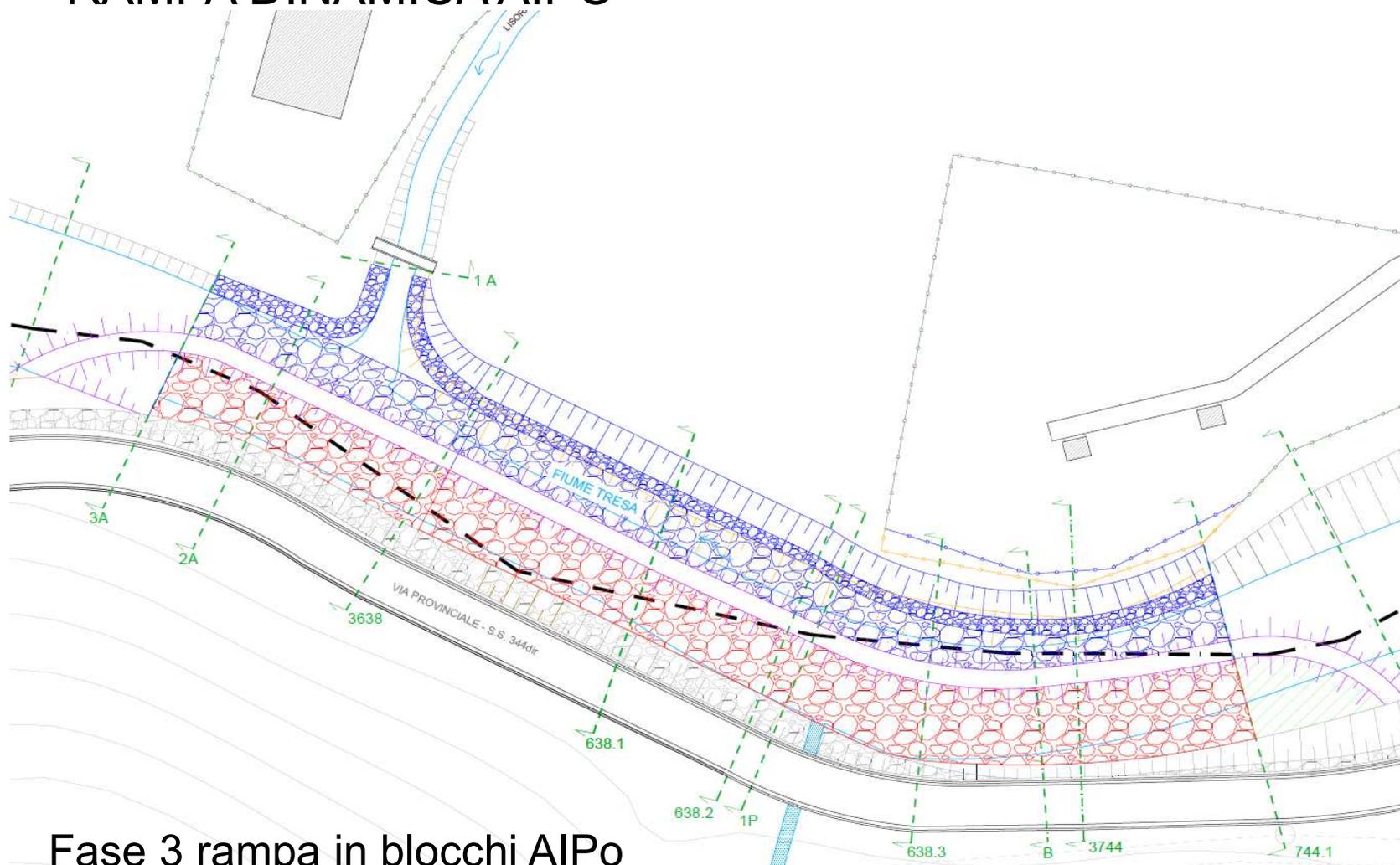
PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPo



Fase 2 rampa in blocchi AIPo



PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO



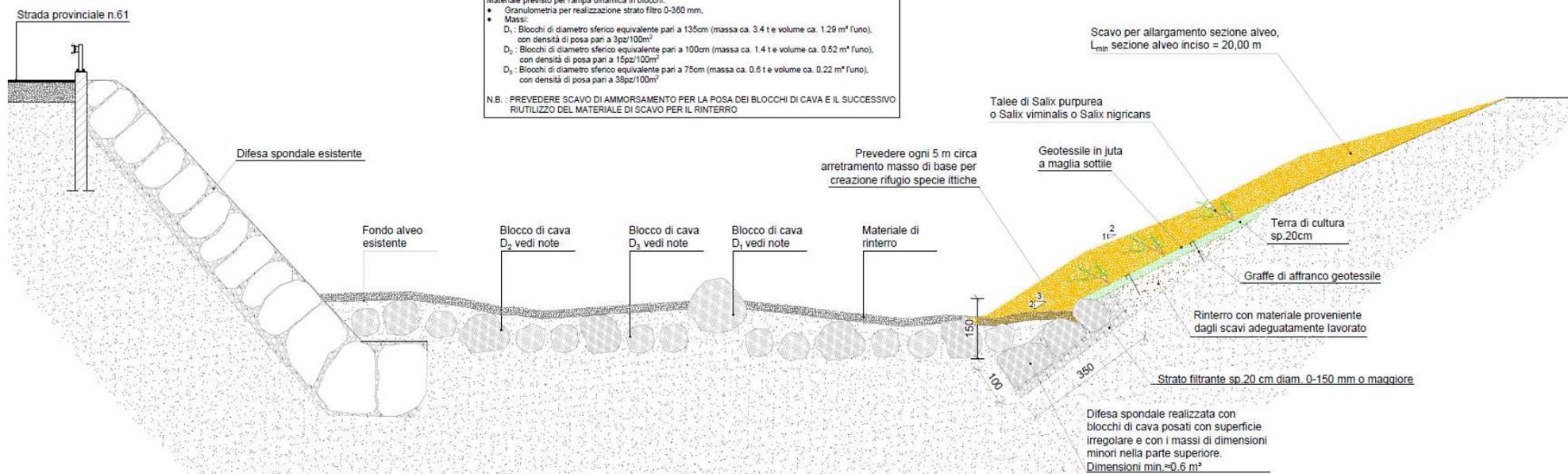
Fase 3 rampa in blocchi AIPO

PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO

SEZIONE TIPO STABILIZZAZIONE RAMPA AIPO (sezioni da 3638 a 2A)

NOTE
Materiale previsto per rampa dinamica in blocchi:
• Granulometria per realizzazione strato filtro 0-300 mm.
• Massi:
D₁: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 135cm (massa ca. 3.4 t e volume ca. 1.29 m³ l'uno), con densità di posa pari a 3pz/100m²
D₂: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 100cm (massa ca. 1.4 t e volume ca. 0.52 m³ l'uno), con densità di posa pari a 15pz/100m²
D₃: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 75cm (massa ca. 0.6 t e volume ca. 0.22 m³ l'uno), con densità di posa pari a 38pz/100m²
N.B.: PREVEDERE SCAVO DI AMMORSAMENTO PER LA POSA DEI BLOCCHI DI CAVA E IL SUCCESSIVO RIUTILIZZO DEL MATERIALE DI SCAVO PER IL RINTERRO

N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE SI RIFERISCONO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO SVIZZERO, INFERIORE DI 30 cm RISPETTO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO ITALIANO



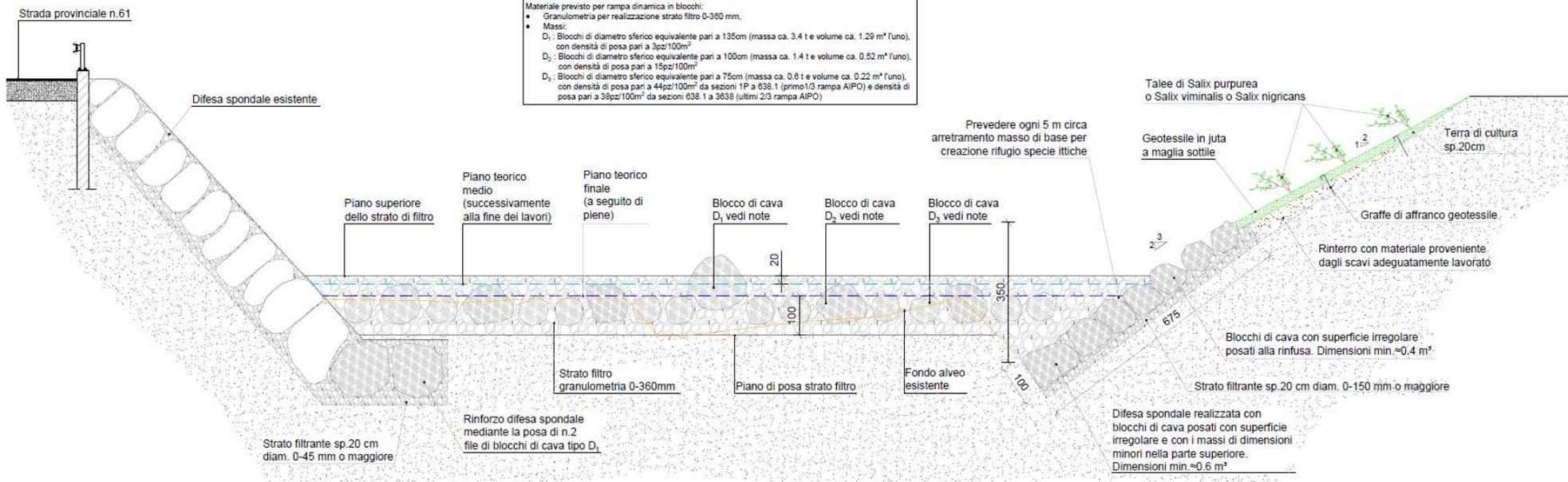
Sezione tipo zona stabilizzazione rampa AIPO

PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO

SEZIONE TIPO RAMPA AIPO (sezioni da 1P a 3638)

N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE SI RIFERISCONO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO SVIZZERO, INFERIORE DI 30 cm RISPETTO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO ITALIANO

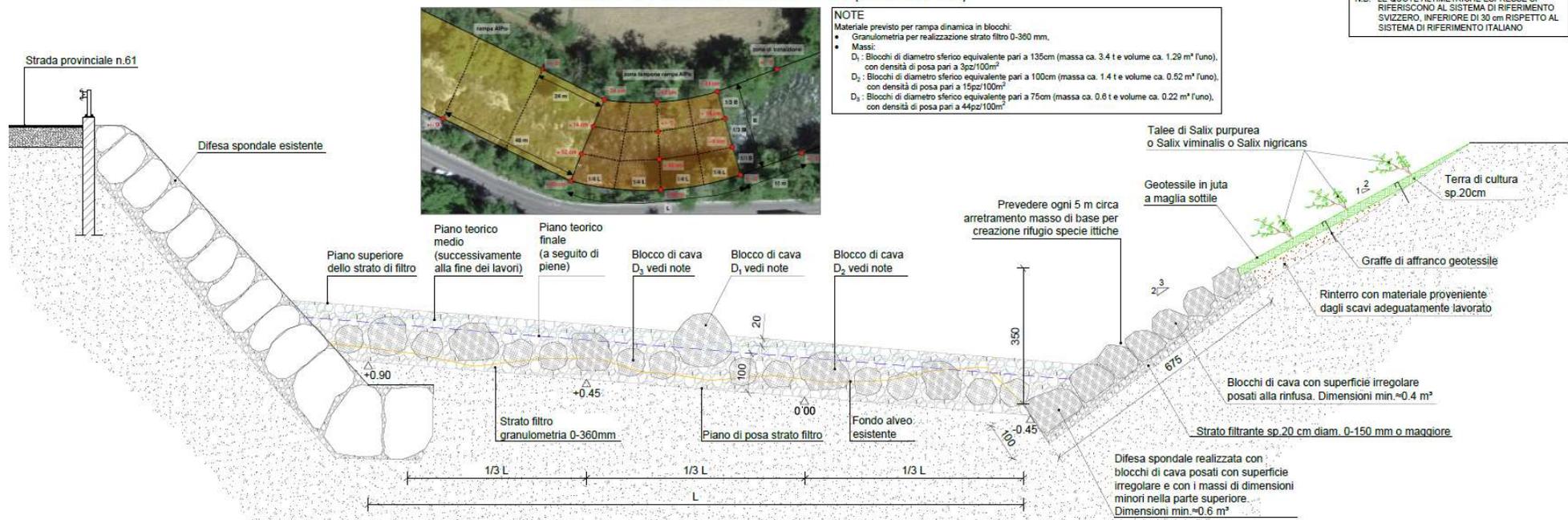
NOTE
 Materiale previsto per rampa dinamica in blocchi:
 • Granulometria per realizzazione strato filtro 0-360 mm.
 • Massi:
 D₁: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 135cm (massa ca. 3.4 t e volume ca. 1.29 m³ l'uno), con densità di posa pari a 3pz/100m²
 D₂: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 100cm (massa ca. 1.4 t e volume ca. 0.52 m³ l'uno), con densità di posa pari a 15pz/100m²
 D₃: Blocchi di diametro sferico equivalente pari a 75cm (massa ca. 0.6 t e volume ca. 0.22 m³ l'uno), con densità di posa pari a 44pz/100m² da sezioni 1P a 638.1 (primo 1/3 rampa AIPO) e densità di posa pari a 38pz/100m² da sezioni 638.1 a 3638 (ultimi 2/3 rampa AIPO)



Sezione tipo rampa AIPO

PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO

SEZIONE TIPO ZONA TAMPONE RAMPA AIPO (sezioni da B a 1P)

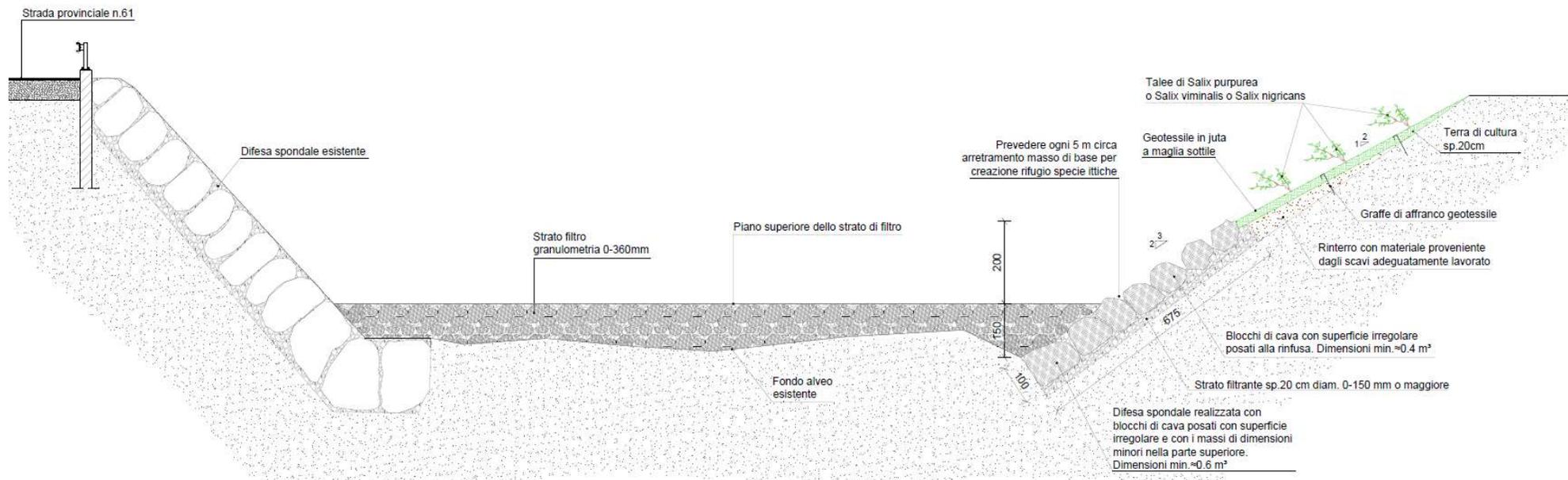


Sezione tipo zona tampone rampa AIPO

PROGETTO INTERREG ID 489165 FIUME TRESA: RAMPA DINAMICA AIPO

SEZIONE TIPO ZONA DI TRANSIZIONE (sezioni da 744.1 a B)

N.B. LE QUOTE ALTIMETRICHE ESPRESSE SI RIFERISCONO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO SVIZZERO, INFERIORE DI 30 cm RISPETTO AL SISTEMA DI RIFERIMENTO ITALIANO



Sezione tipo zona di transizione



AREA GOLENALE A CADEGLIANO - VICONAGO - DURANTE - OTTOBRE 2022





AREA GOLENALE A CADEGLIANO - VICONAGO - DOPO - NOVEMBRE 2022







FIUME TRESA – VAGLIATURA PIETRAMME PER RAMPA DINAMICA





FIUME TRESA – RAMPA DINAMICA AIPO



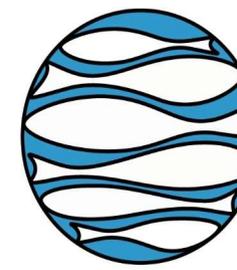
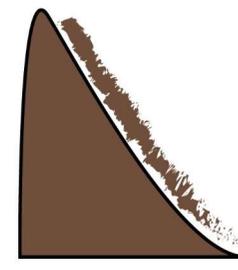
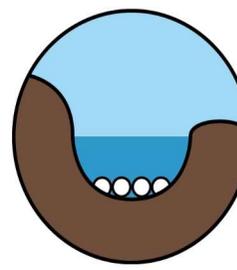
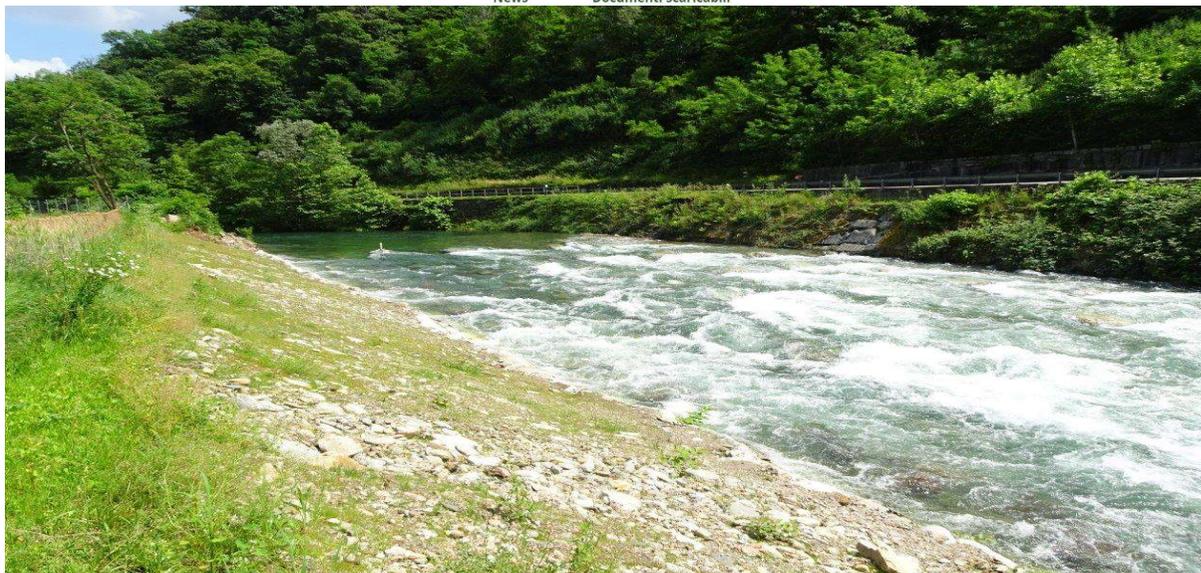


FIUME TRESA – RAMPA DINAMICA AIPO





<https://fiume-tresa-progetto-italia-svizzera.eu>





Grazie per la vostra attenzione

Ing. Gaetano La Montagna

Mobile: +39 335 7001993

Mail: gaetano.lamontagna@agenziapo.it

Ufficio operativo AIPO Milano

Mail: ufficio-mi@agenziapo.it