



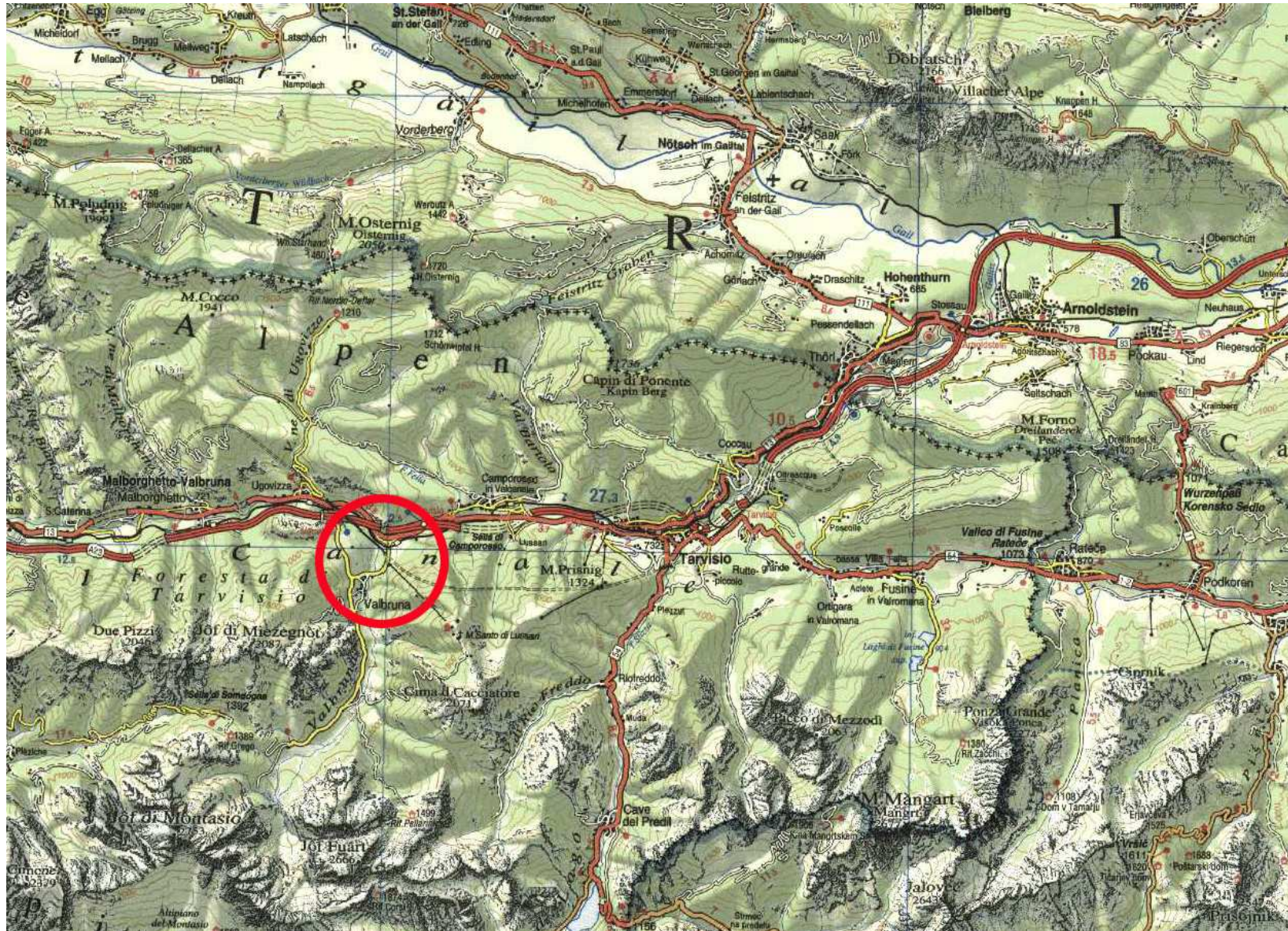
**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
PER LA  
INGEGNERIA  
NATURALISTICA**

**SCHEDA INTERVENTO  
INGEGNERIA NATURALISTICA  
CENSIMENTO POST OPERAM**

*Progetto Nazionale Vis vitalis*

<b>REGIONE</b> Friuli Venezia Giulia		
<b>PROVINCIA</b> Udine		
<b>COMUNE</b> Malborghetto - Valbruna		
<b>LOCALITA'</b> Stazione Ferroviaria di Valbruna		
<b>ALTITUDINE</b> 780 m	<b>ESPOSIZIONE</b> N-E	<b>INCLINAZIONE</b> 35-60 °
		<b>PENDENZA ALVEO</b> 1,2 %
<b>PIOVOSITA' ANNUA</b>		
<b>VERSANTE</b>	<b>SPONDA</b> ⊗ dx + sx	
<b>TIPOLOGIA OPERA</b>		
Palificate vive spondali con massi legati al piede, terre verdi rinforzate, materassi rinverditi, scogliera rinverdita, copertura diffusa, traverse vive, messa a dimora di talee e piantagione di arbusti, idrosemina.		
<b>ANNO DI REALIZZAZIONE:</b> 1999		
<b>LINEAMENTI VEGETAZIONE STAZIONE</b>		
Fondovalle montano urbanizzato, saliceti ripariali		
<b>MORFOLOGIA STAZIONE</b>		
Depositi sciolti di origine fluviale, calcari dolomitici		
<b>RISULTATI</b>		
A distanza di sette anni il corso del fiume Fella appare del tutto rinaturalizzato sia dal punto di vista geomorfologico, sia da quello ambientale comprensivo di flora e fauna. L'alluvione dell'agosto 2003 non ha recato danni o svuotamenti alle strutture.		
<b>NOTE</b>		
Completa radicazione e sviluppo delle talee su tutte le strutture; ottimo rinverdimento specialmente su terra rinforzata e scogliera.		
<b>DATA</b> Agosto 2006		
<b>NOME SEGNALATORE</b> Giuliano Sauli		
<b>FOTO N.:</b> 2		
<b>COROGRAFIA</b> 1:100.000		
da far pervenire a: AIPIN – Via del Monte, 2 – 34121 Trieste Tel e fax 040 7600254 E-mail: aipin@aipin.it		

*Scheda tipo: Censimento - Fonte AIPIN*



Inquadramento dell'area; estratto da cartografia Tabacco FVG 1:100.000

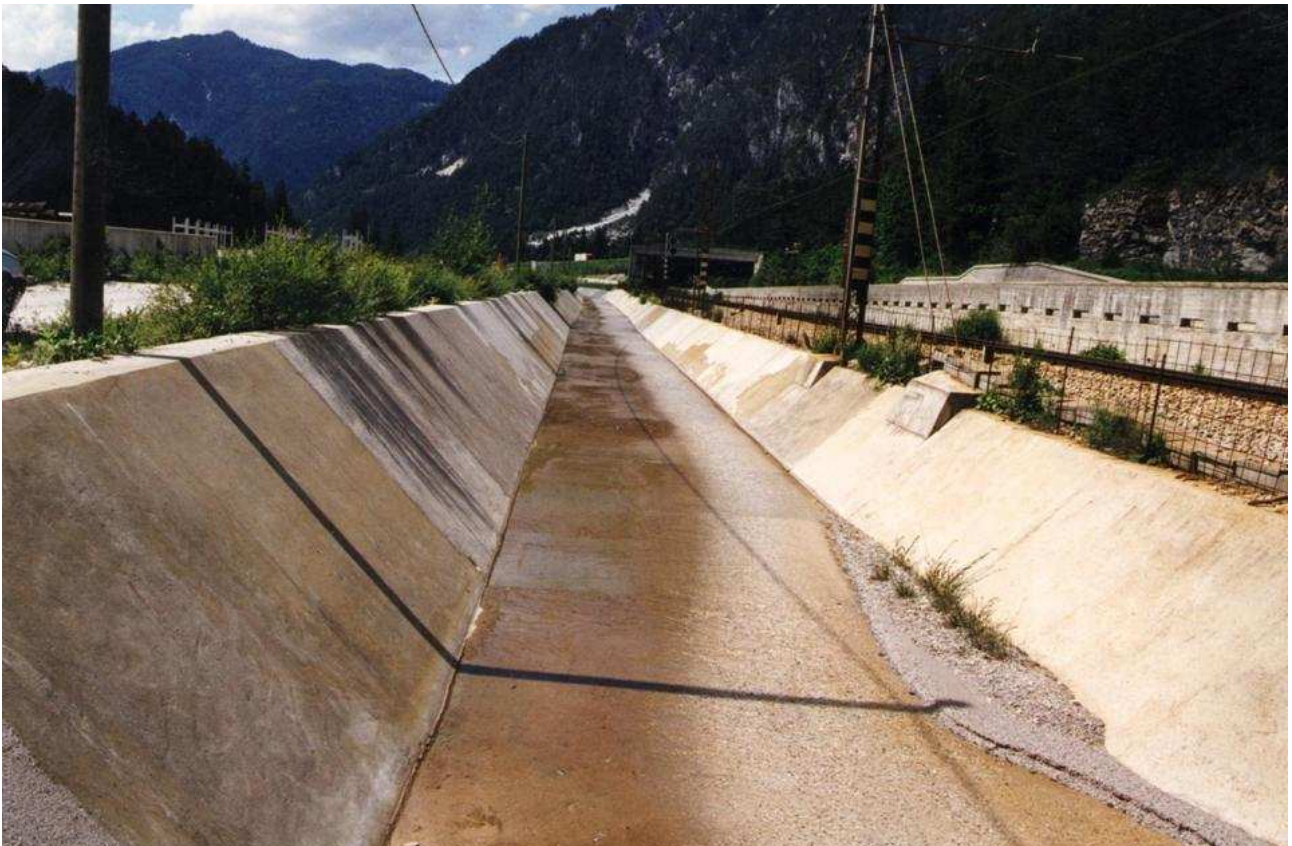


Foto 1: Fiume Fella ante – operam, 1999; l'alveo risulta completamente cementato



Foto 2: Fiume Fella post – operam, agosto 2006