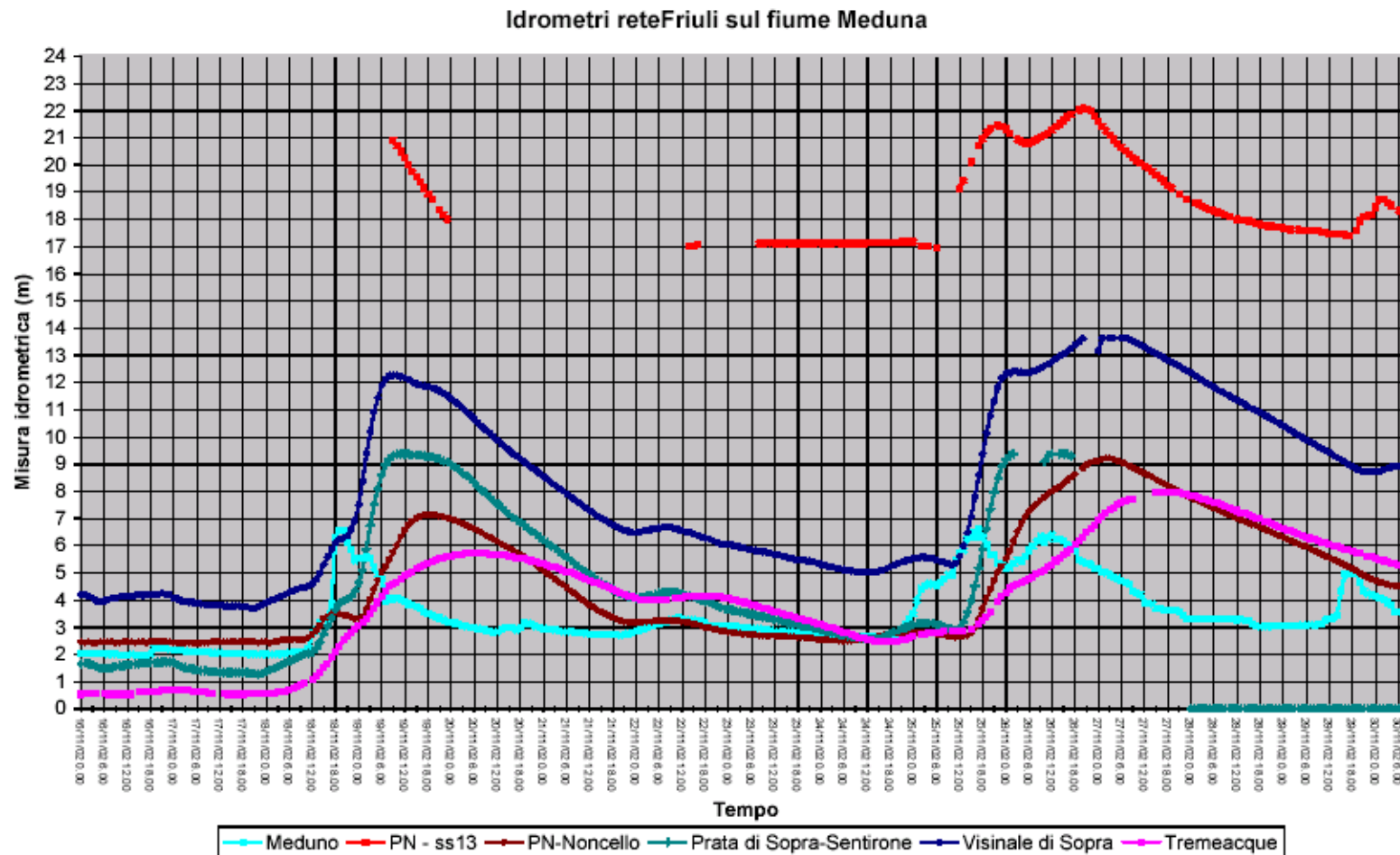


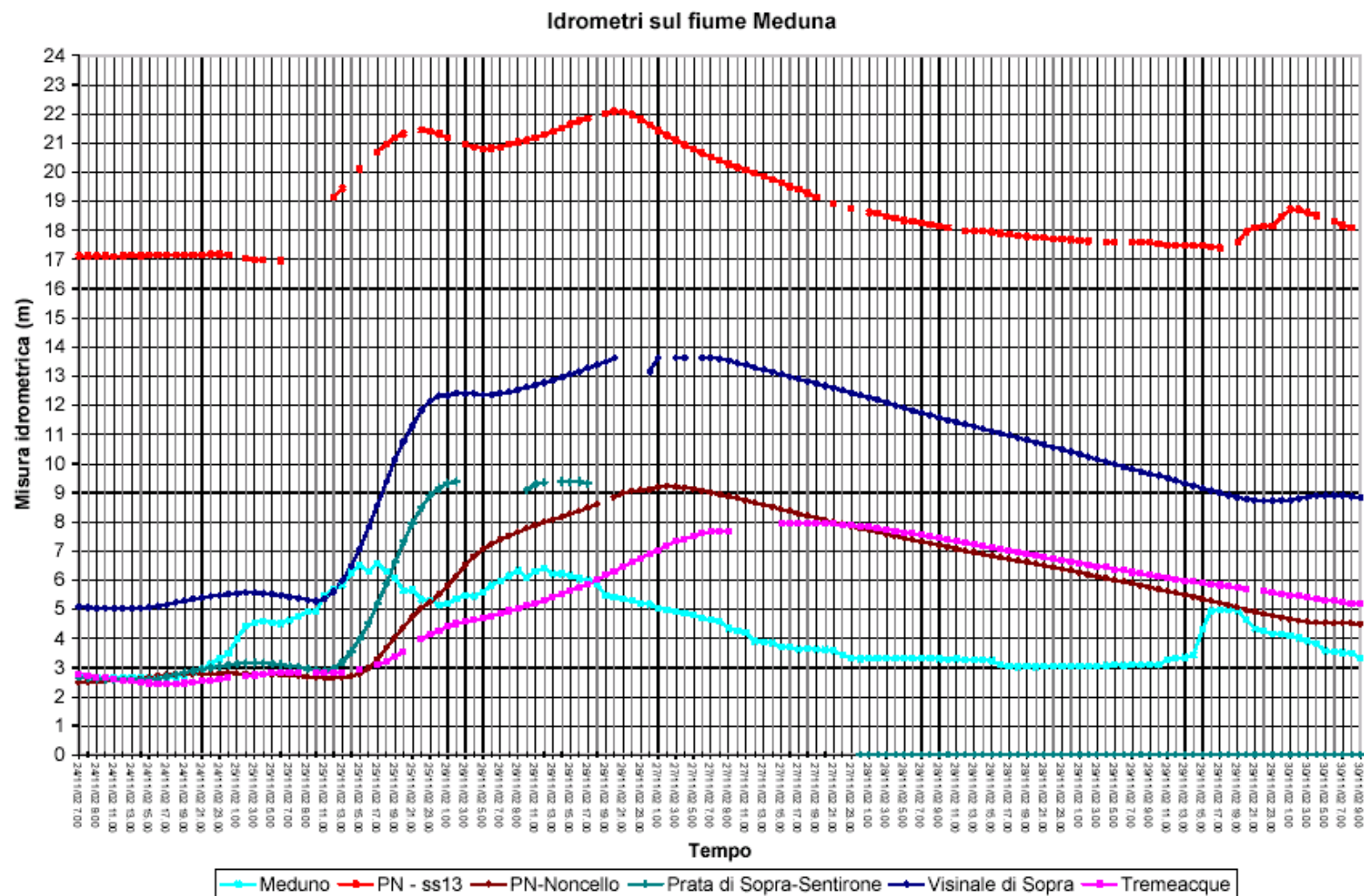
Alluvione della pianura pordenonese. Novembre 2002:
interventi di messa in sicurezza del territorio



Fiume Meduna 16–30 novembre 2002



Fiume Meduna 24–30 novembre 2002

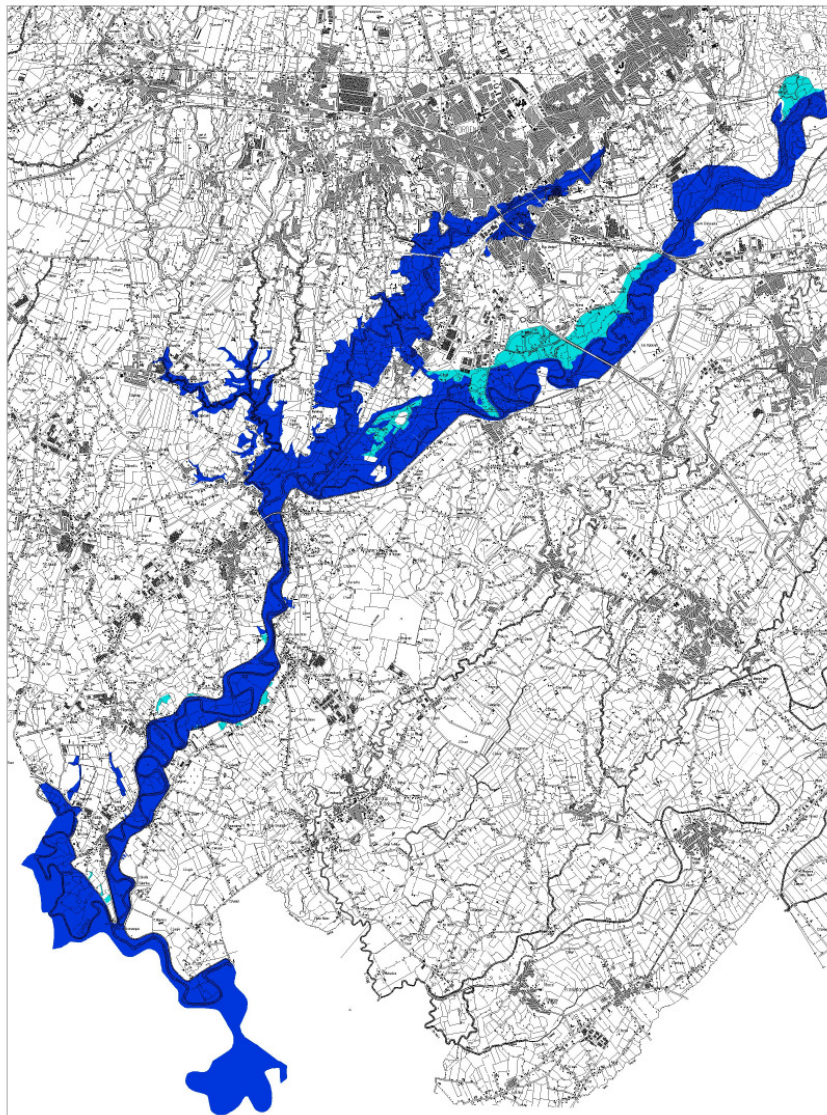


dati_idropluviometrici_CAE_nov2002.xls

Grafico Meduna 24-27nov

17/12/2002

Territorio colpito



- Il territorio colpito:
 - Il rilievo è stato effettuato mediante sorvolo il giorno successivo all'evento



Il territorio colpito



Interventi di emergenza

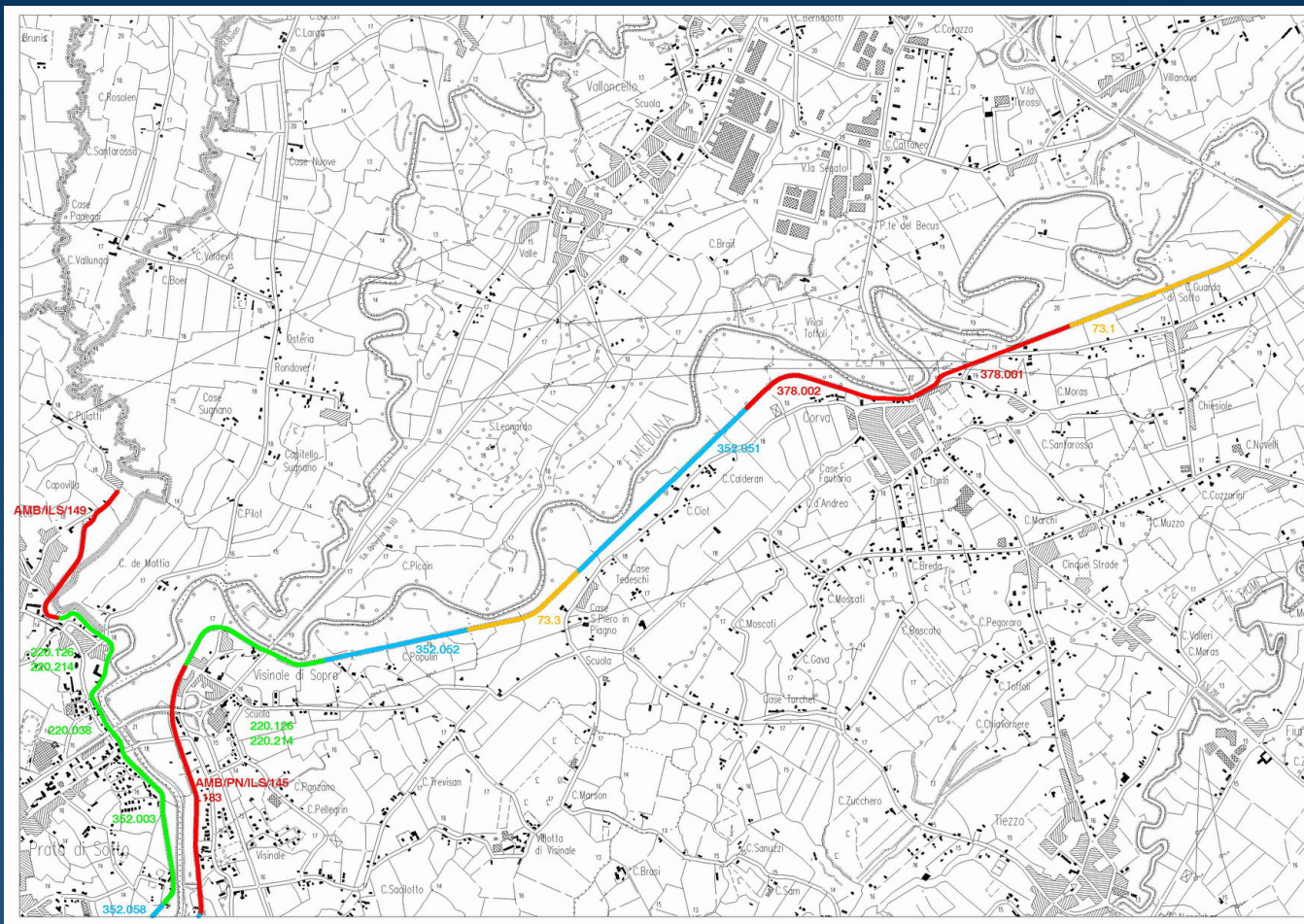


Diaframmature argine fiume Meduna



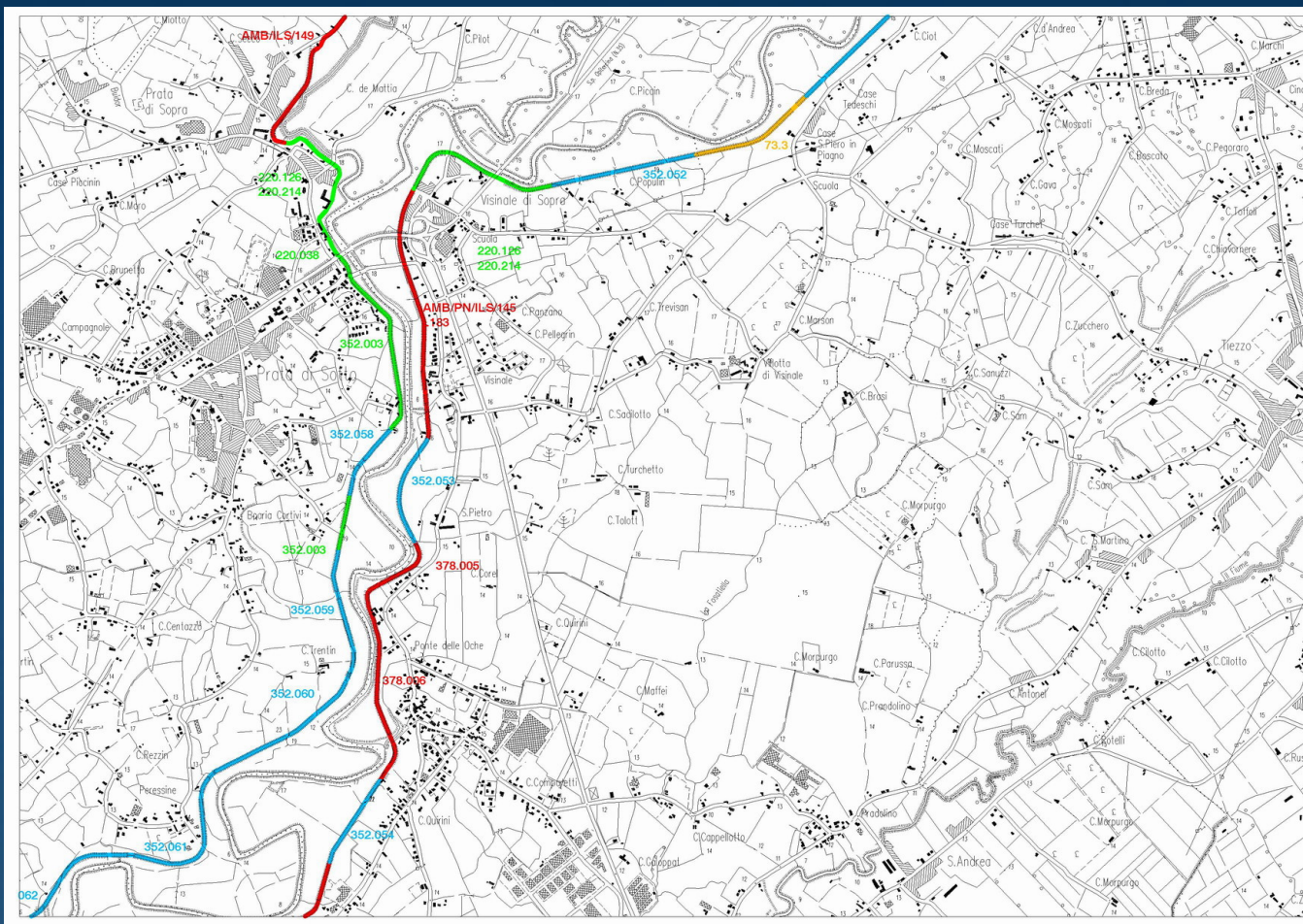
- Palancole d'acciaio tipo Larsen
- Altezza diaframma 7 – 11 m
- Altezza argine 3 – 4 m
- Estensione argine in destra >11.000 m
- Estensione argine in sinistra >17.000 m

Le opere di diaframmatura degli argini – Pordenone sud



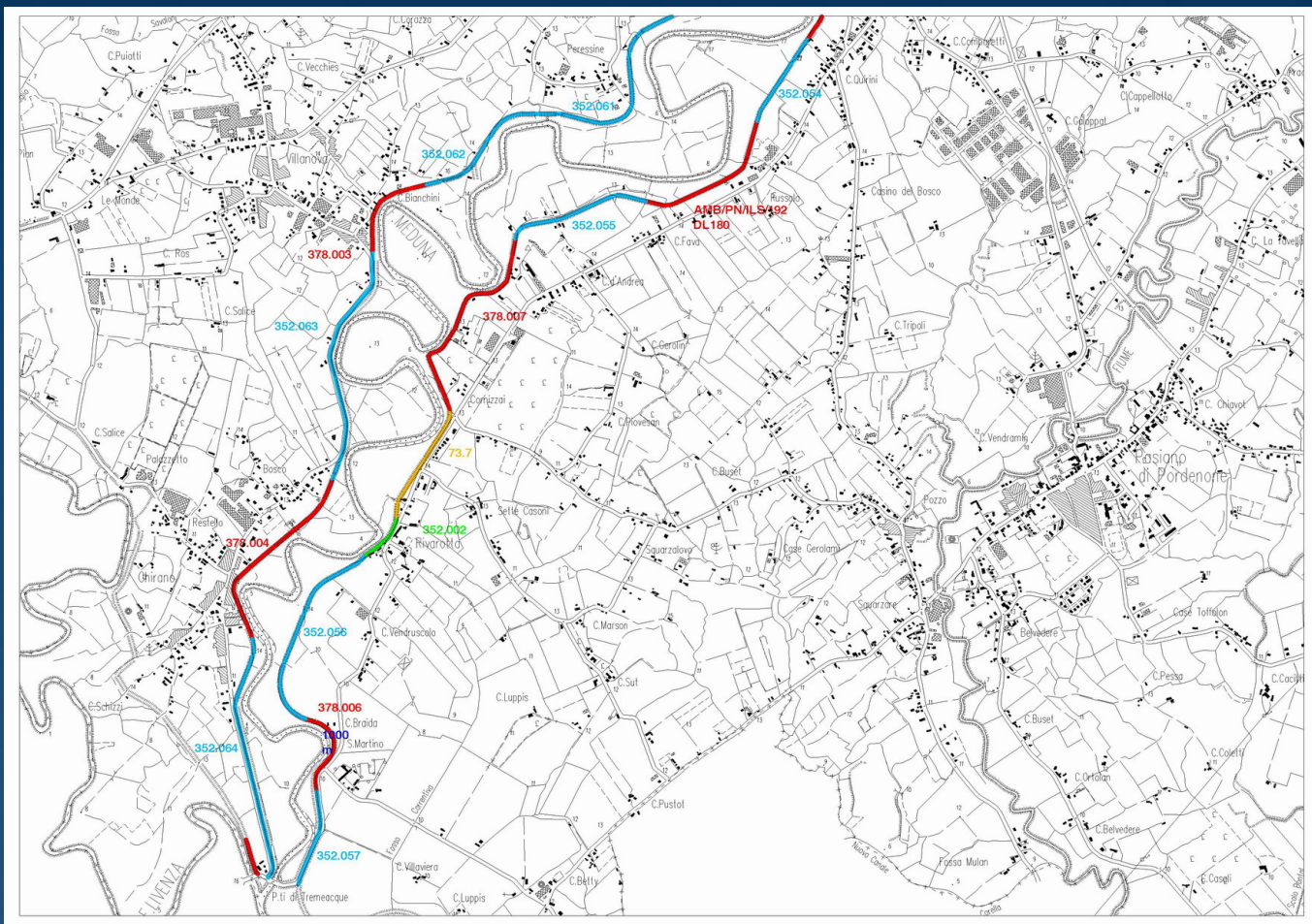
- Opere post-emergenza
- Opere in fase d'ultimazione
- Opere da appaltare
- Opere finanziate

Le opere di diaframmatatura degli argini – Prata di Pordenone



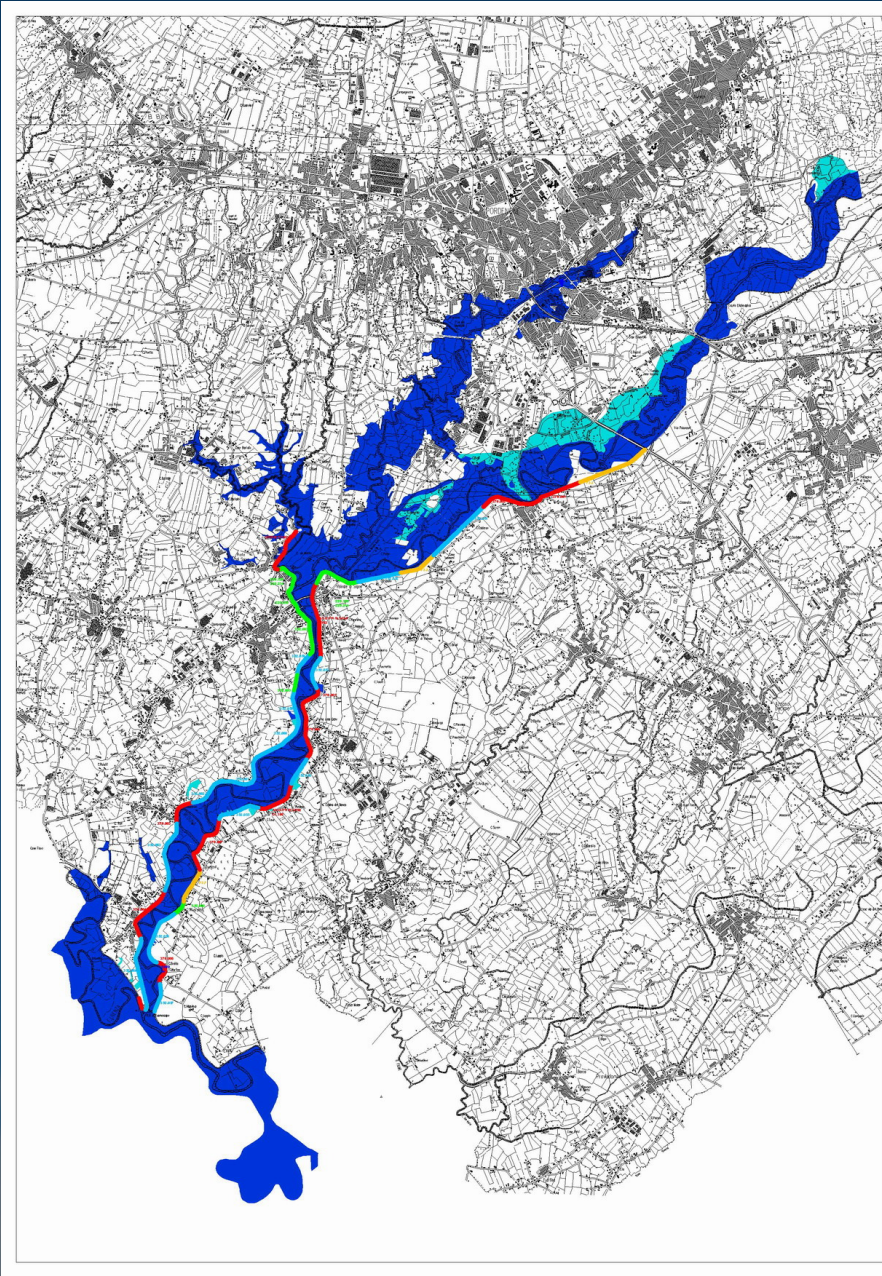
- Opere post-emergenza
- Opere in fase d'ultimazione
- Opere da appaltare
- Opere finanziate

Le opere di diaframmatura degli argini – Pasiano di Pordenone



- Opere post-emergenza
- Opere in fase d'ultimazione
- Opere da appaltare
- Opere finanziate

Le opere di diaframmatura sul fiume Meduna



- Visione d'insieme delle opere di diaframmatura della Protezione Civile

PROTEZIONE CIVILE

protection civile

Interventi di diaframmatatura degli argini del fiume Meduna in destra e sinistra idrografica

cod. intervento	Comune	Località	Estensione (m)	importo €	
73.1	Azzano X	A valle autostrada	1,350.00	1,850,000	
378,001		Corva, a monte del ponte	980.00	1,000,000	
378,002		Corva, a valle del ponte	1,020.00	1,000,000	
352,051		Casa Calderan	1,311.00	1,450,000	
73.3		Fronte discarica Pordenone	725.00	850,000	
estensione complessiva in Comune di Azzano X			5,386.00	6,150,000	
352,052	Pasiano di	Case Populin	829.00	1,050,000	
220.126 220.214		Visinale di Sopra	922.00	750,000	
AMB/PN/ILS/145		Visinale	1,440.00	2,085,483	
352,053		Tra Visinale e San Pietro	620.00	500,000	
378,005		San Pietro	975.00	1,035,000	
378,006		Cecchini	1,148.00	1,050,000	
352,054		A valle di Cecchini	537.00	650,000	
AMB/PN/ILS/192		Casa Russolo e Case Fava	880.00	1,355,784	
352,055		A valle di Case Russolo e	796.00	1,050,000	
378,007		Cornizzai	1,233.00	1,050,000	
73.8		Rivarotta	690.00	800,000	
352,002		Rivarotta	305.00	500,000	
352,056		A valle di Rivarotta	1,165.00	1,350,000	
378,006		Villa Luppis	563.00		
352,057		Tremeacque	509.00	730,000	
estensione complessiva in Comune di Pasiano di Pn			12,612.00	13,956,267	
AMB/PN/ILS/149	Prata di Pn	Irovora Buidor, F.Sentirone	850.00	2,500,000	
220.126 220.214		Prata di Sopra	1,017.00	750,000	
220,038		Prata	180.00	350,000	
352,003		Prata e B.go Passo	1,018.00	1,000,000	
352,058		San Giovanni	480.00	560,000	
352,003		Casa Castella	273.00		
352,059		Casa Diana	832.00	980,000	
352,060		Tra Casa Diana e Peressine	830.00	970,000	
352,061		Peressine	1,228.00	1,450,000	
352,062		Tra Peressine e Villanova	614.00	720,000	
378,003		Villanova	1,889.00	2,000,000	
352,063		Tra Villanova e Ghirano	1,270.00	1,500,000	
378,004		Ghirano	1,305.00		
352,064		Tra Ghirano e Tremeacque	1,345.00	1,600,000	
estensione complessiva in Comune di Prata di Pn			13,131.00	14,380,000	
estensione complessiva argini Meduna oggetto di intervento			31,129.00	34,486,267	

Altri interventi a mitigazione del rischio di esondazione



Pordenone - a monte del ponte di Adamo ed Eva

- Diaframmatura argine sx del Noncello mediante setto in cemento armato e rialzo dell'argine
- 1.333.000 €



Pordenone – a valle del ponte di Adamo ed Eva

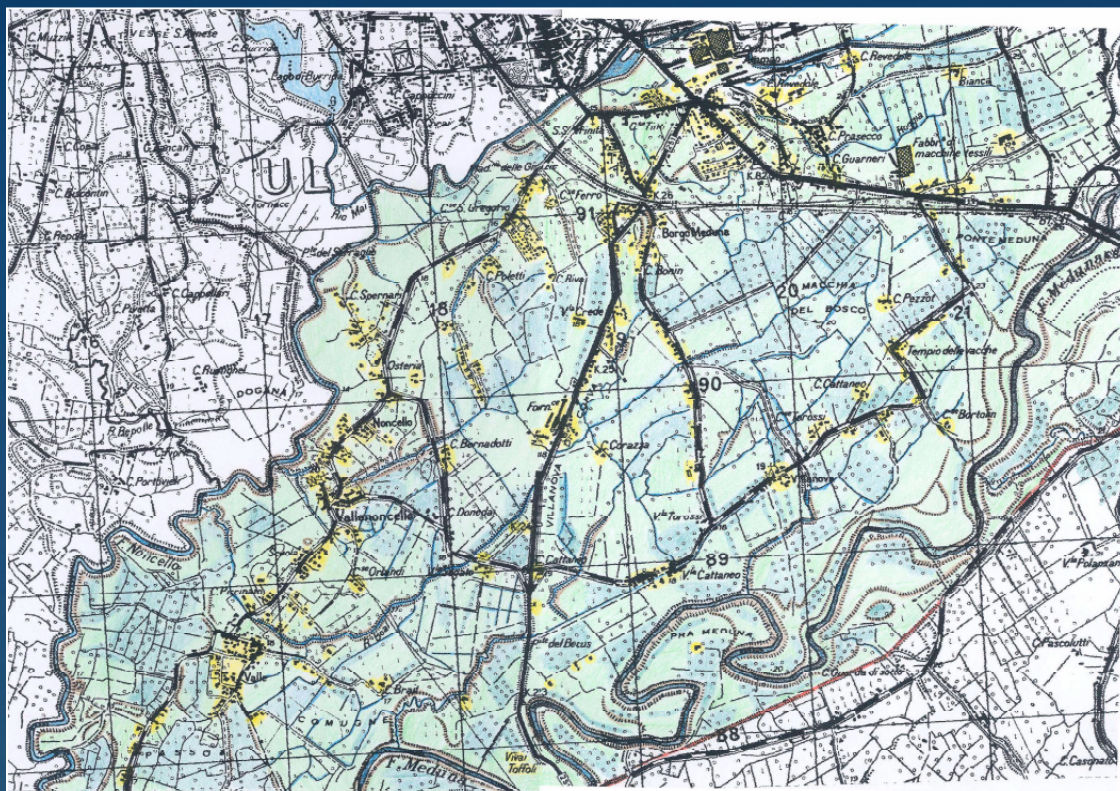


REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

CIVILE

- Rialzo argine sinistro del Fiume Noncello a valle del Ponte di Adamo ed Eva
- 250.000 €

Pordenone – Villanova, Vallenoncello



protezione civile

Pulizia e
sistemazione rii
minori
500.000 €

Pordenone, Prata di Pordenone, Pasiano di Pordenone, Fiume Veneto, Azzano X e Zoppola



- Interventi urgenti atti a ridurre il rischio di allagamento dei centri abitati rivieraschi del Fiume Meduna mediante miglioramento dell'efficienza idraulica dell'alveo dalla località Corva al Ponte della SS.13 Pontebbana – km 10
- 300.000 €

Pordenone – zona industriale



- Rinforzo argine di protezione dell'area del depuratore
- 910.000 €

Pordenone – Discarica comunale



- Protezione spondale a difesa dell'impianto di smaltimento rifiuti
- 500.000 €

Prata di Pordenone – Pasiano di Pordenone



- Consolidamento del ponte di Visinale
- 500.000 €

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

ONE CIVILE



progettiville

Prata di Pordenone – Pasiano di Pordenone – Pordenone – Azzano X



- Asportazione
vegetazione arborea in
alveo da pontone
galleggiante nei fiumi
Meduna e Noncello
- 220.000 €

protection civile

Prata di Pordenone – Pasiano di Pordenone



- Taglio a raso della vegetazione ripariale lungo le sponde del fiume Meduna da Cecchini a Corva per km 10
- 240.000 €

Pasiano di Pordenone - Rivarotta



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

CIVILE

protection civile

- Diaframmatura e ringrosso argine sinistro del fiume Meduna
- 500.000 €

Prata e Pasiano di Pordenone - Tremeacque



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

CIVILE

- Difese spondali in prossimità del ponte di Tremeacque
- € 200.000

dei				STANZIATO	none,
	1	Pasiano di Pn	Trafte	Ringrosso arginale	
	2	Pasiano di Pn	Trafte	Diaframmatura dell'argine	€ 400.000,00
	3	Prata e Pasiano di PN	Tremeacque	Difese spondali in prossimità del ponte della SP	€ 200.000,00
	4	Pasiano di Pn	Rivarotta	Diaframmatura e ringrosso argine sinistro del fiume Meduna	€ 500.000,00
	5	Prata e Pasiano di	da Cecchini a ponte di Corva	Taglio a raso della vegetazione rinariale	€ 120.000,00

Altri interventi a mitigazione del rischio di esondazione dei territori rivieraschi dei fiumi Livenza, Meduna e Noncello nei comuni Pasiano di Pordenone, Prata di Pordenone, Pordenone, Azzano Decimo (2/2)

N°	COMUNE/I	LOCALIZZAZIONE	DESCRIZIONE	IMPORTO STANZIATO
16	Pordenone	discarica comunale	protezione di sponda della tratta scalzata (60 ml circa)	€ 150.000,00
17	Pordenone	discarica comunale	protezione di sponda della tratta a monte	€ 350.000,00
18	Pordenone	discarica comunale	diversivo idraulico a monte della discarica	€ 2.550.000,00
19	Pordenone	Corva	miglioramento delle condizioni di deflusso in corrispondenza della SS 251	€ 2.250.000,00
20	Pordenone	depuratore comunale	rinforzo argine di protezione dell'area del depuratore	€ 200.000,00
21	Pordenone	depuratore comunale	rinforzo argine di protezione dell'area del depuratore	€ 710.000,00
22	Pordenone, Azzano X, Fiume Veneto, Cordenons	da Ponte di Corva a ponte SS.13	Taglio a raso della vegetazione ripariale	€ 150.000,00
23	Pordenone	Vallenoncello	realizzazione difese arginali a protezione dell'abitato	€ 2.340.000,00
24	Pordenone	Vallenoncello	pulizia e sistemazione rii minori	€ 500.000,00
25	Pordenone	a valle del ponte di Adamo ed Eva	diaframmatrice argine sx del Noncello mediante get-grouting	
26	Pordenone	a monte del ponte di Adamo ed Eva	diaframmatrice argine sx del Noncello mediante setto in cemento armato e rialzo dell'argine	€ 1.333.000,00
27	Pordenone	a valle del ponte di Adamo ed Eva	Messa in quota dell'argine sinistro del Fiume Noncello	€ 250.000,00
			Totale	€ 17.823.000,00

Interventi di messa in sicurezza del territorio

- Costo totale degli interventi della Protezione Civile
 - Opere di diaframmatatura del fiume Meduna: 34.486.267 €
 - Altri interventi: 17.823.000 €
- In totale più di 52.000.000 €

