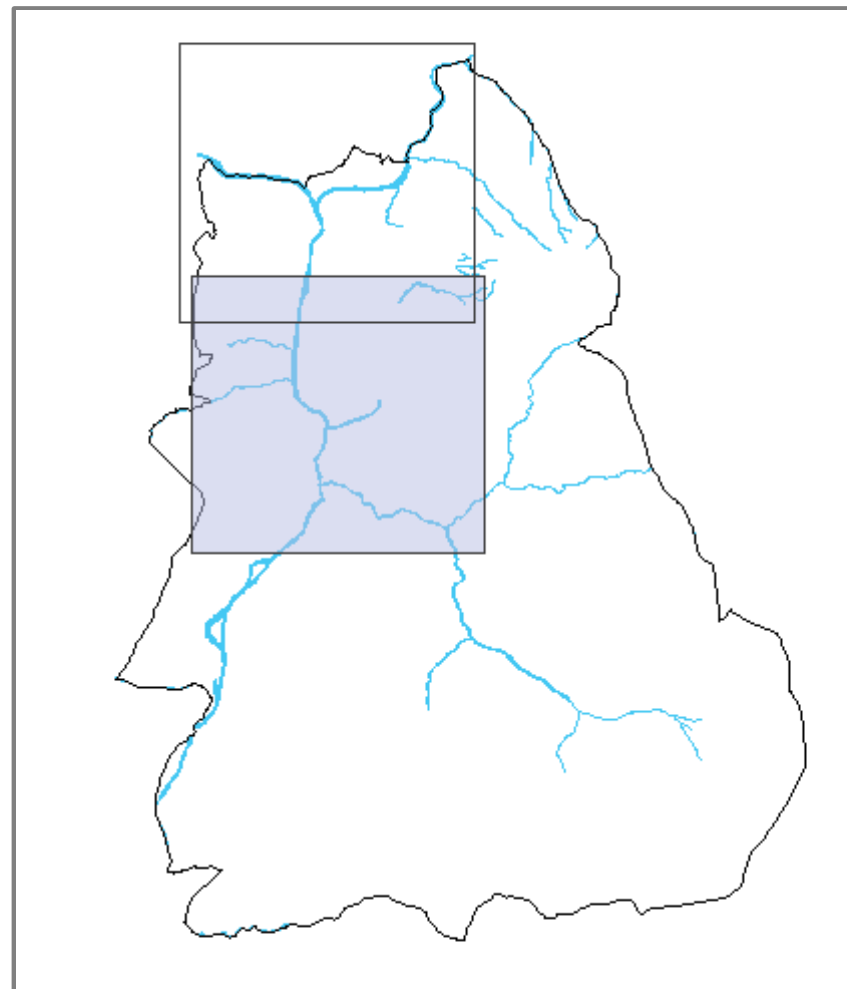




Tavola 8b
Carta della compatibilità idraulica



Il Progettista
Dott. Ing. Gaspare Andreella
Viale Pedavena, 46
32032 Feltre (BL)
tel. e fax 0439 302404
mail info@studioandreella.com

Il Sindaco
Pier Luigi Svaluto Ferro

OTTOBRE 2015

- Legenda**
- confine comunale
 - Interventi per la mitigazione del pericolo idraulico
- Elementi del reticolo idrografico**
- perimetrazione sottobacini
 - area fluviale perimetrata secondo il metodo geomorfologico
 - canale sotterraneo/condotta
 - sbarramento fluviale
 - depuratore
- Elementi insediativi**
- ambiti del P.A.T. interessati da politiche e strategie per gli insediamenti
 - utilizzazione controllata delle aree libere all'interno delle urbanizzazioni residenziali esistenti
 - utilizzazione controllata delle aree libere all'interno delle urbanizzazioni produttive esistenti
 - ambiti del P.A.T. interessati da possibili azioni di sviluppo degli insediamenti
 - servizi di interesse comune di progetto
 - linee preferenziali di sviluppo residenziale
 - linee preferenziali di sviluppo produttivo

PIANO STRALCIO PER ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO IDROGRAFICO DEL FIUME PIAVE (P.A.I.)
(comitato istituzionale del 09/11/2012 G.U. n.280/2011 del 30/11/2012)

Zone di pericolosità e attenzione geologica

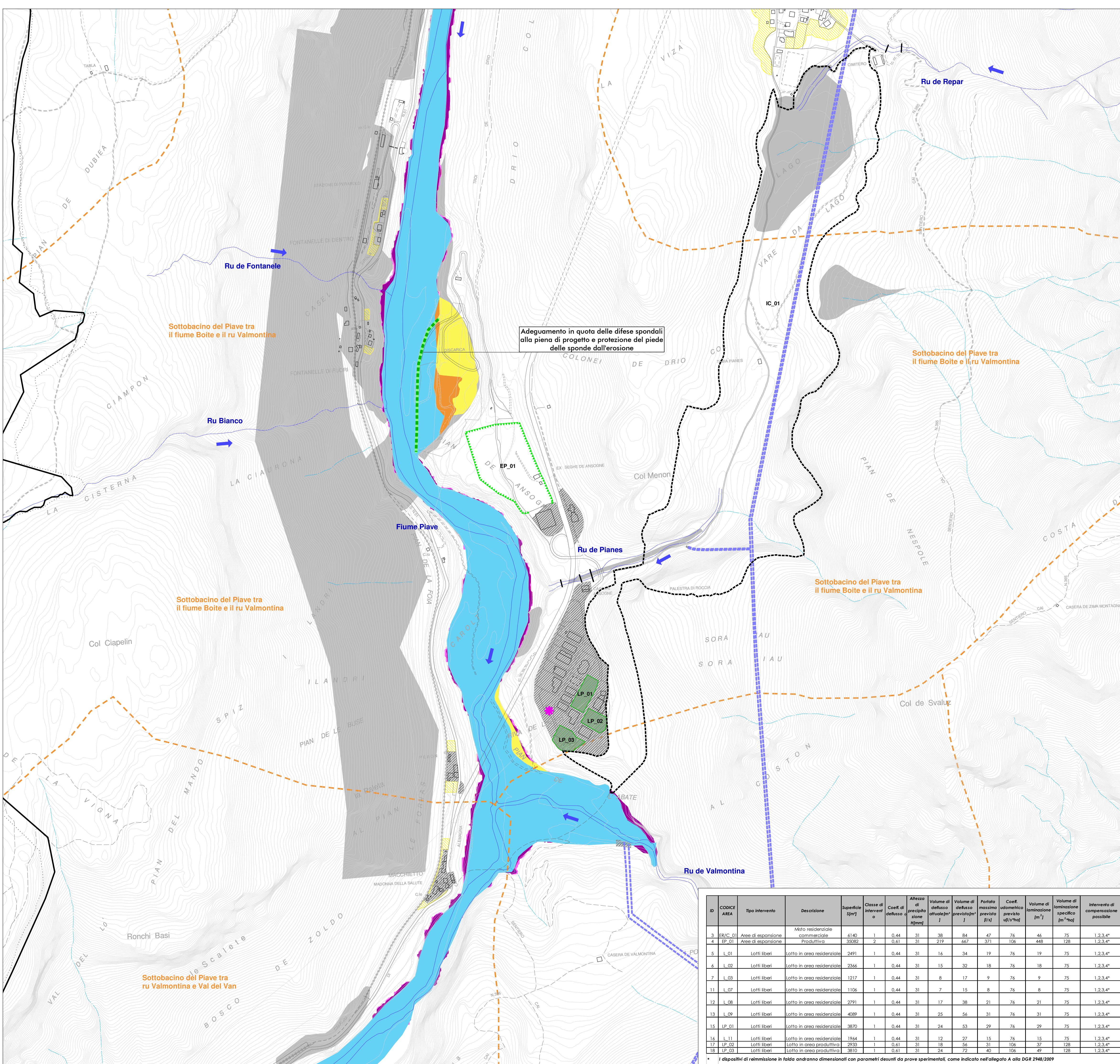
Perimetrazioni e classi di pericolosità idraulica

- F - area fluviale
- P2 - pericolosità idraulica media
- P3 - pericolosità idraulica elevata

AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA INDIVIDUATE NEL PRESENTE STUDIO MEDIANTE
APPLICAZIONE DI MODELLO IDRAULICO BIDIMENSIONALE A MOTO VARIO TUFLOW
PER UN TEMPO DI RITORNO DI 100 ANNI

- F - Area fluviale - Metodo geomorfologico e/o $H_{max} > 1.50m$
- P3 - Pericolosità idraulica elevata - $1.00 < H_{max} < 1.50m$
- P2 - Pericolosità idraulica media - $0.25 < H_{max} < 1.00m$
- P1 - Pericolosità idraulica moderata - $0.00 < H_{max} < 0.25m$

TUFLOW
Flood and Coastal Simulation Software



ID	CODICE AREA	Tipo intervento	Descrizione	Superficie S[m²]	Classe di intervento	Coeff. di deflusso	Altezza di precipitazione H[mm]	Volume di deflusso attuale[m³]	Volume di deflusso previsto[m³]	Portata massima prevista l/s	Coeff. idrometrico previsto u/l/s*ha	Volume di laminazione [m³]	Volume di laminazione specifico [m³/ha]	Intervento di compensazione possibile
3	EP/C_01	Area di espansione	Mito residenziale commerciale	6140	1	0.44	31	38	84	47	76	46	75	1,2,3,4*
4	EP_01	Area di espansione	Produttiva	39282	2	0.61	31	219	667	371	106	448	128	1,2,3,4*
5	L_01	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	2491	1	0.44	31	16	34	19	76	19	75	1,2,3,4*
6	L_02	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	2366	1	0.44	31	15	32	18	76	18	75	1,2,3,4*
7	L_03	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	1217	1	0.44	31	8	17	9	76	9	75	1,2,3,4*
11	L_07	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	1106	1	0.44	31	7	15	8	76	8	75	1,2,3,4*
12	L_08	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	2791	1	0.44	31	17	38	21	76	21	75	1,2,3,4*
13	L_09	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	4089	1	0.44	31	25	56	31	76	31	75	1,2,3,4*
15	LP_01	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	3870	1	0.44	31	24	53	29	76	29	75	1,2,3,4*
16	L_11	Lotti liberi	Lotto in area residenziale	1944	1	0.44	31	12	27	15	76	15	75	1,2,3,4*
17	LP_02	Lotti liberi	Lotto in area produttiva	2933	1	0.61	31	18	56	31	106	37	128	1,2,3,4*
18	LP_03	Lotti liberi	Lotto in area produttiva	3810	1	0.61	31	24	72	40	106	49	128	1,2,3,4*

* I dispositivi di reimmissione in falda andranno dimensionati con parametri desunti da prove sperimentali, come indicato nell'allegato A alla DGR 2948/2009