

COMUNE DI
PERAROLO DI CADORE
Provincia di Belluno



P.A.T.

Elaborato

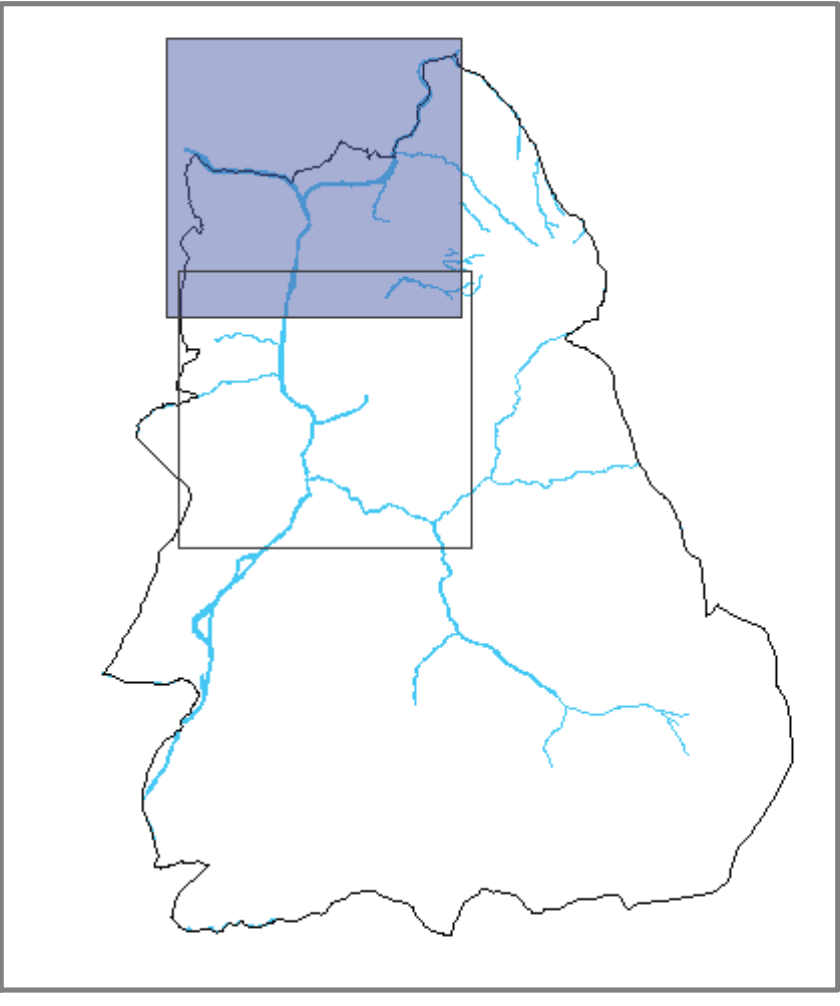
20

Scala

1: 5.000

Valutazione di compatibilità idraulica D.G.R. 2948/2009

Tavola 8a
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 Hmax > 1.50m

 P3 - Pericolosità idraulica elevata - 1.00 < Hmax < 1.50m

 P2 - Pericolosità idraulica media - 0.25 < Hmax < 1.00m

 P1 - Pericolosità idraulica moderata - 0.00 < Hmax < 0.25m

TUFLOW

Flood and Coastal Simulation Software

ID	CODICE AREA	Tipo intervento	Descrizione	Superficie [km²]	Classe di intervento	Coef. di deflusso	Altezza di precipitazione [mm]	Volume di deflusso attuale [m³]	Volume di deflusso previsto [m³]	Portata massima prevista [l/s]	Coef. idrometrico previsto [l/s/m²]	Volume di laminazione [m³]	Volume di laminazione specifico [m³/m²]	Intervento di compensazione possibile
3	EP-C-01	Area di espansione commerciale	Medio residenziale commerciale	6140	1	0.44	31	38	84	47	76	46	75	1,2,3,4*
4	EP-01	Area di espansione produttiva	Produttiva	35062	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

