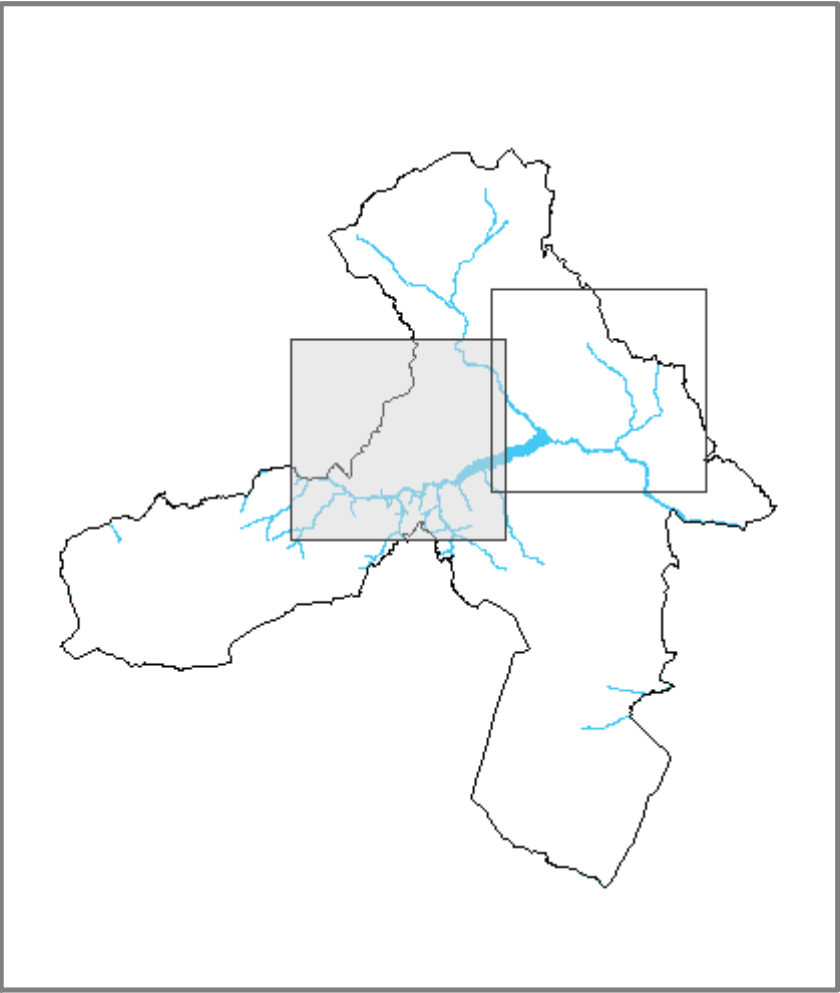




Il Progettista
Dott. Ing. Gaspare Andreella

Viale Pedavena, 46
32032 Feltre (BL)
tel. e fax 0439 302404
mail info@studioandreella.com

Il Sindaco

NOVEMBRE 2015
ADOZIONE - dicembre 2015

Legenda

 confine comunale

 perimetrazione sottobacini

 area fluviale perimetrata secondo il metodo geomorfologico

 sbarramento fluviale

 condotta fognaria acque miste

 ambiti del P.A.T. interessati da politiche e strategie per gli insediamenti

 utilizzazione controllata delle aree libere all'interno delle urbanizzazioni residenziali esistenti

 servizi di interesse comune di progetto

 canale sotterraneo/condotta

 condotta acque bianche

 linee preferenziali di sviluppo

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)

Perimetrazioni e classi di pericolosità idraulica

 F - area fluviale

 P3 - pericolosità idraulica elevata

 Zone di pericolosità e attenzione geologica

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

AREE DI PERICOLOSITA' IDRAULICA INDIVIDUATE DAL PRESENTE STUDIO MEDIANTE APPLICAZIONE DEL MODELLO IDRAULICO DI COLATA DETRITICA AGLI AUTOMI CELLULARI (GREGORETTI - DEGETTO 2013) SVILUPPATO NELL'AMBITO DEL PROGETTO PARAMOUNT Alpine SPACE PER UN TEMPO DI RITORNO DI 300 ANNI CLASSIFICATE IN BASE ALLA MAGNITUDO DEL FENOMENO

 P4 Pericolosità idraulica molto elevata

 P3 Pericolosità idraulica elevata

 P2 Pericolosità idraulica media

	Velocity	<0.5 m/s	0.5-1.0 m/s	>1 m/s
Depth	classe	1	2	3
< 0.5 m	1	1	2	3
0.5-1.0 m	2	2	4	6
>1 m	3	3	6	9

ID	CODICE AREA	Tipo intervento	Descrizione	Superficie [mq]	Classe di intervento	Coeff. di deflusso	Altezza di prealluvio [m]	Volume di deflusso [m³]	Volume di deflusso preventivo [m³]	Portata massima [m³/s]	Portata massima preventiva [m³/s]	Coeff. idraulico [m²/s²]	Coeff. idraulico preventivo [m²/s²]	Volume di laminazione [m³]	Volume di laminazione specifico [m³/m²]	Intervento di compensazione possibile
1	IP01	Servizi di progetto	Servizio a verde per la pista ciclabile (C<5%)	12678	2	0.24	33	85	100	47	55	37	43	15	12	1,2,3,4*
2	IP02	Servizi di progetto	Servizio a verde parcheggio (C<10%)	5183	1	0.27	33	34	46	19	26	37	49	12	23	1,2,3,4*
3	IP03	Servizi di progetto	Area verde a gioco e sport (C<15%)	2005	1	0.24	33	13	16	7	9	37	43	2	12	1,2,3,4*
4	IP04	Servizi di progetto	Area a parco gioco e sport e parcheggio (C<15%)	4205	1	0.24	33	28	33	13	18	37	43	5	12	1,2,3,4*
5	IP05	Area di espansione	Misto produttivo	4535	1	0.21	33	39	12	17	5	37	42	112	135	1,2,3,4*
6	IP01	Area di espansione	Misto produttivo	868	1	0.21	33	37	118	21	45	37	49	112	79	1,2,3,4*
7	IP01	Area di espansione	Misto produttivo	544	1	0.24	33	4	8	2	15	37	43	6	7	1,2,3,4*
8	IP02	Lotte libere	Residenziale	893	0	0.44	33	4	13	3	7	37	43	7	7	1,2,3,4*
9	IP03	Lotte libere	Residenziale	1403	0	0.44	33	10	13	3	13	37	43	10	10	1,2,3,4*
10	IP04	Lotte libere	Residenziale	715	0	0.44	33	5	10	3	6	37	43	5	5	1,2,3,4*
11	IP05	Lotte libere	Residenziale	825	0	0.44	33	3	8	2	4	37	43	4	4	1,2,3,4*
12	IP06	Lotte libere	Residenziale	850	0	0.44	33	5	12	3	7	37	43	5	5	1,2,3,4*
13	IP07	Lotte libere	Residenziale	1155	1	0.44	33	8	17	4	9	37	43	8	9	1,2,3,4*
14	IP08	Lotte libere	Residenziale	1028	0	0.44	33	15	4	6	3	37	43	6	6	1,2,3,4*
15	IP09	Lotte libere	Residenziale	909	0	0.44	33	4	13	3	7	37	43	7	7	1,2,3,4*
16	IP10	Lotte libere	Residenziale	913	0	0.44	33	4	13	3	8	37	43	7	7	1,2,3,4*
17	IP11	Lotte libere	Residenziale	973	0	0.44	33	4	14	4	8	37	43	8	7	1,2,3,4*
18	IP12	Lotte libere	Residenziale	1010	2	0.44	33	7	15	29	46	37	43	10	14	1,2,3,4*
19	IP13	Lotte libere	Residenziale	845	0	0.44	33	6	12	3	7	37	43	7	7	1,2,3,4*
20	IP14	Lotte libere	Residenziale	1351	0	0.44	33	9	19	5	10	37	43	9	10	1,2,3,4*
21	IP15	Lotte libere	Residenziale	976	0	0.44	33	6	14	4	8	37	43	8	7	1,2,3,4*
22	IP16	Lotte libere	Residenziale	1286	1	0.44	33	10	23	4	13	37	43	13	13	1,2,3,4*
23	IP17	Lotte libere	Residenziale	1087	1	0.44	33	16	4	9	3	37	43	9	7	1,2,3,4*
24	IP18	Lotte libere	Residenziale	2148	1	0.44	33	14	31	8	17	37	43	17	7	1,2,3,4*
25	IP19	Lotte libere	Residenziale	701	0	0.44	33	2	10	2	4	37	43	2	2	1,2,3,4*
26	IP20	Lotte libere	Residenziale	5072	1	0.44	33	33	73	18	40	37	43	40	7	1,2,3,4*
27	IP21	Lotte libere	Residenziale	4111	0	0.44	33	41	88	23	36	37	43	41	36	1,2,3,4*
28	IP22	Lotte libere	Residenziale	2480	1	0.44	33	18	39	10	22	37	43	21	7	1,2,3,4*
29	IP23	Lotte libere	Residenziale	1720	1	0.44	33	11	25	8	17	37	43	14	7	1,2,3,4*
30	IP24	Lotte libere	Residenziale	2265	1	0.44	33	14	30	8	17	37	43	14	7	1,2,3,4*
31	IP25	Lotte libere	Residenziale	2242	1	0.44	33	15	32	8	18	37	43	15	7	1,2,3,4*
32	IP26	Lotte libere	Residenziale	1444	0	0.44	33	9	21	5	12	37	43	11	7	1,2,3,4*
33	IP27	Lotte libere	Residenziale	500	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	3	3	1,2,3,4*
34	IP28	Lotte libere	Residenziale	768	0	0.44	33	5	11	3	6	37	43	6	7	1,2,3,4*
35	IP29	Lotte libere	Residenziale	935	0	0.44	33	6	14	3	8	37	43	7	7	1,2,3,4*
36	IP30	Lotte libere	Residenziale	1280	0	0.44	33	8	18	5	10	37	43	10	7	1,2,3,4*
37	IP31	Lotte libere	Residenziale	420	0	0.44	33	5	10	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
38	IP32	Lotte libere	Residenziale	1812	1	0.44	33	17	36	7	15	37	43	14	7	1,2,3,4*
39	IP33	Lotte libere	Residenziale	315	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	3	3	1,2,3,4*
40	IP34	Lotte libere	Residenziale	1812	1	0.44	33	17	36	7	15	37	43	14	7	1,2,3,4*
41	IP35	Lotte libere	Residenziale	1185	1	0.44	33	8	17	4	10	37	43	8	9	1,2,3,4*
42	IP36	Lotte libere	Residenziale	780	0	0.44	33	5	11	3	6	37	43	6	7	1,2,3,4*
43	IP37	Lotte libere	Residenziale	535	0	0.44	33	4	8	2	4	37	43	4	4	1,2,3,4*
44	IP38	Lotte libere	Residenziale	825	0	0.44	33	4	9	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
45	IP39	Lotte libere	Residenziale	604	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	3	3	1,2,3,4*
46	IP40	Lotte libere	Residenziale	1135	0	0.44	33	7	16	4	9	37	43	7	7	1,2,3,4*
47	IP41	Lotte libere	Residenziale	368	0	0.44	33	3	9	2	5	37	43	3	3	1,2,3,4*
48	IP42	Lotte libere	Residenziale	435	0	0.44	33	3	6	2	3	37	43	3	3	1,2,3,4*
49	IP43	Lotte libere	Residenziale	377	0	0.44	33	4	8	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
50	IP44	Lotte libere	Residenziale	904	0	0.44	33	6	13	3	7	37	43	7	7	1,2,3,4*
51	IP45	Lotte libere	Residenziale	403	0	0.44	33	11	24	4	13	37	43	4	4	1,2,3,4*
52	IP46	Lotte libere	Residenziale	1445	0	0.44	33	11	24	4	13	37	43	13	7	1,2,3,4*
53	IP47	Lotte libere	Residenziale	354	0	0.44	33	2	5	1	3	37	43	3	3	1,2,3,4*
54	IP48	Lotte libere	Residenziale	454	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	4	4	1,2,3,4*
55	IP49	Lotte libere	Residenziale	749	0	0.44	33	5	11	3	6	37	43	6	7	1,2,3,4*
56	IP50	Lotte libere	Residenziale	2439	1	0.44	33	16	36	9	20	37	43	19	19	1,2,3,4*
57	IP51	Lotte libere	Residenziale	749	0	0.44	33	5	11	3	6	37	43	6	7	1,2,3,4*
58	IP52	Lotte libere	Residenziale	469	0	0.44	33	26	36	14	31	37	43	31	7	1,2,3,4*
59	IP53	Lotte libere	Residenziale	499	0	0.44	33	4	10	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
60	IP54	Lotte libere	Residenziale	911	0	0.44	33	4	13	3	7	37	43	7	7	1,2,3,4*
61	IP55	Lotte libere	Residenziale	643	0	0.44	33	4	10	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
62	IP56	Lotte libere	Residenziale	469	0	0.44	33	4	10	2	5	37	43	5	5	1,2,3,4*
63	IP57	Lotte libere	Residenziale	453	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	4	4	1,2,3,4*
64	IP58	Lotte libere	Residenziale	453	0	0.44	33	3	7	2	4	37	43	4	4	1,2,3,4*