Comune di Borgo Valsugana
(Provincia di Trento)

Certificazione ottenuta per i servizi di asilo nido, biblioteca, ICI/IMUP

VARIANTE 01/2018

OGGETTO: Prima Variante 2018 al PRG non sostanziale – Ridefinizione vincoli preordinati all'espropriazione - art.48 della l.p. n.15/2015

Relazione di valutazione preventiva del rischio idrogeologico come da delibera della Giunta Provinciale n.1984 dd.22/09/2006

Adottato con delibera del Commissario ad acta
n. di data
Adozione definitiva con delibera del Commissario ad acta
n. di data
Delibera della Giunta provinciale
n. di data
Pubblicazione sul B.U.R.
n. di data

Il Responsabile
del Servizio Tecnico
arch. Flavio Carli

La presente relazione ha come oggetto, con riferimento alle variazioni introdotte nel PRG con la Prima Variante 2018 non sostanziale, le valutazioni preventive del rischio idrogeologico come da delibera della Giunta provinciale n. 1984 dd. 22/09/2006 e circolare n. 1340/06-13 V GS del 30/10/2006, secondo la metodologia indicata al punto B4 dell'allegato alla medesima deliberazione n. 1984/06.
Come già evidenziato nella relazione tecnico-illustrativa la Prima Variante 2018 non sostanziale è stata redatta ai sensi dell'articolo 48 della l.p. n.15/2015 per prevedere la rimozione di alcuni vincoli preordinati all'espropriazione.
Nell'ambito del presente elaborato si è verificata la situazione di rischio idrogeologico di cui alla cartografia del P.G.U.A.P. in vigore e relativa allo stato di uso del suolo antecedente alla presente variante urbanistica.
La valutazione preventiva consta nella sovrapposizione tra le nuove classi di uso del suolo previsto nella presente variante e le classi di pericolo desunte dalla cartografia del PGUAP e della carta di sintesi geologica. Per la traduzione delle classi di uso del suolo previste nella presente variante in quelle originarie del PGUAP si è fatto riferimento alla tabella A nel paragrafo "*carta del valore d'uso del suolo*" di cui al citato dell'allegato alla deliberazione n.1984/06.
Di seguito si riportano le valutazioni per le singole Varianti.

Num. Var.	Rischio idrog. PGUAP	Classe pericolo idrogeologico CSG del PUP	Classe d'uso attuale	Classe d'uso di variante	Classe del pericolo	Classe di rischio attuale	Classe di rischio di variante
1	**R1**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
2	**R2**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
3	**R2**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	DEP 0,4	0,8 medio	0,38 medio	0,32 medio
4	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
5	**R0**	Aree senza penalità	RIC 0,45	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
6	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
7	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
8	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
9	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
10	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
11	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile

12	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
13	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
14	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
15	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
16	**R1**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,4 basso	0,19 moderato	0,09 trascurabile
17	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
18	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
19	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
20	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
20	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,4 basso	0,19 moderato	0,09 trascurabile
20	**R2**	Aree ad elevata pericolosità	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,8 medio	0,38 medio	0,18 moderato
21	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
22	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
23	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
24	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
25	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
26	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
27	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
28	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
28	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
29	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
30	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
31	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
32	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC	VIASEC	0	0	0

			0,48	0,48	trascurabile	trascurabile	trascurabile
33	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
34	**R2**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
35	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
35	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
35	**R0**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
36	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
37	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
38	**R1**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
38	**R2**	Aree con penalità gravi e medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
38	**R0**	Aree con penalità gravi e medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
38	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
39	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,4 basso	0,19 moderato	0,09 trascurabile
40	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
40	**R0**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
40	**R0**	Aree ad elevata pericolosità	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
41	**R2**	Aree ad elevata pericolosità	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,8 medio	0,38 medio	0,18 moderato
41	**R2**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,8 medio	0,38 medio	0,18 moderato
41	**R1**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,4 basso	0,19 moderato	0,09 trascurabile
42	**R2**	Aree con penalità gravi e medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
43	**R3**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	ABI 1	1 elevato	0,48 medio	1 molto elevato
43	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	ABI 1	0,8 medio	0,38 medio	0,8 elevato
44	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
45	**R1**	Aree con penalità gravi o	VIASEC	VIASEC	0,4	0,19	0,19

		medie	0,48	0,48	basso	moderato	moderato
46	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
47	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
48	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
48	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
48	**R1**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
48	**R2**	Aree ad elevata pericolosità geologica	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
49	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
50	**R0**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
51	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
51	**R2**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
52	**R0**	Aree ad elevata pericolosità	VIASEC 0,48	Corso d'acqua	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
52	**R0**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	Corso d'acqua	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
53	**R2**	Aree ad elevata pericolosità	VIASEC 0,48	Corso d'acqua	0,8 medio	0,38 medio	/
54	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
55	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
56	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
57	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
57	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
58	no modifica destinazione						
59	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
60	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
61	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
61	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
62	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC	VIASEC	0	0	0

			0,48	0,48	trascurabile	trascurabile	trascurabile
63	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
64	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
65	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
66	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
67	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
68	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
69	**R0**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
69	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
70	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
71	**R0**	Aree con penalità leggere	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
71	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,4 basso	0,19 moderato	0,19 moderato
71	**R2**	Aree critiche recuperabili	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0,8 medio	0,38 medio	0,38 medio
72	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
73	no modifica destinazione						
74	no modifica destinazione						
75	no modifica destinazione						
76	no modifica destinazione						
77	no modifica destinazione						
78	no modifica destinazione						
79	no modifica destinazione						
80	no modifica destinazione						
81	no modifica destinazione						
82	no modifica destinazione						
83	no modifica destinazione						
84	no modifica destinazione						
85	no modifica destinazione						
86	no modifica destinazione						
87	no modifica destinazione						
88	no modifica destinazione						
89	no modifica destinazione						

90	no modifica destinazione						
91	no modifica destinazione						
92	no modifica destinazione						
93	no modifica destinazione						
94	no modifica destinazione						
95	no modifica destinazione						
96	no modifica destinazione						
97	no modifica destinazione						
98	no modifica destinazione						
99	no modifica destinazione						
100	no modifica destinazione						
101	no modifica destinazione						
102	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
103	no modifica destinazione						
104	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
105	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
106	no modifica destinazione						
107	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	RIC 0,45	BOS 0,15	0,8 medio	0,36 medio	0,12 moderato
108	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	BOS 0,15	RIC 0,45	0,4 basso	0,06 trascurabile	0,18 moderato
109	no modifica destinazione						
110	no modifica destinazione						
111	**R0**	Aree senza penalità	RIC 0,45	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
112	**R0**	Aree senza penalità	RIC 0,45	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
113	**R4**	Area ad elevata pericolosità	RIC 0,45	ABI 1	1 elevato	0,45 medio	1 molto elevato
113	**R3**	Area senza penalità	RIC 0,45	ABI 1	1 elevato	0,45 medio	1 molto elevato
114	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 basso	0,18 moderato	0,09 trascurabile
115	**R0**	Area ad elevata pericolosità	RIC 0,45	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
115	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 basso	0,18 moderato	0,09 trascurabile
115	**R2**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,8 medio	0,36 medio	0,18 moderato

116	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 basso	0,18 moderato	0,09 trascurabile
116	**R0**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
117	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 basso	0,18 moderato	0,09 trascurabile
118	**R0**	Aree senza penalità	RIC 0,45	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
119	**R0**	Aree senza penalità	RIC 0,45	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
120	**R1**	Aree con penalità leggere	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 basso	0,18 moderato	0,09 trascurabile
120	**R0**	Aree con penalità leggere	RIC 0,45	AGRI 0,23	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
121	**R0**	Aree senza penalità	ABI 1	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
122	**R0**	Aree senza penalità	ABI 1	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
123	**R2**	Aree con penalità gravi e medie	VIASEC 0,48	AGRI 0,23	0,8 medio	0,38 medio	0,18 moderato
123	**R1**	Aree con penalità gravi e medie	ABI 1	AGRI 0,23	0,4 medio	0,4 medio	0,09 trascurabile
124	**R0**	Aree senza penalità	ABI 1	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
125	**R0**	Aree senza penalità	ABI 1	ABI 1	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
126	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	ABI 1	VIASEC 0,48	0,4 medio	0,4 medio	0,19 moderato
127	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	ABI 1	ABI 1	0,4 medio	0,4 medio	0,4 medio
128	**R1**	Aree con penalità gravi o medie	RIC 0,45	AGRI 0,23	0,4 medio	0,18 moderato	0,09 trascurabile
129	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
130	no modifica destinazione						
131	no modifica destinazione						
132	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
133	**R2**	Aree con penalità gravi o medie	ABI 1	ABI 1	0,4 medio	0,4 medio	0,4 medio
134	**R0**	Aree senza penalità	VIASEC 0,48	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
135	**R0**	Aree senza penalità	FERR 0,93	VIASEC 0,48	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile
136	**R0**	Aree con penalità leggera	ABI 1	RIC 0,45	0 trascurabile	0 trascurabile	0 trascurabile

Le varianti dal numero 73 al numero 101, la numero 103, 106, 110, 111 e 130 riguardano l'eliminazione della previsione di un percorso ciclabile di progetto con la cancellazione del layer F421_L. Queste varianti non modificano la destinazione urbanistica dell'area sottostante.

Si evidenzia che nel caso delle varianti n.43, 108 e 113, per cui i valori del rischio aumentano, la nuova destinazione data a seguito delle modifiche previste dalla Prima Variante 2018 è "*aree libere del centro storico*", area pertinenziale di edifici residenziali del centro storico nella quale non è ammessa l'edificazione.