



**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. 1 di data 7 agosto 2018

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.