



## **COMUNE GIUSTINO**



## PIANO REGOLATORE GENERALE VARIANTE 2019

Art.39 della L.P. 4 agosto 2015 n.5

# VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DEL PGUAP

PRIMA ADOZIONE

MARCO PICCOLROAZ ARCHITETTO



via Benacense , 13 IT 38068 Rovereto - TRENTO Tel/Fax 0464 / 486375 email: info@mp-a.it



Collaboratori: ing. Giovanbattista D'Ambros arch. Alex Pellizer

## 1. Valutazione preventiva del rischio generato dalle nuove previsioni urbanistiche contenute nella Variante 2018 al PRG di Giustino.

La Delibera della Giunta Provinciale n.1984/2007 e s m., prevede che all'interno della procedura che precede l'approvazione di nuovi PRG o di loro varianti, venga operata, con riferimento alla cartografia del rischio del PGUAP, una valutazione preventiva del rischio generato dalle nuove previsioni urbanistiche.

La procedura di seguito riportata, fa riferimento alla metodologia indicata al punto B4 della relazione allegata alla Delibera della Giunta provinciale e si avvale di specifici elaborati cartografici nei quali è stata riportata la localizzazione delle varianti apportate al PRG in vigore sulla base cartografica della pericolosità del PGUAP.

E' opportuno evidenziare come la quasi totalità degli interventi previsti dal progetto di variante siano, nel loro insieme, riconducibili al sistema insediativo del territorio comunale, ricadendo all'interno o a margine degli ambiti già urbanizzati.

Le varianti analizzate non sono la totalità presentata ma le sole che presentano caratteristiche di approfondimento.

### 1. ELENCO VARIANTI PUNTUALI:

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,45	0	0,00
		Area verde di rispetto colturale e naturale	NULLO	R0
2		RIC	NULLO	110
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica dall'attuale E7 aree verdi di protezione a C1 zone residenziali nuova edificazione per	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	residenza ordinaria prima casa	1	0	0,00
		Area residenziale di recente impianto NULLO	R0	
		ABI	NULLO	110

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0,4	0,40
2a		Area residenziale di recente impianto	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		ABI	BASSO	1 12
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica dall'attuale C1 zona residenziale di espansione	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	a E 2.2 zone aree agricole locali	0,23	0,4	0,09
		Area agricola di interesse secondario	ea agricola di interesse Aree ad bassa pericolosità secondario geologica	R0
		AGRI	BASSO	110
		RIDUZ	IONE CLASSE DEL RIS	СНІО

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,8	0,18
3a_1		Area agricola di interesse secondario	Aree ad moderata pericolosità geologica	R1
		AGRI	MEDIO	1 🕻 1
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E2.2 zona agricola locale e E8 zona verde	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	privato	1	0,8	0,80
		Verde privato	Aree ad moderata pericolosità geologica	R3
		ABI	MEDIO	113
		AUME	ENTO CLASSE DEL RISC	CHIO

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,4	0,09
		Area agricola di interesse secondario	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
3a_2		AGRI	BASSO	110
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E2.2 zona agricola locale e E8 zona verde	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	privato	1	0,4	0,40
		Verde privato	Verde privato  Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		ABI	BASSO	112
		AUME	NTO CLASSE DEL RISC	CHIO

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,4	0,09
		Area agricola di interesse primario	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
4		AGRI	BASSO	110
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E2.1 zona agricola del PUP a E9 zona	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	azienda agricola	0,57	0,4	0,23
		Azienda agricola	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		PROD	BASSO	112
		AUME	NTO CLASSE DEL RISC	CHIO

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,15	0,4	0,06
6		Area a bosco	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
		BOS	BASSO	RU
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E3 zona a bosco a C1 zone residenziali nuova edificazione per residenza ordinaria	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	prima casa	1 0,4	0,40	
		Area residenziale di recente impianto	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		ABI	BASSO	112
		AUME	ENTO CLASSE DEL RISC	CHIO

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,57	0	0,00
		Aree miste produttive e commerciali	NULLO	R0
8a		PROD NULLO	110	
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da D9 zona area commerciale a E2.2 zone	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	agricole locali	0,23	0,23 0	0,00
		Area agricola di interesse secondario NULLO	R0	
		AGRI	NULLO	110
	I .			

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,48	0	0,00
		Parcheggi	NULLO	DΛ
9		VIASEC	NULLO	RU
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da F6 zona parcheggio pubblico a E8 zone	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	R0 CLASSE DEL RISCHIO 0,00
	verde privato	1	0	0,00
		Verde privato	NULLO	R0
		ABI	NULLO	110

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
		Area alberghiera o agrituristica	NULLO	R0
14		ABI	NULLO	110
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da D5 zona alberghiera a E8 zone verde	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	privato art.45 L.P.15/2015	1	0	0,00
		Verde privato NULLO	NULLO	R0
		ABI	NULLO	110

### VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E PGUAP

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,57	0	0,00
		Area produttiva industriale artigianale	nale	R0
17		PROD	NULLO	110
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da D3 zona produttiva e artigianale a C1 zone residenziali nuova edificazione per residenza	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	ordinaria prima casa	1	0	0,00
		Area residenziale di recente impianto	NULLO	R0
		ABI	NULLO	110
	I .			

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,15	0,8	0,12
		Area a bosco	Aree ad moderata pericolosità geologica	R1
19_1	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E3 area a bosco a E2.2 area agricola locale	BOS	MEDIO	171
		VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	da Eo aroa a bosso a EE.E aroa agricola losalo	0,23	0,8	0,18
		Area agricola di interesse secondario	Aree ad moderata pericolosità geologica	R1
		AGRI	MEDIO	1 🕻 1

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,15	0,4	0,06
19_2		Area a bosco	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
		BOS	BASSO	NU
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da E3 area a bosco a E2.2 area agricola locale	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	da Eo aroa a bosso a EE.E aroa agricola losaro	0,23	0,4	0,09
		Area agricola di interesse secondario	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
		AGRI	BASSO	110

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
	Richiesta di cambio di destinazione  21 urbanistica da D5 zona alberghiera a E8 zone verde privato	Area alberghiera o agrituristica	NULLO	R0
21		ABI	NULLO	110
		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
		Verde privato	NULLO	R0
		ABI	NULLO	170

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
	Richiesta di aumento volumetrico puntuale in area B2 zone residenziali satura	Area residenziale di recente impianto	NULLO	R0
		ABI	NULLO	110
23		VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
		Area residenziale di recente impianto	NULLO	R0
		ABI	NULLO	170

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,4	0,09
		Area agricola di interesse secondario	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
		AGRI	BASSO	110
<b>25a</b> D1.2 – Attività	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica da D1.2 – Attività del settore agricolo D1 – Zone agricole intensive	VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
	agricole intensive	0,57	0,4	0,23
		Azienda agricola	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		PROD	BASSO	114
		AUMENT	O CLASSE DEL RISCHI	0

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,4	0,09
	Richiesta di cambio di destinazione  25b urbanistica da E2 – Area agricola locale –  Zone agricole intensive	Area agricola di interesse secondario	Aree ad bassa pericolosità geologica	R0
25b		AGRI	BASSO	110
		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,57	0,4	0,23
		Azienda agricola	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		PROD	BASSO	112
		AUME	ENTO CLASSE DEL RIS	СНІО

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
	Richiesta di aumento volumetrico puntuale per l'attività alberghiera	Area residenziale di recente impianto	NULLO	R0
30		ABI	NULLO	170
		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0	0,00
		Area alberghiera o agrituristica	NULLO	R0
		ABI	NULLO	110

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,8	0,18
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica area agricola locale a C1 zone residenziali nuova edificazione per residenza ordinaria prima casa	Area agricola di interesse secondario	Aree ad moderata pericolosità geologica	R1
		AGRI	MEDIO	1 1
34		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0,8	0,80
		Area residenziale di recente impianto	Aree ad moderata pericolosità geologica	R3
		ABI	MEDIO	113
		AUME	ENTO CLASSE DEL RISC	СНІО

#### VALUTAZIONE PREVENTIVA DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO E PGUAP

		AUME	NTO CLASSE DEL RISC	CHIO
		ABI	ELEVATO	
	area agricola del 1 or a verde privato	Verde privato	Aree ad elevata pericolosità geologica	R4
		1	1	1,00
1 X X 111	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica area agricola del PUP a verde privato	VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		AGRI	ELEVATO	112
		Area agricola di interesse primario	Aree ad elevata pericolosità geologica	R2
		0,23	1	0,23
n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
THE GOOTING WILDING THE VENTION BEET REGISTED FOR THE VENTION BEET				

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,23	0,8	0,18
		Area agricola di interesse primario	Aree ad moderata pericolosità geologica	R1
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica area agricola del PUP a verde privato	AGRI	MEDIO	1 🕻 1
38_02		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0,8	0,80
		Verde privato	Aree ad moderata pericolosità geologica	R3
		ABI	MEDIO	170
		AUME	ENTO CLASSE DEL RISC	CHIO

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,45	0	0,00
		Verde pubblico	NULLO	DA
NP01	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica spazio privato a verde privato centro storico	RIC	NULLO	R0
		VALORE D'USO DEL SUOLO <b>DI PROGETTO</b>	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		0,48	0	0,00
		Parcheggio	NULLO	R0
		VIASEC	NULLO	110

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	1	1,00
		Centro storico tradizionale	Aree ad elevata pericolosità geologica	R4
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica spazio privato in centro storico a verde privato in centro storico	ABI	ELEVATO	
NP03_01		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	1	1,00
		Verde privato	Aree ad elevata pericolosità geologica	R4
		ABI	ELEVATO	
				_

n. VARIANTE	VARIANTE	VALORE D'USO DEL SUOLO ATTUALE	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0,4	0,40
	Richiesta di cambio di destinazione urbanistica spazio privato in centro storico a verde privato in centro storico	Centro storico tradizionale	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		ABI	BASSO	112
NP03_02		VALORE D'USO DEL SUOLO DI PROGETTO	CLASSE DI PERICOLO	CLASSE DEL RISCHIO
		1	0,4	0,40
		Verde privato	Aree ad bassa pericolosità geologica	R2
		ABI	BASSO	112