



VARIANTE IDROGEOLOGICA

P.G.T.

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMUNE DI BRESCIA - *Assessorato all'Urbanistica e Pianificazione per lo sviluppo sostenibile - Area Pianificazione urbana e Mobilità - Settore Urbanistica*

SINDACO

Dott. Emilio Del Bono

ASSESSORE

Prof. Ing. Michela Tiboni

DIRIGENTE

Arch. Gianpiero Ribolla

UFFICIO DI PIANO

Arch. Fabio Gavazzi

Arch. Laura Treccani

CONSULENTI

Dott. Geol. Davide Gasparetti

Dott. Geol. Gianantonio Quassoli

Ing. Giuseppe Rossi

ADEGUAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PGT AL PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI (P.G.R.A.) *(D.G.R. 19 GIUGNO 2017 N. 10/6738)*



V.I.-
DP 07

STUDIO GEOLOGICO

Data

MARZO 2018

Componente geologica idrogeologica e sismica del PGT

Secondo l'art. 8, comma 1, lettera c) della L.R. 12/2005 e s.m.i. il Documento di Piano definisce l'assetto geologico, idrogeologico e sismico, ai sensi dell'articolo 57, comma 1, lettera a) della medesima .

In armonia con la L.R. 12/2005 e s.m.i., all'interno del Documento di Piano, nella Sezione **Documentazione comune al DP, PS, PR**, è contenuta la Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica, nonché gli Studi Idraulici di dettaglio utilizzati per la definizione di pericolosità e rischio nelle aree PAI e PGRA e nelle aree periodicamente allagate.

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, lettera d) della L.R. 12/2005, nel Piano delle Regole devono essere individuate le aree a pericolosità e vulnerabilità geologica, idrogeologica e sismica, nonché le norme e le prescrizioni a cui le stesse sono assoggettate. Quindi, come specificato nella premessa dell'allegato B alla D.G.R. IX/2616/2011, Piano delle Regole deve comprendere:

- Carta di Sintesi;
- Carta dei Vincoli;
- Carta di Fattibilità geologica;
- Carta PAI-PGRA;
- Norme geologiche di Piano

Di seguito vengono indicati i documenti ai quali fare di riferimento, che descrivono e disciplinano il territorio in merito:

Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04r	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Relazione Illustrativa
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04r0	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Norme Geologiche di Piano
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04r1	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Allegato 15
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04r2	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Allegato 6
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04a	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta di inquadramento geologico-geostrutturale
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04b	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta geomorfologia
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04c1	Componente geologica,	Carta idrogeologica

		idrogeologica e sismica	
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04c2	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta delle isofreatiche (Monitoraggio ARPA)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04d	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta della vulnerabilità
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04e	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta della Pericolosità Sismica Locale di 1° livello
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04f	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta della Pericolosità Sismica Locale di 2° livello
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04g	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta PAI-PGRA
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04h	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta dei vincoli
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04i	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta di sintesi
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-00	Studio Idraulico di dettaglio	Relazione idrologica e idraulica – Inquadramento metodologico
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-01a	Studio Idraulico di dettaglio	Relazione Idrologica e idraulica (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-02a	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della rete idrografica e dei bacini (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-03a	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Battente (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-04a	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Velocità (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-05a	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della pericolosità (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-06a	Studio Idraulico di dettaglio	Carta del rischio (Garzetta)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-01b	Studio Idraulico di dettaglio	Relazione Idrologica e idraulica (Garza)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-02b	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della rete idrografica e dei bacini (Garza)

Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-03b	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Battente (Garza)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-04b	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Velocità (Garza)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-05b	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della pericolosità (Garza)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-06b	Studio Idraulico di dettaglio	Carta del rischio (Garza)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-01c	Studio Idraulico di dettaglio	Relazione Idrologica e idraulica (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-02c	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della rete idrografica e dei bacini (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-03c	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Battente (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-04c	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Velocità (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-05c	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della pericolosità (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-06c	Studio Idraulico di dettaglio	Carta del rischio (Solda-Canale-Mandolossa)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-01d	Studio Idraulico di dettaglio	Relazione Idrologica e idraulica (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-02d	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della rete idrografica e dei bacini (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-03d	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Battente (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-04d	Studio Idraulico di dettaglio	Carta delle aree esondabili – Velocità (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-05d	Studio Idraulico di dettaglio	Carta della pericolosità (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	V.I. - ALall04I-06d	Studio Idraulico di dettaglio	Carta del rischio (Mella nord)
Documentazione inserita nel DP	ALall04m-01	Studio Idraulico di dettaglio	Zone I del PAI
Documentazione inserita nel DP	ALall04m-02	Studio Idraulico di dettaglio	Zone I del PAI
Documentazione inserita nel DP	ALall04m-03	Studio Idraulico di dettaglio	Zone I del PAI
Documentazione inserita nel DP	ALall04m-04	Studio Idraulico di dettaglio	Zone I del PAI
Documentazione inserita nel DP	ALall04m-05	Studio Idraulico di dettaglio	Zone I del PAI
Documentazione comune al DP e al PR	V.I. - ALall04n	Componente geologica, idrogeologica e sismica	Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano (nord/ sud)