REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI
PALAZZOLO SULL'OGLIO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
DOCUMENTO DI PIANO

COMPONENTE GEOLOGICA,IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
D.G.R. n. 8/1566 del 22/12/2005
D.G.R. n. 8/7374 del 28/05/2008
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

ADOZIONE
Deliberazione C.C. .....
del .....

Scala:	Oggetto:	Tavola:
1:5'000	CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO	6 nord
Data: Settembre 2011		

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparotti
Dott. Geol. Gianantonio Quassoli
Dott. Geol. Samuele Corradini

25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5
Tel. 030.3771189- Fax 030.3778086
e-mail: info@studiogeologiambiente.it

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA
ZILIANI LAURA n° 352

Disegnatore: Quassoli
Controllo: Ziliani
Cartella: G:\Documenti\Palazzolo_Oglio\PGT\Tavole
File: Tav_4_fattibilità.dgn

A norma di legge questo disegno è di proprietà dello Studio Geologia Ambiente. Vietata la riproduzione.

Legenda

CLASSE 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

- **4a** - 4a - Fascia di defluso della piena del F. Oglio (Fascia A e Fascia B del PAI).
- **4b** - 4b - Fascia di esondazione del F. Oglio (Fascia B del PAI).
- **4c¹** - 4c¹ - Zona I area a rischio idrogeologico molto elevato, potenzialmente interessata da inondazioni per eventi di piena con tempo di ritorno inferiore o uguale a 50 anni):
- **4c²** - 4c² - Zona II esterna al centro edificato, valutata a rischio Idraulico elevato.
  4c² - Zona II interna al centro edificato, valutata a rischio Idraulico elevato.

CLASSE 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

- **3a** - 3a - Zona B-Pr (area a rischio idrogeologico molto elevato in corrispondenza della Fascia B di progetto, potenzialmente interessata da inondazioni per eventi di piena con tempo di ritorno inferiore o uguale a 50 anni) esterna al centro edificato.
- **3b¹** - 3b - Zona I e Zona B-Pr interna al centro edificato:
  3b¹ - Area a rischio elevato (R3),
- **3b²** - 3b² - Area a rischio medio (R2).
- **3c** - 3c - Area di inondazione per piena catastrofica del F. Oglio (Fascia C del PAI).
- **3d** - 3d - Area esondabile da parte del Rio Mola.
- **3e** - 3e - Scarpata acclive che delimita i principali terrazzi fluviali e fluvioglaciali e aree adiacenti.
- **3f** - 3f - Grado di vulnerabilità delle acque sotterranee alto.
- **3g** - 3g- Area depressa, corrispondente a paleoalveo,a cattivo drenaggio soggetta a ristagni d'acqua in occasione di precipitazioni intense.
- **3h** - 3h - Area caratterizzata da coltri superficiali di natura limoso-argillosa con caratteristiche geotecniche mediocri, localmente di potenza mettrica.
- **3i** - 3i - Area sottoposta a procedimento ai sensi del Titolo V del D. lgs. 152/06.
- **3l** - 3l - Cava abbandonata, cava abbandonata colmata con materiali di origine incerta, depositi e/o riempimenti con materiali di origine incerta.

CLASSE 2 - Fattibilità con modeste limitazioni

- **2** - 2 - Area pianeggiante nelle quale le caratteristiche geotecniche dei terreni sono buone e la falda idrica non interferisce con il suolo ed il primo sottosuolo: il grado di vulnerabilità delle acque sotterranee è da mediamente alto a mediamente basso.

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta delle captazioni ad uso idropotabile.
- Zona di rispetto delle captazioni ad uso idropotabile.

Vincoli di polizia idraulica

- Fascia di rispetto dei corsi d'acqua di competenza regionale
- Ambito di competenza del Consorzio di Bonifica "Sinistra Oglio"
- Ambito di competenza del Consorzio di Bonifica "Media Pianura Bergamasca"

Vincoli di carattere urbanistico

- Fascia di tutela delle aste idriche di rilevante importanza idraulica, paesistica o ambientale

Sismicità del territorio

Scenari per i quali è prevista l'applicazione diretta del terzo livello di approfondimento per la quantificazione del cedimenti (D.G.R. 28-05-2008 n. 8/7374 - All. 5, § 2.3.2.),

- Z2 - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati).

Scenari per i quali per i quali risulta un Fa minore del valore di soglia al cui interno è prevista l'utilizzo dello spettro di norma caratteristico della categoria di sottosuolo individuata (D.G.R. 28-05-2008 n. 8/7374 - All. 5, § 2.2.2.),

- Z4a - Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvioglaciali granulari e/o coesivi.