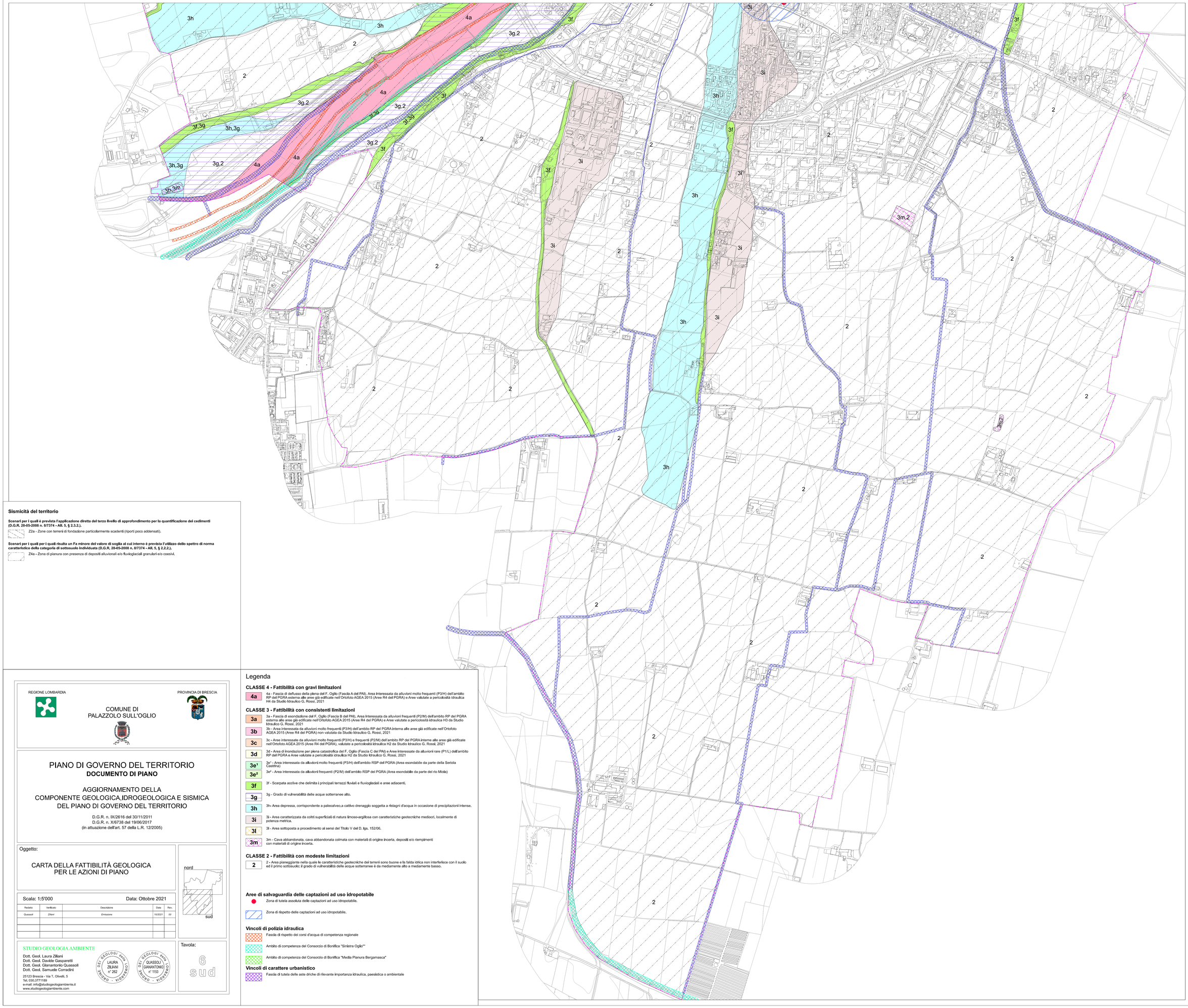

Sismicità del territorio

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

Z2a - 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.

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI BRESCIA

COMUNE DI
PALAZZOLO SULL'OGLIO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
DOCUMENTO DI PIANO

AGGIORNAMENTO DELLA
COMPONENTE GEOLOGICA,IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

D.G.R. n. IX/2616 del 30/11/2011
D.G.R. n. X/6738 del 19/06/2017
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Oggetto:

CARTA DELLA FATTIBILITÀ GEOLOGICA PER LE AZIONI DI PIANO

nord

sud

Scala: 1:5'000

Data: Ottobre 2021

Redatto	Verificato	Descrizione	Data	Rev.
Quassoli	Ziliani	Emissione	10/2021	00

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

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

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

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA - LAURA ZILIANI n° 262

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA - QUASSOLI GIANANTONIO n° 153

Tavola:

6
sud

Legenda

CLASSE 4 - Fattibilità con gravi limitazioni

4a - 4a - Fascia di deflusso della piena del F. Oglio (Fascia A del PAI), Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3/H) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA) e Aree valutate a pericolosità idraulica H4 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021

CLASSE 3 - Fattibilità con consistenti limitazioni

3a - 3a - Fascia di esondazione del F. Oglio (Fascia B del PAI), Area interessata da alluvioni frequenti (P2/M) dell'ambito RP del PGRA esterna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA) e Aree valutate a pericolosità idraulica H3 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021

3b - 3b - Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3/H) dell'ambito RP del PGRA interna alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA) non valutata da Studio Idraulico G. Rossi, 2021

3c - 3c - Aree interessate da alluvioni molto frequenti (P3/H) e frequenti (P2/M) dell'ambito RP del PGRA interne alle aree già edificate nell'Ortofoto AGEA 2015 (Aree R4 del PGRA), valutate a pericolosità idraulica H2 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021

3d - 3d - Area di inondazione per piena catastrofica del F. Oglio (Fascia C del PAI) e Aree interessate da alluvioni rare (P1/L) dell'ambito RP del PGRA e Aree valutate a pericolosità idraulica H2 da Studio Idraulico G. Rossi, 2021

3e¹ - 3e¹ - Area interessata da alluvioni molto frequenti (P3/H) dell'ambito RSP del PGRA (Area esondabile da parte della Seriola Castrina)

3e² - 3e² - Area interessata da alluvioni frequenti (P2/M) dell'ambito RSP del PGRA (Area esondabile da parte del rio Miola)

3f - 3f - Scarpata acclive che delimita i principali terrazzi fluviali e fluvioglaciali e aree adiacenti.

3g - 3g - Grado di vulnerabilità delle acque sotterranee alto.

3h - 3h- Area depressa, corrispondente a paleoalveo,a cattivo drenaggio soggetta a ristagni d'acqua in occasione di precipitazioni intense.

3i - 3i - Area caratterizzata da coltri superficiali di natura limoso-argillosa con caratteristiche geotecniche mediocri, localmente di potenza metrica.

3l - 3l - Area sottoposta a procedimento ai sensi del Titolo V del D. lgs. 152/06.

3m - 3m - 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 nella 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 driche di rilevante importanza idraulica, paesistica o ambientale