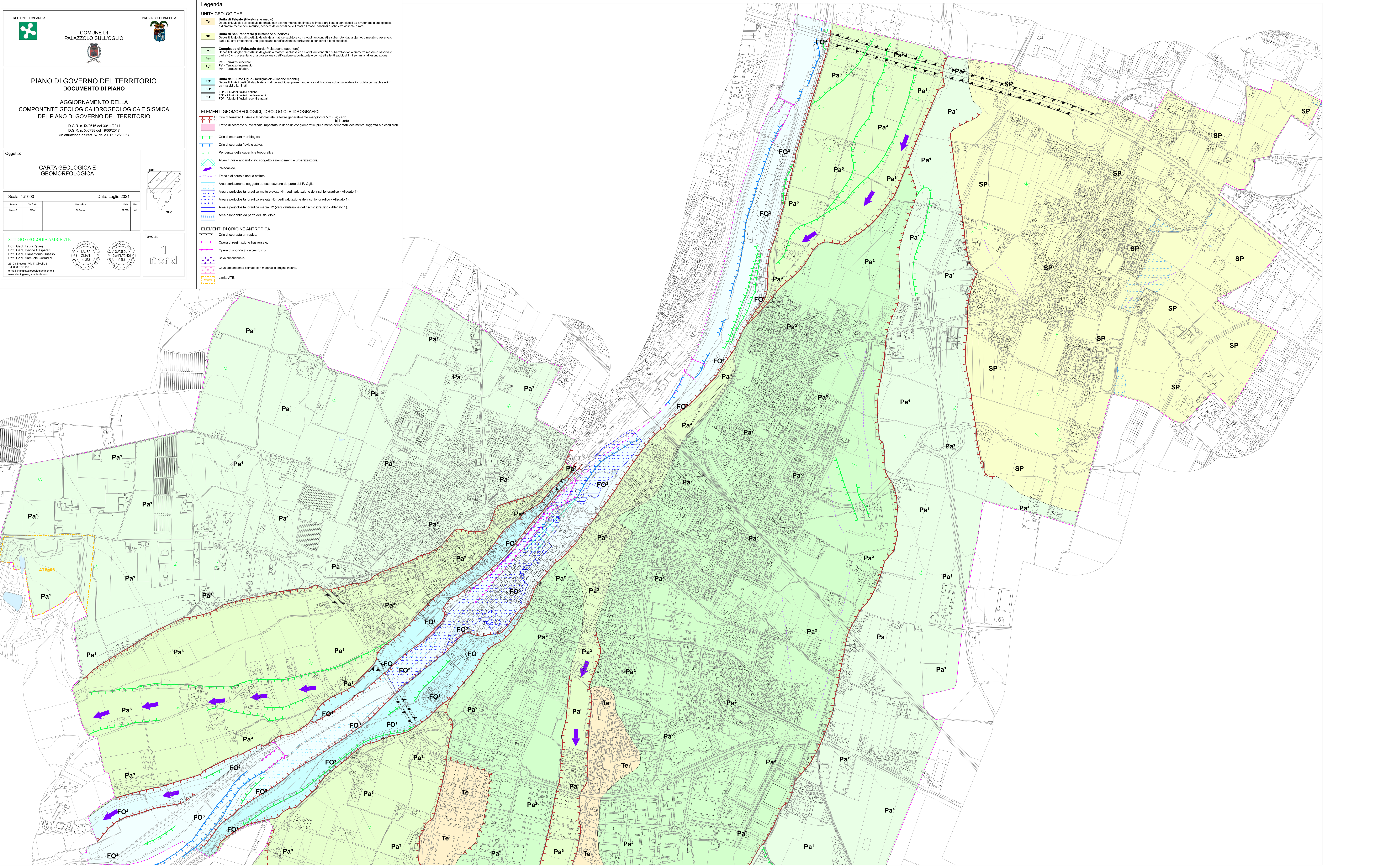




REGIONE LOMBARDIA

COMUNE DI PALAZZOLO SULL'OGGIO

PROVINCIA DI BRESCIA

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. 10/2616 del 30/11/2011
D.G.R. n. 30873 del 19/06/2017
(in attuazione dell'art. 57 della L.R. 12/2005)

Oggetto:

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

Scale: 1:5'000

Data: Luglio 2021

Revisito	Verificato	Disegnato	Calco	Rev.
Giulio	Alberto	Antonio	10/2021	01

STUDIO GEOLOGIA AMBIENTE

Dott. Geol. Laura Ziliani
Dott. Geol. Davide Gasparetti
Dott. Geol. Gianantonio Quaresoli
Dott. Geol. Samuele Corradini
25123 Brescia - Via T. Olivelli, 5
Tel. 030.371119
e-mail: info@studiogeologiaambiente.it
www.studiogeologiaambiente.com

LAURA ZILIANI
DIPLOMATO
N° 282

GIANNANTONIO QUARESOLI
DIPLOMATO
N° 282

Tavola:

1

nord

Legenda

UNITÀ GEOLOGICHE

Ta

Unità di Telgate (Pleistocene medio)
Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie con scarsa matrice da limosa a limoso-argillosa e con ciottoli da arrotondati a subarrotondati a diametro medio centimetrico, ricoperti da depositi eolici limosi e limoso- sabbiosi a scheletro assente o raro.

SP

Unità di San Pancrazio (Pleistocene superiore)
Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa con ciottoli arrotondati e subarrotondati a diametro massimo osservato pari a 50 cm; presentano una grossolana stratificazione suborizzontale con strati e lenti sabbiosi.

Pa¹

Complesso di Palazzolo (lardo Pleistocene superiore)
Depositi fluvio-glaciali costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa con ciottoli arrotondati e subarrotondati a diametro massimo osservato pari a 40 cm; presentano una grossolana stratificazione suborizzontale con strati e lenti sabbiosi; fine sommitali di esondazione.

Pa²

Pa¹ - Terrazzo superiore
Pa² - Terrazzo intermedio
Pa³ - Terrazzo inferiore

FO¹

Unità del Fiume Oglio (Terzigiociale-Olocene recente)
Depositi fluviali costituiti da ghiaie a matrice sabbiosa; presentano una stratificazione suborizzontale e interrotta con sabbie e limi da medioli a sabbiosi.

FO²

FO¹ - Aluvioni fluviali antiche
FO² - Aluvioni fluviali medio-recenti
FO³ - Aluvioni fluviali recenti e attuali

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI, IDROLOGICI E IDROGRAFICI

+

Orlo di terrazzo fluviale o fluvio-glaciale (altzze generalmente maggiori di 5 m): a) certo b) incerto

+

Tratto di scarpata subverticale impostata in depositi conglomeratici più o meno cementati localmente soggetta a piccoli crolli.

+

Orlo di scarpata morfologica.

+

Orlo di scarpata fluviale attiva.

+

Pendenza della superficie topografica.

+

Alveo fluviale abbandonato soggetto a riempimenti e urbanizzazioni.

+

Palcofluvio.

+

Traccia di corso d'acqua estinto.

+

Area storicamente soggetta ad esondazione da parte del F. Oglio.

+

Area a pericolosità idraulica molto elevata H4 (vedi valutazione del rischio idraulico - Allegato 1).

+

Area a pericolosità idraulica elevata H3 (vedi valutazione del rischio idraulico - Allegato 1).

+

Area a pericolosità idraulica media H2 (vedi valutazione del rischio idraulico - Allegato 1).

+

Area esondabile da parte del Rio Mida.

ELEMENTI DI ORIGINE ANTROPICA

+

Orlo di scarpata antropica.

+

Opera di regimazione trasversale.

+

Opera di sponda in calcestruzzo.

+

Cava abbandonata.

+

Cava abbandonata colmata con materiali di origine incerta.

+

Limite ATE.