

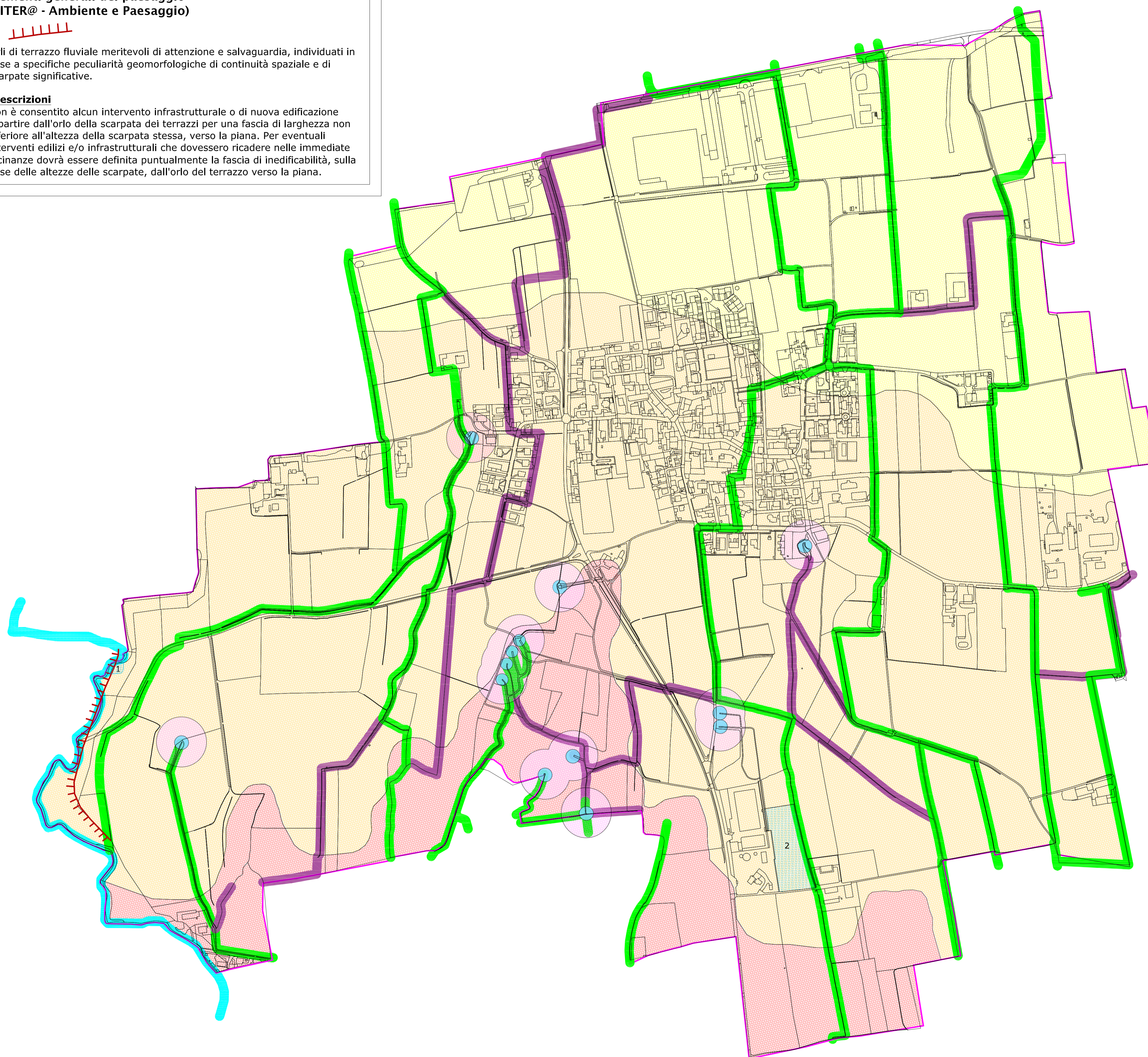
**Elementi generali del paesaggio  
(SITER@ - Ambiente e Paesaggio)**



Orli di terrazzo fluviale meritevoli di attenzione e salvaguardia, individuati in base a specifiche peculiarità geomorfologiche di continuità spaziale e di scarpate significative.

**Prescrizioni**

Non è consentito alcun intervento infrastrutturale o di nuova edificazione a partire dall'orlo della scarpata dei terrazzi per una fascia di larghezza non inferiore all'altezza della scarpata stessa, verso la piana. Per eventuali interventi edilizi e/o infrastrutturali che dovessero ricadere nelle immediate vicinanze dovrà essere definita puntualmente la fascia di inedificabilità, sulla base delle altezze delle scarpate, dall'orlo del terrazzo verso la piana.



**LEGENDA**

Limiti amministrativi

**SINTESI DELLE PROBLEMATICHE GEOLOGICHE**

**Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico**

Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero superficiale molto elevata: soggiacenza della falda freatica inferiore a 2 m da p.c.

Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero superficiale elevata: soggiacenza della falda freatica compresa tra 2 e 5 m da p.c.

Aree caratterizzate da vulnerabilità dell'acquifero superficiale elevata: soggiacenza della falda freatica compresa tra 5 e 10 m da p.c.

Aree caratterizzate dalla presenza di emergenze idriche puntuali: testate dei fontanilli

Zone di rispetto delle emergenze puntuali dell'acquifero freatico: testate dei fontanilli.

**Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**

Aree allagabili del reticolo secondario di pianura (RSP) - P2/M del PGRA

Alluvioni poco frequenti con Tr = 200 anni

1 - area potenzialmente inondabile del Rio Morletta.

2 - area potenzialmente inondabile, con criteri geomorfologici, tenuto conto della criticità indotta dalla completa ostruzione del canale emissario del fontanillo Noè.

Aree già individuate dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca.

Aree adiacenti ai corsi d'acqua da mantenere a disposizione per interventi di manutenzione e difesa idraulica

Fascia di rispetto del reticolo idrico principale (RIP) - 10 metri (ai sensi del R.D. 25 luglio 1904, n. 523)

Fascia di rispetto del reticolo idrico minore (RIM) - 10 metri (ai sensi del R.D. 25 luglio 1904, n. 523)

Fascia di rispetto del reticolo idrico consortile (RIB) - 10 metri (ai sensi del regolamento consortile approvato con D.G.R. n.X/7213 del 09/10/2017)



**Comune di Pognano**

Provincia di Bergamo

CAP 24040 - Via Leonardo da Vinci n°12/A Tel. 035 4829003

**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,  
IDROGEOLOGICA E SISMICA  
a corredo della Variante al PGT**

Criteria ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008, D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011

**Tavola 9**

**Carta di sintesi**

(modificata come da nota prot. 3730 del 01/09/2022 della Provincia)

Prima consegna: Febbraio 2022

Revisione: Settembre 2022

Scala 1:5.000

Professionista incaricato:

**Dott. Carlo Daniele Leoni**  
geologo

**GeoArborStudio**

Via Concesa, 3  
20069 Vaprio D'Adda (MI)  
tel. / fax: 0295761942  
e-mail: info@geoarbor.it  
Sito web: www.geoarbor.it

**9**

**Consulenti e  
collaboratori:**

Redazione elaborati  
cartografici:

Dott. Simone Origgi