



AMBITI DI TRASFORMAZIONE

- Area per ampliamento cimiteriale
- ▲ Ambiti di trasformazione prevalentemente produttivi
- Ambiti accordo di programma per centro ricerca lattiero-caseario
- Ambiti D (vedi Documento di Piano - PGT)
- Aree di edilizia residenziale PEEP
- Ambiti di ridefinizione delle frazioni previsti dal PdR
- Ambito di trasformazione terziaria - servizio pubblico
- Ambito di trasformazione previsto dal DdP
- Ambito di trasformazione prevalentemente ambientale
- Ambito di trasformazione servizio mobilità.

LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA' GEOLOGICA:

Fattibilità con modeste limitazioni:

- 2a Pianura laudense occidentale
- 2b Quartiere di Piazza Sommariva

Fattibilità con consistenti limitazioni:

- 3a Quartiere Martinetta - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3)
- 3b Area golennale in destra Adda - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3), scarsa soggiacenza falda
- 3c Area golennale in sinistra Adda - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3), scarsa soggiacenza falda
- 3d Pianura laudense orientale - elevata vulnerabilità idrogeologica, scarsa soggiacenza falda
- 3e C.na Sandone - instabilità spondale
- 3f Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico di C.na Portadore
- 3g Aree allagabili per conformazione morfologica

Fattibilità con gravi limitazioni:

- 4a Rischio idraulico molto elevato (R4)
- 4b Fascia A PAI esterna a centro urbano, con possibili allagamenti per conformazione morfologica (4b)
- 4c Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano, con possibili allagamenti per conformazione morfologica
- 4d Isola Carolina (scarsa drenaggio condizioni geotecniche scadenti, allagamenti per conformazione morfologica).

— Corso d'acqua
 - - - Corso d'acqua, ramo secondario
 ... Corso d'acqua, tratto intubato
 Specchio d'acqua

Scenari di pericolosità sismica locale:

Z2a: Zona con terreni di fondazione saturi particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.)
 Possibili effetti: cedimenti.

Z2b: zona con depositi granulari fini saturi.
 Possibili effetti: liquefazioni.

Z4a: zona di pianura con presenza di depositi alluvionali granulari e/o coesivi.
 Effetti: amplificazioni litologiche e geometriche

- Z2a/Z4a
- Z2b/Z4a
- Z4a

■ Confine di Comune

REGIONE LOMBARDIA
 Provincia di Lodi

CITTÀ DI LODI

Piano di Governo del Territorio
VARIANTE PARZIALE N. 4

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
(L.R. 11.3.05 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 92616)

Allegato 7
Carta di fattibilità geologica (Area Golennale)
 Scala 1:5.000

IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Settembre 2021

Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

192-22-19