


- AMBITI DI TRASFORMAZIONE**
- Area per ampliamento cimiteriale
 - ▲ Ambiti di trasformazione prevalentemente produttivi
 - Ambiti accordi 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:**
- Quartiere Martinetta - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3)
 - Area golendale in destra Adda - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3), scarsa soggiacenza falda
 - Area golendale in sinistra Adda - alta ed elevata vulnerabilità idrogeologica, localmente rischio idraulico elevato (R3), scarsa soggiacenza falda
 - Pianura laudense orientale - elevata vulnerabilità idrogeologica, scarsa soggiacenza falda
 - C.na Sandone - instabilità spondale
 - Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico di C.na Portadore
 - Aree allagabili per conformazione morfologica
- Fattibilità con gravi limitazioni:**
- Rischio idraulico molto elevato (R4)
 - Fascia A PAI esterna a centro urbano, con possibili allagamenti per conformazione morfologica (4b)
 - Zona di elevato interesse geologico e geomorfologico Parco urbano Pulignano, con possibili allagamenti per conformazione morfologica
 - 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: amplificazione 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. 11.3.09 N.12; D.G.R. 30.11.11 n. 92616)

CONTRODEDUZIONI

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


 IL GEOLOGO
 Dott. Giovanni Bassi
 Aprile 2023

Collaboratore: Dott. Geol. Andrea Anelli

192-22-19