COMUNE DI CORNO GIOVINE

PROVINCIA DI LODI

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 Marzo 2005 – n. 12 e successive integrazioni
deliberazione Giunta Regionale n° 8/7374 del 28 maggio 2008

Studio della componente geologica
idrogeologica e sismica

100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m.

carta CLASSI di FATTIBILITA'

scala 1:10.000

tavola 5 / 5

GEOLOGO	SINDACO	SEGRETARIO
Dott. Angelo Scotti via Lungo Adda, 24 - Pizzighettone (Cr)		

adozione
approvazione

Legenda

- Classe 1 – fattibilità senza particolari limitazioni
- Classe 2a – fattibilità con modeste limitazioni: area posta entro la fascia C del PAI ma in posizione elevata rispetto alla piana olocenica. Superficie non allagabile anche con piene catastrofiche (TR 500 anni)
- Classe 2b – fattibilità con modeste limitazioni, per aree poste entro la fascia C del PAI sulla piana olocenica del Po, a quote allagabili in caso di piene catastrofiche (TR 500 anni), con falda superficiale (1,7 –3,1 m)
- Classe 3a – fattibilità con consistenti limitazioni per la presenza di scarpate di altezza superiore a 2,5 m
- Classe 3b – fattibilità con consistenti limitazioni per la presenza di aree potenzialmente interessate da ristagni di acque superficiali
- Classe 3c – fattibilità con consistenti limitazioni: fascia al piede esterno dell'argine maestro del Po, potenzialmente interessata da fenomeni di sifonamento dell'argine
- Classe 3d – fattibilità con consistenti limitazioni : fasce di rispetto dei corsi d'acqua soggetti a R.d. 523/1904
- Classe 4 – fattibilità con gravi limitazioni: fascia A del PAI e alvei dei corsi d'acqua soggetti al R.d. 523/1904

Zona di ciglio di scarpata di altezza = 10 m
Z3a amplificazioni topografiche

pericolosità sismica locale
Z4a - amplificazioni litologiche e geometriche

EDIFICI STRATEGICI E OPERE INFRASTRUTTURALI RILEVANTI IN CASO DI SISMA (D.d.u.o. 21.11.'03 n. 19904)

EDIFICI E OPERE STRATEGICHE

municipio, palestra, centro sportivo (edifici con funzioni connesse all'emergenza)

OPERE INFRASTRUTTURALI

Strade provinciali n. 193 e n. 116, argine maestro, ponti sul Canale Gandiolo e colatore Guardalobbia

EDIFICI E OPERE RILEVANTI

scuole, strutture sanitarie e socio assitenziali, di servizi aperti al pubblico, ricreative, sportive, culturali, e di culto

confine comunale

LIMITI DELLE FASCE DEL P.A.I.
Il limite è individuato dal bordo interno (rispetto al fiume) del graficismo

LIMITE DELLA FASCIA A E B

LIMITE DELLA FASCIA C