



COMUNE DI PANCARANA
(Provincia di Pavia)

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA

(ai sensi dell'art. 57 comma 1, lettera a della L.R. 11 marzo 2005, n° 12)

*Adeguamento dello Studio Geologico del territorio comunale
secondo i criteri e indirizzi regionali
(d.g.r. n° 8/1566 del 22/12/05 e d.g.r. n°8/7374 del 28/05/08)*

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA
PER LE AZIONI DI PIANO

TAV. 8

scala 1 : 10.000

Progetto a cura di:



Il tecnico:

Prof. Geol. Pier Luigi Vercesi
Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1015

Committente:

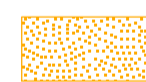
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PANCARANA, Piazza della Vittoria 11, 27050 Pancarana (PV)

LEGENDA



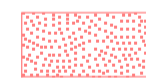
CLASSE 2 - FATTIBILITÀ CON MODESTE LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso, che possono essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa. Per gli ambiti assegnati a questa classe devono essere indicati gli eventuali approfondimenti da effettuare e le specifiche costruttive degli interventi edificatori.



CLASSE 3 - FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

La classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.



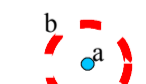
CLASSE 4 - FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI

L'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti sono consentite esclusivamente le opere relative ad interventi di demolizione senza ricostruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, come definiti dall'art. 27, comma 1, lettere a), b), c) della L.R. 12/05, senza aumento di superficie o volume e senza aumento del carico insediativo. Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa antisismica.



SOTTOCLASSE 4a: FASCE DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA

Nella presente sottoclasse ricadono le fasce di rispetto del Reticolo Idrico Principale (a) e Minore (b) definiti nello studio finalizzato all'individuazione del reticolo idrico minore (Maggio 2003 a cura di Ecogis S.r.l.) ai sensi della D.G.R. 7/77868 del 25/012002, punti 3 e 5.1 (e s.m.i.), nelle quali valgono i vincoli di polizia idraulica.



Pozzo ad uso idropotabile e relativa fascia di rispetto, definita con criterio geometrico - raggio di 200 m dal punto di presa della captazione (D.G.R. 6/15137 del 1996, D.Lgs 152/99 e D. Lgs 258/00).

a= zona di tutela assoluta;
b= limite esterno della zona di rispetto.



SCENARIO DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

Z4a: Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi.

Z2: Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.), zone con depositi granulari fini saturi. Lo scenario è presente sul territorio comunale, ma non può produrre gli effetti previsti in quanto la magnitudo del sisma di riferimento è inferiore a 5 (vedi capitolo 3,6 della Relazione Illustrativa).

Ai sensi dell' O.P.C.M. n°3274 del 20/03/03, il Comune di Pancarana ricade in zona sismica 4.

In funzione di questo, l'analisi sismica di secondo livello (ex d.g.r. 8/7374 del 28/05/08) deve essere applicata nel caso di costruzione di nuovi edifici strategici e rilevanti, di cui al d.d.u.o. 19904 del 21/11/03.

Confine comunale.

