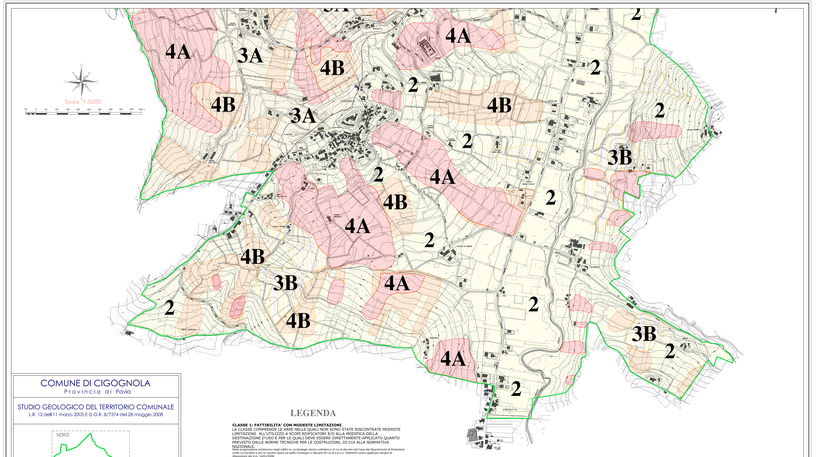

COMUNE DI CIGOGNOLA

Provincia di Pavia

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

L.R. 12 dell'11 marzo 2005 E D.G.R. 8/7374 del 28 maggio 2008

CARTA DELLA FATTIBILITA' DEL TERRITORIO COMUNALE

Tavola	Scala	Data
SUD	1: 5.000	MARZO 2010

n°	Data	Revisione	Disegno	Controllo
0		0		

Il professionista incaricato:

FELICE SACCHI — Geologo

Via Matteotti, 27 - 27049 San Zenone Po (PV)

Tel. 0382 76526 - E-mail: geosac1@libero.it

Ordine del Geologi della Lombardia n°297

LEGENDA

CLASSE 1: FATTIBILITA' CON MODESTE LIMITAZIONI

LA CLASSE COMPRENDE LE AREE NELLE QUALI NON SONO STATE RISCONTRATE MODESTE LIMITAZIONI ALL'UTILIZZO A SCOPI EDIFICATORI E/O ALLA MODIFICA DELLA DESTINAZIONE D'USO E PER LE QUALI DEVE ESSERE EVENTUALMENTE APPLICATO QUANTO PREVISTO DALLE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI, DI CUI ALLA NORMATIVA NAZIONALE.

Nella progettazione antisismica degli edifici ci si riferisce mentre nell'allegato 2A al d.d.u. emesso dall'ufficio del Dipartimento di Protezione Civile, CLASSIFICA per la comune quasi tutto il territorio comunale in zona sismica 4 (zona di sismicità molto bassa) e pertanto non richiede alcuna progettazione ad hoc. (vedi DGR n. 14964 del 7 novembre 2003).

A decorrere dall'entrata in vigore delle NTC 2008 di progettazione antisismica, per tutto la zona sismica 4 per tutte le tipologie di edifici, sono regolate dal d.m. 14/01/2008.

Nella progettazione antisismica degli edifici ci si riferisce mentre nell'allegato 2A al d.d.u. emesso dall'ufficio del Dipartimento di Protezione Civile, CLASSIFICA per la comune quasi tutto il territorio comunale in zona sismica 4 (zona di sismicità molto bassa) e pertanto non richiede alcuna progettazione ad hoc. (vedi DGR n. 14964 del 7 novembre 2003).

A decorrere dall'entrata in vigore delle NTC 2008 di progettazione antisismica, per tutto la zona sismica 4 per tutte le tipologie di edifici, sono regolate dal d.m. 14/01/2008.

- zona 4A: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie ben addensate e/o da limi e argille da consistenti a molto consistenti
- zona 4B: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti

CLASSE 2: FATTIBILITA' 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 PER LE CONDIZIONI DI PERICOLOSITÀ/VULNERABILITÀ RICONOSCIUTE, CHE POTRANNO ESSERE superate con adeguati approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa.

Nella progettazione antisismica degli edifici ci si riferisce mentre nell'allegato 2A al d.d.u. emesso dall'ufficio del Dipartimento di Protezione Civile, CLASSIFICA per la comune quasi tutto il territorio comunale in zona sismica 4 (zona di sismicità molto bassa) e pertanto non richiede alcuna progettazione ad hoc. (vedi DGR n. 14964 del 7 novembre 2003).

A decorrere dall'entrata in vigore delle NTC 2008 di progettazione antisismica, per tutto la zona sismica 4 per tutte le tipologie di edifici, sono regolate dal d.m. 14/01/2008.

- zona 2: zona in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti
- zona 3A: zona in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti
- zona 3B: zona in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti

CLASSE 3: FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

(Classe di Cattiva attitudine con vincolo 3)

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 DI TIPO PASSIVO E/O ATTIVO.

Nella progettazione antisismica degli edifici ci si riferisce mentre nell'allegato 2A al d.d.u. emesso dall'ufficio del Dipartimento di Protezione Civile, CLASSIFICA per la comune quasi tutto il territorio comunale in zona sismica 4 (zona di sismicità molto bassa) e pertanto non richiede alcuna progettazione ad hoc. (vedi DGR n. 14964 del 7 novembre 2003).

A decorrere dall'entrata in vigore delle NTC 2008 di progettazione antisismica, per tutto la zona sismica 4 per tutte le tipologie di edifici, sono regolate dal d.m. 14/01/2008.

- zona 4A: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie ben addensate e/o da limi e argille da consistenti a molto consistenti
- zona 4B: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti

SOTTOCLASSE 3A: FATTIBILITA' CON LIMITAZIONI

In questa classe sono greti i terreni del versante ricadono e sono, particolarmente acclivi nel contesto del Ripiano di cavo (alto Fontana cava ripiano)

SOTTOCLASSE 3B: FATTIBILITA' CON LIMITAZIONI

In questa classe sono comprese le aree classificate come Fonte stabilizzate

CLASSE 4: FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI

(Classe a cattiva con vincolo 4)

LA CLASSE COMPRENDE LE ZONE NELLE QUALI SONO STATE RISCONTRATE GRAVI LIMITAZIONI ALL'UTILIZZO A SCOPI EDIFICATORI E/O ALLA MODIFICA DELLA DESTINAZIONE D'USO PER LE CONDIZIONI DI PERICOLOSITÀ/VULNERABILITÀ RICONOSCIUTE, TALI DA RENDERE INFATTIBILI, SENZA RISCHIO, INTERVENTI CONCRETE DELLA PROGETTAZIONE DI OPERE NUOVE, MENTRE PER QUELLE ESISTENTI SONO CONSENTITE LE OPERE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA, RESTAURO, RISANAMENTO CONSERVATIVO, RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA, CAMBIO DELLA DESTINAZIONE D'USO, AMPLIAMENTO FUNZIONALE ALLE ATTIVITÀ IN ESSERE E OPERE PUBBLICHE O DI PUBBLICA UTILITÀ NON DIFFERIBILI.

Nella progettazione antisismica degli edifici ci si riferisce mentre nell'allegato 2A al d.d.u. emesso dall'ufficio del Dipartimento di Protezione Civile, CLASSIFICA per la comune quasi tutto il territorio comunale in zona sismica 4 (zona di sismicità molto bassa) e pertanto non richiede alcuna progettazione ad hoc. (vedi DGR n. 14964 del 7 novembre 2003).

A decorrere dall'entrata in vigore delle NTC 2008 di progettazione antisismica, per tutto la zona sismica 4 per tutte le tipologie di edifici, sono regolate dal d.m. 14/01/2008.

- zona 4A: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie ben addensate e/o da limi e argille da consistenti a molto consistenti
- zona 4B: zone in cui sono presenti depositi costituiti da ghiaie e sabbie da sciolte a molto addensate e/o da limi e argille da molle a consistenti

SOTTOCLASSE 4A

Aree di cava (vedi Cartografia allegata) Aree soggette ad erosione di versante (vedi) I terreni nelle zone delle Fonte ghiaia.

SOTTOCLASSE 4B

Aree di cava (vedi Cartografia allegata) Aree soggette ad erosione di versante (vedi) Le aperte pertinenziali sono comprese le aree classificate come Fonte ciabbiscente

Atlas Geoin Geologi - Ed. Nov. - Mar. 2012