

Comune di CODOGNO
Provincia di Lodi

STUDIO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA
DELLE AZIONI DI PIANO

Aggiornamento dello studio geologico
redatto nel febbraio 2004 ai sensi della L.R. 41/97

Scala 1: 5.000 sudData: Aprile 2010

dot. Marco Dignati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377 43301 - portatile 335-6785021
e-mail: marco.dignati@golambd.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sponelli

LEGENDA				
AMBITO DI APPLICAZIONE	ART.	LIMITAZIONI	PRESCRIZIONI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	Art. 1	Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica dei terreni di fondazione.	- Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica dei terreni di fondazione (D.M. 11.03.1985; D.M. 14.01.2008 e s.m.m.i.) - Per opere classificate dal D.D.L. (D. n. 1904/03) della Regione Lombardia dovranno essere valutati gli aspetti derivanti dalla pericolosità sismica locale attraverso l'analisi di secondo e terzo livello prevista dalla D.L.R. 7374/2008.	
	Art. 2	Purificazione e tutela idraulica del territorio.	- Ogni progetto di urbanizzazione e di infrastruttura che preveda l'imperscrubilitazione di nuove superfici deve individuare, attraverso specifico studio, un adeguato ricevitore delle acque meteoriche. - Qualsiasi intervento che incida sullo sviluppo del reticolo idrico deve prevedere, in fase progettuale, il compenso delle opere necessarie a garantire la funzionalità idraulica assoluta del reticolo stesso.	
	Art. 3	Disciplina della aree produttive interessate da nuovi interventi urbanistici ed edili.	- Verifica qualitativa delle matrici geologico-sedimentari rispetto alla prevista destinazione d'uso delle aree oggetto di trasformazione.	
CLASSI DI FATTIBILITA'	SIMBOLO	SOTTOCLASSE		
CLASSE 1 Fattibilità senza particolari limitazioni			Assente	
CLASSE 2 Fattibilità con moderate limitazioni		2A	Art. 4	- Tutela qualitativa delle acque sotterranee.
CLASSE 3 Fattibilità con consistenti limitazioni		3A	Art. 5	- Applicazione delle norme previste dal D.lgs 152/96 e s.m.i.
		3B	Art. 6	- Realizzazione e gestione di adeguati presidi idraulici e della rete di monitoraggio delle acque di col e meteoriche.
		3C	Art. 7	- Tutela dei linamenti morfologici costitutivi del paesaggio.
		3D	Art. 8	- Limitazioni geotecniche derivanti da terreni con caratteristiche scadenti in presenza di acqua sotterranea a ridotta profondità. - Sono vietati gli interventi che possono alterare i caratteri morfologici, paesaggistici e naturalistici. - Sono vietate nuove opere di urbanizzazione e di nuova edificazione; negli edifici esistenti sono ammessi limitati interventi. - Per interventi edili o di urbanizzazione compatibili con i regolamenti vigenti dovrà essere redatto specifico studio geologico e geotecnico in relazione alla stabilità della scarpata e a quella delle strutture in progetto.
CLASSE 4 Fattibilità con gravi limitazioni		4A	Art. 9	- Area adibita alle opere di captazione e relativa infrastruttura di servizio (D.lgs 152/96).
		4B	Art. 10	- Applicazione delle norme di polizia idraulica.
SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE				
		Z4a - Effetti di amplificazione litologica (scenario di pericolosità esteso all'intero territorio comunale)		
		Z3a - Effetti di amplificazione topografica (scarpate morfologiche principali/verdi di terrazzo)		

