

LEGENDA				
AMBITO DI APPLICAZIONE	ART.	LIMITAZIONI	PRESCRIZIONI	
INTERO TERRITORIO COMUNALE	Art. 1	Caratterizzazione geologica, idrogeologica e sismica dei terreni di fondazione (D.M. 14.01.2008 n. 3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caratterizzazione geologica, idrogeologica e sismica dei terreni di fondazione</li> <li>- Per opere di costruzione dal D.D.L.O. n. 10964/03 delle quali nell'ambito dovranno essere valutati gli agenti derivanti dalla pericolosità terreno livello prevista dalla D.G.R. 737/2008.</li> </ul>	
	Art. 2	Pianificazione e studi idraulici del territorio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ogni progetto di urbanizzazione e di infrastruttura che riguarda l'infiltrazione di acque superficiali deve prevedere, attraverso specifici studi, un adeguato recupero delle acque meteoriche</li> <li>- Applicazione del principio di "minima idraulica"</li> </ul>	
	Art. 3	Disciplina delle aree produttive interessate da interventi edilizi urbani e edili.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quasi immediata: si individua il perimetro del terreno da valutare in fase progettuale, e complesso delle opere necessarie a garantire la funzionalità idraulica assoluta del perimetro.</li> <li>- Verifica qualitativa delle matrici geologico-idrogeologiche rispetto alla prevista destinazione d'uso delle aree</li> </ul>	
LIMITE ESTERNO FASCIA C DEL P.A.I.	Art. 4	Fascia C del P.A.I.	- Applicazione delle norme di attuazione del P.A.I. (Piano Assetto Idrogeologico)	
CLASSI DI FATTIBILITÀ	SIMBOLI	SOTTOCLASSE		
CLASSE 1 Fattibilità senza particolari limitazioni		ASSENTE		
CLASSE 2 Fattibilità con poche limitazioni	■	2A	Art. 5 Limitazioni deriventi dalle caratteristiche del terreno di fondazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Istruttoria di aree caratterizzate da terreni fissi di spessore minimo e ridotta permeabilità, nel caso di interventi edili o urbanistici si deve valutare la possibilità di infiltrazione delle acque meteoriche e valutare le razioni idrogeometriche dei terreni di fondazione derivanti dall'operazione ad opera delle acque di infiltrazione.</li> </ul>
CLASSE 3 Fattibilità con molte limitazioni	■■	3A	Art. 6 Area a bassa soggettività dell'area di fondazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- E' consigliata la realizzazione di scannini e sonde idrogeologiche.</li> <li>- In caso di nuove strutture, nella definizione del modello geologico-idrogeologico locale si dovrà verificare se le possibili infiltrazioni possono costituire il sedime di fondazione dell'opera prevista.</li> </ul>
	■■■	3B	Art. 7 Area caratterizzata da coperte limo-argilose con falda di drenaggio e falda post-gigante con scarsa resistenza e/o falda scoperta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oltre all'applicazione dell'art. 5, in fine di progetto di nuove opere dovranno essere verificate le possibili infiltrazioni con le acque sotterranee.</li> </ul>
	■■■■	3C	Art. 8 Scarpate morfologiche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sono vietati gli interventi che possono alterare i fenomeni idrogeologici e idraulici.</li> <li>- Sono vietate nuove opere di urbanizzazione e di nuova edificazione: sugli edifici esistenti sono consentite solo manutenzioni e ristrutturazioni.</li> <li>- Per interventi edili e/o di urbanizzazione compuibili con i regolamenti vigenti dovrà essere redatto specifico studio geologico e idrogeologico che compare il rischio della scarpata e quella delle strutture in progetto.</li> </ul>
CLASSE 4 Fattibilità con grosse limitazioni	●	4A	Art. 9 Fusce di natali asciutta dei pozzi acquidontici.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sono consentite opere di nuova urbanizzazione ed edificazione.</li> <li>- Divieto di interventi e azioni che possono alterare le condizioni idrogeologiche e idrauliche superficiali e sotterranee.</li> </ul>
	■■	4B	Art. 10 Rete idrografico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Divieto di interventi e azioni che possono alterare le condizioni idrogeologiche e idrauliche superficiali e sotterranee.</li> <li>- applicazione delle norme di politica idrica.</li> </ul>
	■■■	4C	Art. 11 Fascia A del P.A.I.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sono consentite opere di nuova urbanizzazione ed edificazione.</li> <li>- Divieto di interventi e azioni che possono alterare e compromettere le risorse idriche superficiali e sotterranee.</li> <li>- applicazione delle norme di manovra del P.A.I. (Piano Assetto Idrogeologico)</li> </ul>
	■■■■	4D	Art. 12 Aree con emergenze idrauliche diffuse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sono consentite opere di nuova urbanizzazione ed edificazione.</li> <li>- Divieto di interventi e azioni che possono alterare e compromettere le risorse idriche superficiali e sotterranee.</li> <li>- In presenza di fenomeni sorgenti isolati, sono vietati interventi a carriera edilizia, di trasporti e di depositi di materiali, entro un raggio di 50 m dai fenomeni sorgenti e di 10 m da ciascuna delle loro direzioni di diffusa.</li> <li>- Fusce e valutazione degli elementi morfologici caratteristici.</li> </ul>
	■■■■■	4E	Art. 13 Ambito idro - geologico e idrogeologico pregiato paesistico.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fusce e valutazione degli elementi morfologici caratteristici.</li> <li>- E' vietata qualsiasi movimentazione di terra presso le scarpate e le falda scoperte, anche se connesso con l'uso agricolo.</li> <li>- Divieto di interventi e azioni che possono alterare e compromettere le risorse idriche superficiali e sotterranee.</li> </ul>
SCENARI DI PERICOLOSISSIMA LOCALIZZAZIONE				
Z4a - Effetti di amplificazione litologica				
Z3a - Effetti di amplificazione topografica				

	Comune di PIADENA Provincia di Cremona
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO	
Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12 D.G.R. 30 novembre 2011, n. 9/2616	
CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA DELLE AZIONI DI PIANO	
TAVOLA: 8 Sud	Data: Settembre 2012
Scala 1: 10.000	
dott. Marco Dugatti GEOLOGO Via A. Diaz 22 - Codogno (LO) Tel. e fax 037/431901 - portafax 335.6785021 e-mail: marco.dugatti@geobit.it Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli	

