



- Legenda**
- Confine comunale
 - Canale Delmona
 - Ambiti di trasformazione
 - PSLZ4a (art. 3) - Scenario: zona con presenza di depositi alluvionali e/o fluviali-glaciali granulari e/o coesivi
 - Effetti: amplificazioni litologiche
 - Classi di pericolosità: H2

AL.1	- Il Comune di Gadesco Pieve Delmona aderisce al "Soggetti Affiliati della provincia della struttura urbanistica, decorata" "Piano di Governo del Territorio (P.G.T.)", sulla limitazione derivante dalla classificazione di fattibilità assegnata e dalle prescrizioni contenute all'interno della "Norma Geologica di Piano", e ne deve garantire l'attuazione.	
AL.2	- La "Norma Geologica di Piano" devono essere riportate integralmente all'interno del "Documento di Piano" del P.G.T. e del "Piano delle Regole" del P.G.T.	
AMBITI DI APPLICAZIONE		
ART.	LIMITAZIONI	PRESCRIZIONI
AL.3	Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica dei terreni di fondazione	- Caratterizzazione geologica, geotecnica e sismica dei terreni di fondazione (D.M. 14.01.2008 e s.m.l.) - Per opere classificate D.L.I.G. n° 1804/03 della Regione Lombardia dovranno essere validati gli aspetti sismici della pericolosità sismica locale attraverso l'analisi di rischio e sono valide le norme della D.G.R. 29/02/2011.
INTERIO TERRITORIO COMUNALE		
AL.4	Planificazione e tutela litologica del territorio.	- Ogni progetto di urbanizzazione o di infrastruttura che preveda l'impoverimento di nuove superfici deve individuare, attraverso specifico studio, con l'aiuto dell'ingegnere litologico e sismico, un adeguato ricevitore delle acque meteoriche. - Qualsiasi intervento in sede di sviluppo del reticolo idrico deve prevedere, in fase progettuale, il compimento delle opere necessarie a garantire la funzionalità litologica sisma dei reticoli stessi.
CLASSI DI FATTIBILITA'		
CLASSE 2 Fattibilità con moderate limitazioni	2	AL.6 Caratteristici dei terreni di substrato - Coperture argillo-silicee nei primi 2-3 m di profondità; applicazione di quanto previsto dall'art. 3 con particolare attenzione alle capacità portanti e alla valutazione del coefficiente di fondazione. Il valore minimo di ingombro del livello fondale è di m.2. In caso di interventi che prevedono la realizzazione di piani interrati, dovrà essere prevista l'installazione di almeno un piano interrato, attraverso il quale il proiettore alla misurazione del livello pianometrico della falda fredda espositiva ed alla verifica delle sue variazioni nel tempo, nonché l'installazione di almeno un piano interrato, attraverso il quale il proiettore alla misurazione del livello pianometrico della falda fredda espositiva ed alla verifica delle sue variazioni nel tempo. La realizzazione della struttura di fondazione, nonché di eventuali volumi interrati, che al fine di accogliere, dovrà essere preceduta da specifico studio di compatibilità litologica e litodinamica.
CLASSE 3 Fattibilità con consistenti limitazioni	3A	AL.6 Caratteristici dei terreni di substrato - Coperture argillo-silicee nei primi 2-3 m di profondità; applicazione di quanto previsto dall'art. 3 con particolare attenzione alle capacità portanti e alla valutazione del coefficiente di fondazione. La progettazione del livello fondale risulta sempre inferiore a m.2, in cui si prevedono l'interferenza con la struttura di fondazione deve essere valutata specificatamente, che il monitoraggio delle variazioni d'acqua durante la realizzazione degli scavi necessari alla realizzazione delle opere. Per le aree soggette a inondazioni riportate in art. 8, in aggiunta, dovrà essere prevista in ogni caso l'installazione di almeno un piano interrato, per la misurazione della falda fredda espositiva ed alla verifica delle sue variazioni nel tempo. La realizzazione della struttura di fondazione, nonché di eventuali volumi interrati, che al fine di accogliere, dovrà essere preceduta da specifico studio di compatibilità litologica e litodinamica.
	3B	AL.7 Faccia di deposito del pozzo acquifero - Applicazione delle norme previste dal D.Lgs. 152/06, fatte salve le riduzioni approvate dal Consiglio Comunale.
	3C	AL.8 Vincoli di passaggio - In quanto vincolo paesaggistico per una fascia di 150 metri da entrambi le sponde del Depone Delmona, iscritto nel "Sito della Riserva Naturale" della Provincia di Cremona al n° 82, di cui al d.d. n. 12028 del 26/07/1989 e disposizioni dell'art. 19 comma 2 della Normativa della Regione Veneto del P.T.C.P., al quale si riferisce. Sono fatte salve le riduzioni operate dal P.G.T. nei centri abitati.
CLASSE 4*	4*	AL.9 Faccia di deposito del pozzo acquifero - Applicazione delle norme previste dal D.Lgs. 152/06
		AL.10 Vincoli di pubblica utilità - Si rimanda all'elaborato "Relazione litico sismica - Regolamento di Polizia Idraulica" allegato allo "Studio per l'individuazione del Reticolo Idrico Sismico".

**COMUNE
DI
GADESCO PIEVE DELMONA
(prov. di Cremona)**

**STUDIO GEOLOGICO
IDROGEOLOGICO E SISMICO**

REDATTO AI SENSI DELLA D.G.R. 28 MAGGIO 2008 N. 8/7374
Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della l.r. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 8/1566

a corredo del
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

**CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA E DELLE
AZIONI DI PIANO
AGGIORNATA C.C. del 27.11.2012**

Scala 1:10.000
Data: Novembre 2012

INQUADRAMENTO URBANISTICO

DOTT. ARCH. FLAVIO TOMASONI
Via M. A. Ingegneri, 11
- Cremona -
Tel. 0372/36814
Fax 0372/27356
c.f. TMSFLV56115E884Z
p.iva 00773280193

**STUDIO GEOLOGICO
IDROGEOLOGICO E SISMICO**

DR. GEOL. FRANCESCA TORTI
Via Centro Isola 1/D
San Daniele Po
- Cremona -
Tel. e fax. 0372/65223
c.f. TRTFNC70R68G388G
p.iva 01189670191