



- Confine comunale Ca' d'Andrea
- Pozzo pubblico con zona di tutela assoluta di raggio r = 10 m
- Reticolo idrografico con fascia di rispetto di 10 m da entrambe le sponde per vincoli di polizia idraulica (R.D. 523/1904 e D.Lgs. n. 258/2000)
- Vincolo paesaggistico del Dugale Delmona con fascia di rispetto di 150 m (D.Lgs. 42/04)
- Piezometri
- Ubicazione prove penetrometriche
- Zona metanifera
- Vulnerabilità idrogeologica MEDIO-BASSA (vulnerabilità bassa dell'acquifero superficiale, reticolo idrografico fitto ed inciso, difficoltà di drenaggio e smaltimento delle acque superficiali)
- Vulnerabilità idrogeologica MEDIO-ALTA (vulnerabilità medio-alta dell'acquifero superficiale, reticolo idrografico mediamente fitto, locali difficoltà di drenaggio e smaltimento delle acque superficiali)
- Vulnerabilità idrogeologica MOLTO ELEVATA (Zona I)

CPT 3		PARAMETRI GEOTECCNICI			
Prof. base (m)	γ (kg/cm³)	D <sub>r</sub> (%)	c <sub>v</sub> (kg/cm²)	Mod. <sub>u</sub> coesivi (kg/cm²)	Mod. <sub>u</sub> incipienti (kg/cm²)
0,6	-	-	-	-	-
1,2	-	2050	-	1,27	37
2,6	35	2070	73	-	64
4	-	2090	-	1,13	34
4,4	35	1950	98	-	57
5,6	35-36	1900-1990	47-63	-	51-64

Regione Lombardia      Provincia di Cremona

Comune di Ca' d'Andrea

**COMPONENTE GEOLOGICA DEL PIANO  
DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
(D.G.R. n. 8/1566 del 22.12.2005 in attuazione dell'art. 57, comma 1, della L.R. 11.03.2005 n. 12 - D.G.R. n. 8/7374 del 28.05.2008)

**CARTA DEI VINCOLI E DI SINTESI**  
Aggiornamento febbraio 2011

SCALA 1:5.000      TAV. 3b

Studio geologico Dott. Alberto Soregaroli  
via Spiccano 5 26100 Cremona  
Tel/fax: 0372412634      E-mail: a.soregaroli@libero.it