

Tavola <b>11</b>	Cartografia di sintesi e valutazione
<b>A B</b>	<b>CARTA DI SINTESI</b>
Scala 1:5.000 Marzo 2010	
Adozione	Approvazione
Il Sindaco	Il Segretario comunale
	Il Tecnico
I Collaboratori Dott. Geol. Roberto Marzoli Dott. Geol. Mauro Collani	Dott. Giuseppe Malerba GEOLOGO (O.G.L. n° 253) Corso Garibaldi 95 - 26100 Cremona Tel. n° (0372)220266 - Fax n° 0372 220269 e-mail: MALERB15@materbagiuseppe.191.it

**Legenda**

Confini comunali

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Aree a bassa soggiacenza della falda freatica (< 2 m)
- Aree di escavazione con emergenze idriche

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Aree a rischio di inondazione, già allagate in occasione dell'evento alluvionale del 22 settembre 1979 (T<sub>r</sub> = 50 anni)
- Aree a rischio di inondazione con arginature di presidio, potenzialmente allagabili in seguito a rottura e/o sormonto delle difese idrauliche
- Aree potenzialmente esondabili, individuate con criteri geomorfologici, per valori delle quote idrometriche al colmo dell'ondata di piena (T<sub>r</sub> = 200 anni)
- Traccia di sezione P.A.I. con relativa numerazione e quota idrometrica per T<sub>r</sub> = 200 anni

Opere di difesa idraulica

- Arginature

**Legenda**

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree caratterizzate, sino a circa 2,5 m da p.c., da depositi limoso-argillosi, talora organici, con scarsa capacità portante e suscettibili ai cedimenti
- Aree con presenza, sino a circa 5,0 m da p.c., di materiale inerte e/o riporto (resti di calcestruzzo, metalli, laterizi, scorie di altiforno)
- Aree ribassate o colmate artificialmente

Sintesi degli elementi geologico-tecnici

Intervalli di profondità

- 1 - 2,5 m
- 2,5 - 5 m
- > 5 m

Giudizio sintetico relativo alle caratteristiche geologico-tecniche dei terreni

- Scarsa
- Sufficiente
- Buona

Limite aree con caratteristiche geologico-tecniche omogenee

- Indagini penetrometriche e sondaggi noti
- Indagini penetrometriche e sondaggi recenti

