

## **Relazione relativa all'uso del suolo e alla vegetazione**

### **1) Introduzione**

La presente relazione costituisce uno degli elementi istruttori del Piano provinciale cave della Provincia di Cremona ed è articolata in conformità con quanto previsto dall'art. 4 dell'Allegato 1 alla D.G.R. 14.9.2011, n. IX/2212. Le carte in essa descritte, tutte elaborate in formato digitale, sono accessibili presso il sito di cartografia ambientale della Provincia di Cremona [www.atlanteambientale.it](http://www.atlanteambientale.it).

### **2) L'uso del suolo e la vegetazione**

La descrizione che segue ripropone, con alcune marginali modifiche, il testo predisposto per accompagnare l'originaria Carta dell'uso del suolo e della vegetazione.

Essa è stata realizzata nel 1986, usando come base il tematismo "Uso e Copertura del Suolo ad orientamento agricolo – forestale" della Cartografia Tematica Regionale, alla scala 1:50.000, realizzata mediante fotointerpretazione da riprese aeree del 1980 - 81; la base è stata arricchita con i risultati di un rilevamento diretto che ha precisato la situazione allora in essere relativa alle coltivazioni (quasi esclusivamente i pioppeti); inoltre le aree di cava attiva sono state classificate come aree nude. Nel 1998 la carta è stata digitalizzata senza modifiche.

L'esame della Carta evidenzia che l'utilizzazione del suolo della Provincia è dominata dal seminativo nudo, eccettuate le aree golenali dei principali corsi d'acqua (fiumi Adda, Serio, Oglio, Po) nelle quali prevalgono le colture a pioppo e gli incolti.

### **3) La capacità d'uso agricolo dei suoli**

La descrizione che segue ripropone, con alcune marginali modifiche, il testo predisposto per accompagnare l'originaria Carta della capacità d'uso agricolo dei suoli.

La vocazione dei diversi suoli è stata determinata nel 1986 con l'intento di definire l'uso ottimale verso cui può essere indirizzato un terreno, in relazione alle sue caratteristiche morfologiche, di drenaggio, di irrigabilità e di esondabilità. Nel 2001 la carta è stata digitalizzata senza modifiche.

Considerato che la maggior parte del territorio provinciale usufruisce di terreni irrigabili, con buon drenaggio, in grado di rendere produzioni elevate e con grande versatilità di impiego, la carta realizzata è da intendersi come una carta di capacità d'uso dei suoli.

Solo i terreni golenali presentano limitazioni d'uso in relazione al rischio di esondazione dei corsi d'acqua adiacenti, ma sono coltivabili con adeguate misure di protezione.

Suoli propriamente inadatti alle colture agrarie, con forti limitazioni di impiego dovute soprattutto alla difficoltà di drenaggio, sono rappresentati unicamente da alcune aree di cava.

### **4) Il valore agricolo del suolo**

Si tratta di una elaborazione della situazione della capacità d'uso agricolo dei suoli effettuata direttamente in formato digitale da ERSAL su dati propri nel 1994, durante la predisposizione delle cartografie costituenti il Piano Territoriale Paesistico Provinciale.

La Carta del valore agricolo dei suoli evidenzia una situazione della fertilità per la coltivazione estremamente favorevole all'agricoltura, in cui i rari e ristretti appezzamenti che hanno un valore agricolo basso o nullo (aree urbanizzate o prive di suolo) risultano confinati in pochi tratti periferici.