

XIV Congresso Nazionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali Trapani, 29 Settembre 2011

Andrea Di Paolo - Dottore Agronomo

Abstract

Indice ambientale per ridurre l'impatto edilizio

L'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Modena ha elaborato una ricerca finalizzata all'individuazione di un indice ambientale per il recupero del comparto produttivo chiamato il Villaggio Artigiano a Modena.

La proposta elaborata all'Ordine dei Dottori agronomi e dei Dottori Forestali di Modena (basata sul B.A.F. di Berlino) è in fase di valutazione per essere inserita nelle norme di piano per la riqualificazione del Villaggio Artigiano. Successivamente tale norma si auspica possa essere inserita anche nel nuovo RUE ancora in fase di elaborazione in modo da interessare tutto il territorio comunale.

Le motivazioni che hanno spinto gli agronomi modenesi all'utilizzo di questo indice urbanistico, sono state:

- la possibilità di disporre di un efficace strumento di mitigazione e compensazione ambientale e di valorizzazione paesaggistica;
- la salvaguardia e l'incremento del microclima e della salute atmosferica;
- il controllo dell'uso del suolo e dell'utilizzo di acqua;
- il miglioramento dello spazio di vita per l'essere umano;
- il miglioramento della qualità delle piante e dell'habitat degli animali;
- il miglioramento estetico e qualitativo dei singoli fabbricati e/o più in generale dell'intero insediamento/comparto.

Utili strumenti di mitigazione e compensazione ambientale sono rappresentati dall'applicazione integrata delle tecnologie di gestione e recupero delle acque meteoriche con la realizzazione di superfici a verde:

- riduzione dell'impermeabilizzazione del suolo;
- introduzione di tecnologie per il verde pensile e per il verde verticale;
- potenziamento del verde tradizionale, ove possibile.