

MA6 Carta Dinamiche territoriali

Informazioni generali	
Ambito geografico	PROVINCIA DI BIELLA
Reperibilità	PROVINCIA DI BIELLA, Settore Pianificazione Territoriale - Sistema Informativo Territoriale Ambientale (S.I.T.A.) - Tel.015/8480880 - Fax.015/8480741 - E-Mail: sita@provincia.biella.it Via Quintino Sella, 12 - 13900 Biella - ITALIA Ricevimento pubblico: su appuntamento
Primo allestimento: data - produttore - scala di realizzazione	1999 - CAIRE; 1:100.000
Ultimo allestimento: data - produttore - scala di realizzazione	2004 - PROVINCIA DI BIELLA, Settore Pianificazione Territoriale 1:50.000
Tagli disponibili e dimensioni	1 taglio formato A0 (cm 84.1x118.9)

Descrizione della carta

Il progetto di ricerca denominato "Usi del suolo della Provincia di Biella: stato, qualità e dinamiche", avviato nell'aprile 1998, è stato condotto dalla COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI di Reggio Emilia (CAIRE) su incarico della Provincia.

La realizzazione si è avvalsa dell'integrazione di numerose tecniche (fotointerpretazione, rilevamento diretto, informatica) e discipline (scienze ambientali, forestali, agrarie, economiche, informatica) ed ha permesso di ottenere un ricco corredo di documenti di approfondimento sull'uso del suolo, tra cui la Carta delle dinamiche territoriali.

La Carta delle dinamiche territoriali individua le aree caratterizzate da permanenza oppure da cambiamento nell'uso del suolo tra il 1954 e il 1994, attraverso una valutazione in termini qualitativi e quantitativi del tipo di modificazioni degli usi o delle loro persistenze.

La carta delle dinamiche territoriali fa parte del repertorio iconografico della "Matrice Ambientale" del PTP (art.1.7 delle Norme di attuazione) con il titolo "MA6 Dinamiche territoriali degli usi del suolo (1:50.000)".

La classificazione ponderata del territorio provinciale alla quale è pervenuto lo studio prevede i seguenti casi di dinamiche territoriali:

Persistenza urbana: conferma degli usi riferiti al sistema insediativo e alle attività estrattive;

Altre persistenze: conferma alle due date degli altri usi del suolo;

Urbanizzazione/artificializzazione: consumo della risorsa suolo, con un processo di espansione urbana e/o artificiale (residenze, industrie, infrastrutture e attività estrattive) a scapito degli altri usi del suolo;

Intensivazione agricola: consistenti investimenti di capitali e di lavoro, anche attraverso la sostituzione di usi agricoli a basso reddito (o estensivi) e/o naturali con colture agrarie ad alto reddito o con colture specializzate (ad. es.: da seminativi a vigneti);

Estensivazione agricola: riduzione dell'investimento di fattori produttivi per unità di superficie: quando si passa da un uso del suolo agricolo più remunerativo o da colture specializzate (vigneti/frutteti) ad un uso agricolo meno remunerativo o non intensivo (seminativi);

Imboschimento: tendenza di aree a diverso livello di antropizzazione all'evoluzione e loro trasformazione in aree naturali senza interventi antropici cospicui (es.: aree cespugliate, arbustive con copertura arborea carente che diventano bosco);

Naturalizzazione: casi tendenza di aree a diverso livello di antropizzazione all'evoluzione e loro trasformazione in aree naturali senza interventi antropici cospicui (es.: aree cespugliate, arbustive con copertura arborea carente che diventano bosco);

Eccezionalità: casi particolari di abbandono di aree insediate con trasformazione in altri tipi di utilizzazione del suolo, agricoli o naturali.

Descrizione del processo elaborativo

La Carta delle dinamiche territoriali è ottenuta dalla rappresentazione della classe "Dinamiche" del Dataset "Dinamiche territoriali".

L'allestimento cartografico originale, ad opera della COOPERATIVA ARCHITETTI E INGEGNERI di Reggio Emilia (CAIRE), è stato realizzato avvalendosi della collaborazione di Liana Cognini per quanto riguarda la fotointerpretazione, e di Omar Tondelli per la gestione dei dati in ambito di sistema informativo territoriale.

Attraverso elaborazioni di overlay topologico sulle classi "Uso94" e "Uso54", che hanno prodotto la classe "Uso5494", e successivamente da operazioni di filtro logico sulla stessa, è stata generata la classe "Dinamiche".

Della classe "Dinamiche" sono rappresentate le seguenti 8 categorie di dinamiche/persistenze, così definite:

persistenza urbana (DIN_COD = 1); altre persistenze (DIN_COD = 0); urbanizzazione/artificializzazione (DIN_COD = 2); intensivazione agricola (DIN_COD = 3); estensivazione agricola (DIN_COD = 4); imboschimento (DIN_COD = 5); naturalizzazione (DIN_COD = 6); eccezionalità (DIN_COD = 7).