

## MA4 Carta Uso del suolo al 1994

### Informazioni generali

<b>Ambito geografico</b>	PROVINCIA DI BIELLA
<b>Reperibilità</b>	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
<b>Primo allestimento: data - produttore - scala di realizzazione</b>	1999 - CAIRE; 1:100.000; 1:25.000
<b>Ultimo allestimento: data - produttore - scala di realizzazione</b>	2004 - PROVINCIA DI BIELLA, Settore Pianificazione Territoriale; 1:50.000
<b>Tagli disponibili e dimensioni</b>	1 taglio 1:100.000 e 13 Sezioni 1:25.000 formato A1 (cm 84.1x59.4)

### 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 dell'Uso del suolo al 1994, la quale individua i diversi utilizzi dei suoli presenti sul territorio provinciale al 1994. La carta dell'uso del suolo al 1994 fa parte del repertorio iconografico della "Matrice Ambientale" del PTP (art.1.7 delle Norme di attuazione) con il titolo "MA4 Uso del suolo al 1994 (1:25.000)". La classificazione degli usi è stata predisposta anche in considerazione dell'impostazione delle legende "Corine-land cover" della Commissione Europea e degli elaborati cartografici realizzati dalla Regione Piemonte, ed ha la seguente strutturazione:

#### TERRITORI MODELLATI ARTIFICIALMENTE

**Aree residenziali e servizi a tessuto continuo:** aree strutturate dagli edifici e dalla viabilità. Gli edifici sono destinati ad abitazioni o a servizi pubblici e privati.

**Aree residenziali e servizi a tessuto discontinuo:** aree caratterizzate dalla presenza di edifici e dalla viabilità. Gli edifici sono destinati ad abitazioni o a servizi pubblici e privati.

**Aree industriali e commerciali:** aree caratterizzate da edifici destinati ad attività industriali e/o commerciali.

**Aree miste (residenziali e industriali):** aree caratterizzate da edifici con destinazione mista, residenziale e industriale.

**Svincoli stradali**

**Stazione ferroviaria**

**Aeroporti**

**Aree in trasformazione:** aree incolte interne alle aree urbane e aree in corso di lottizzazione o soggette ad intervento che, al momento della ripresa fotografica, non presentavano cantieri attivi.

**Aree verdi pubbliche e private:** aree ricoperte da vegetazione, comprese nel tessuto urbano o isolate, appartenenti a ville moderne o storiche.

**Aree sportive e ricreative:** aree sportive e ricreativo-turistiche.

**Aree estrattive:** aree di estrazione di materiali inerti a cielo aperto, comprese le infrastrutture industriali associate, gli impianti di stoccaggio e gli spazi di pertinenza.

**Cantieri**

**Discariche**

**Depuratori**

## TERRITORI AGRICOLI

**Seminativi semplici associati a prati**

**Seminativi arborati associati a prati**

**Risaie**

**Vivai e colture floricole in serra**

**Vigneti**

**Misto vigneti e frutteti**

**Arboricoltura da legno (pioppeti)**

## TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI

**Boschi di latifoglie**

**Boschi di conifere**

**Boschi misti di conifere e latifoglie**

**Rimboschimenti recenti**

**Prati, prato-pascoli e pascoli arborati**

**Brughiera, cespugliati e arbusteti:** aree caratterizzate da formazioni vegetali basse e chiuse, composte principalmente da piante erbacee, cespugli e arbusti. Si tratta di aree agricole incolte o ambienti naturali e semi-naturali in evoluzione, nonché le formazioni a pino mugo.

**Aree cespugliate:** arbustive con copertura arborea carente: aree incolte, ricoperte da cespugli e arbusti con vegetazione arborea molto rada.

**Affioramenti litoidi e accumuli detritici:** pareti rocciose nude in erosione attiva.

**Aree scarsamente vegetate con presenza di roccia**

**Corpi ghiaioso-sabbiosi fluviali non colonizzati**

**Corpi ghiaioso-sabbiosi fluviali colonizzati**

#### **CORPI IDRICI**

**Aree umide**

**Corsi d'acqua:** corsi d'acqua naturali o artificiali

**Laghi naturali e artificiali**

**Aree non rilevabili:** elementi topografici avente carattere di riservatezza, di cui è vietata la rappresentazione cartografica, ai sensi del D.P.R. del 14 giugno 1968

### **Descrizione del processo elaborativo**

La Carta dell'Uso del suolo al 1994 è ottenuta mediante la rappresentazione della classe "Uso94" del Dataset "Uso reale del suolo al 1994".

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. La classe "Uso94" è stata prodotta attraverso la fotointerpretazione del volo del maggio 1991 e del volo del novembre e dicembre 1994 (volo alluvione 1994) e prevede la seguente classificazione di usi per il territorio provinciale:

Aree residenziali e servizi a tessuto continuo (USO94=111); Aree residenziali e servizi a tessuto discontinuo (USO94=112); Aree industriali e commerciali (USO94=121); Aree miste (residenziali e industriali) (USO94=122); Svincoli stradali (USO94=131); Stazione ferroviaria (USO94=132); Aeroporti (USO94=133); Aree in trasformazione (USO94=134); Aree verdi pubbliche e private (USO94=141); Aree sportive e ricreative (USO94=142); Aree estrattive (USO94=151); Cantieri (USO94=152); Discariche (USO94=153); Depuratori (USO94=154); Seminativi semplici associati a prati (USO94=211); Seminativi arborati associati a prati (USO94=212); Risaie (USO94=213); Vivai e colture floricole in serra (USO94=214); Vigneti (USO94=221); Misto vigneti e frutteti (USO94=222); Arboricoltura da legno (pioppeti) (USO94=223); Boschi di latifoglie (USO94=311); Boschi di conifere (USO94=312); Boschi misti di conifere e latifoglie (USO94=313); Rimboschimenti recenti (USO94=314); Prati, prato-pascoli e pascoli arborati (USO94=321); Brughiera, cespugliati e arbusteti (USO94=322); Aree cespugliate, arbustive con copertura arborea carente (USO94=323); Affioramenti litoidi e accumuli detritici (USO94=331); Aree scarsamente vegetate con presenza di roccia (USO94=332); Corpi ghiaioso-sabbiosi fluviali non colonizzati (USO94=333); Corpi ghiaioso-sabbiosi fluviali colonizzati (USO94=334); Aree umide (USO94=411); Corsi d'acqua (USO94=511); Laghi naturali e artificiali (USO94=512); Aree non rilevabili (USO94=6).