

Carta della Vegetazione della Valle Elvo

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; 1:25.000
Ultimo allestimento: data - produttore - scala di realizzazione	
Tagli disponibili e dimensioni	2 tagli Nord e Sud Valle Elvo 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 della Vegetazione della Valle Elvo.

La ricerca condotta nella Valle dell'Elvo si è posta come obiettivo principale quello di inquadrare la vegetazione del territorio in una carta che fosse facilmente leggibile e comprensibile, ma anche tecnicamente corretta.

A questo scopo si è fatto ricorso ad uno strumento messo a disposizione dalla Regione Piemonte, "I tipi forestali del Piemonte", realizzato dall'IPLA, che partendo dalle tecniche di classificazione delle associazioni vegetali, le semplifica in modo da riportarle a una serie di tipologie effettivamente riscontrate nella nostra Regione.

Per una descrizione dettagliata della metodologia utilizzata nella realizzazione del lavoro si rimanda alla consultazione del documento Sperimentazione per una Carta della vegetazione della valle dell'Elvo - Relazione Illustrativa, allegato alla presente scheda.

La legenda proposta per la "Carta della vegetazione della Valle Elvo" non sostituisce quella già esistente della "Carta dell'uso del suolo", bensì si integra ad essa, condividendone le seguenti voci, inserite all'interno della categoria "Territori boscati e ambienti semi-naturali":

Boschi di latifoglie
Boschi di conifere
Boschi di conifere e di latifoglie
Rimboschimenti recenti
Prati, prati-pascoli e pascoli arborati
Brughiera, cespuglieto e arbusteto
Aree cespugliate, arbustive con copertura arborea recente

Per rappresentare le formazioni vegetali prevalenti nel territorio, si è ricorsi ad un sistema di sfondi che si correlano ai colori già presenti nella "Carta dell'uso del suolo".

In particolare, in alcuni casi è stato possibile giungere ad una confinazione del tipo forestale, rappresentata in carta con uno specifico retino denominato Soprassuoli.

In altri casi, al contrario, ci si è limitati a dichiarare la presenza del Tipo forestale riscontrata. Oltre ai tipi forestali, sono state indicate le Specie prevalenti, dominanti o codominanti all'interno del tipo forestale.

Descrizione del processo elaborativo

La Carta della Vegetazione della Valle Elvo è ottenuta dalla sovrapposizione delle classi "Vegetazione Soprassuoli" e "Vegetazione Tipi e Specie" del dataset "Vegetazione della Valle Elvo" alla 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 Luisa Perona per quanto riguarda l'analisi vegetazionale, di Liana Cognini per quanto riguarda la fotointerpretazione, e di Omar Tondelli per la gestione dei dati in ambito di sistema informativo territoriale.

Della classe "Vegetazione Soprassuoli" sono rappresentate con opportuni retini, le seguenti tipologie di soprassuolo, così individuate: Acero-frassineto e Alneto di Ontano nero (LEG_COD = 1); Alneto di Ontano bianco (LEG_COD = 2); Betuleto montano pioniero (LEG_COD = 3); Robinieto antropogeno (LEG_COD = 4); Robinieto di sostituzione (LEG_COD = 5); Pascoli e pascoli-arborati alpini (LEG_COD = 6).

Della classe "Vegetazione Tipi e Specie" sono rappresentati, sotto forma di toponimo, i seguenti Tipi forestali, così individuati: Alneti di ontano bianco (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Ab'); Acero-frassineti (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Af'); Betuleti montani (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Bm'); Castagneti misto a struttura irregolare con latifoglie d'invasione (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Cm'); Castagneto puro (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Cp'); Pascoli invasi da felci (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'F'); Ginestra (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'G'); Querceto xero-acidofilo di roverella (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Qa'); Querceto-carpinetto dell'alta pianura ad elevate precipitazioni (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Qc'); Querceto di rovere a Teacrium scorodonia (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Qr'); Rodoreto (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'R'); Robinieto antropogeno (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Ra'); Robinieto di sostituzione (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Rs'); Saliceto arbustivo di greto (TIPO_COD = 0 and SIGLA_COD = 'Sg').

Della classe "Vegetazione Tipi e Specie" sono rappresentate, sotto forma di toponimo, le seguenti Specie: *Alnus glutinosa* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Ag'); *Acer pseudoplatanus* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Ap'); *Betula pendula* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Bp'); *Carpinus Betulus* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Cb'); *Castanea Sativa* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Cs'); *Fraxinus excelsior* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Fe'); *Prunus avium* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Pav'); *Pinus strobus* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Ps'); *Populus tremula* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Pt'); *Quercus petraea* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Qp'); *Quercus robur* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Qru'); *Robinia pseudoacacia* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Rp'); *Sorbus aria* (TIPO_COD = 1 and SIGLA_COD = 'Sa').