CARTOGRAFIA DELLE COMPONENTI PAESISTICHE

Finalità. Nella pianificazione paesistica orientata ecologicamente, assumono un peso crescente le componenti paesistiche minori delle campagne, che costituiscono una rete di biotopi a maglia stretta. Esse hanno *funzioni biologiche* per la difesa della natura, *morfologico-estetiche* per la difesa del quadro paesistico, *ecologiche* in senso lato per la compensazione dei carichi ambientali e l'equilibrio complessivo del territorio. Di seguito si illustra un metodo semplificato per il rilevamento e la valutazione di tali componenti.

Classificazione. Le componenti paesistiche possono essere classificate nel modo seguente. *Elementi vegetali*: prati umidi e prati aridi; alberi isolati (1 o 2); alberi in gruppo (da 3 a 20), filare (fila di più di 4 alberi); frutteti estensivi; siepi (struttura lineare di cespugli e alberi larga fino a 15 m); fascia verde (struttura lineare di cespugli e alberi larga fino a 30 m); macchia di campo (struttura superficiale di cespugli e alberi, fino a 300 m^2). *Elementi geologico-morfologici*: rocce isolate affioranti a pareti rocciose naturali o influenzate dall'uomo. *Elementi idrologici*: ruscelli, torrenti e rogge, acque correnti in condizioni prossime a quelle naturali, con larghezza fino a 20 m; stagni, piccoli laghi, acque stagnanti in condizioni prossime a quelle naturali, con superficie fino a 2 ha. *Confini*: margini di boschi e di corpi idrici (a partire da 2 ha di superficie).

Strutture-guida. Una notevole semplificazione si ottiene rinunciando al rilevamento diretto, facendo uso di carte aerofotogrammetriche e di strutture-guida del paesaggio. Le principali sono: a) *rilievo*: dorsali e cocuzzoli di colline, bordi di terrazzi, scarpate, margini di valli, rocce; b) *corpi idrici*: ruscelli, torrenti e rogge, margini di fiumi e laghi, dintorni di sorgenti; c) *confini*: margini di boschi, confini tra insediamenti e spazi aperti, confini agricoli; d) *strutture antropiche*: vie di traffico (strade, ferrovie), edifici (fattorie, edifici storici e tecnici), cave, cumuli di detriti ecc.

Rilevamento. Procede secondo le seguenti fasi: a) delimitazione degli spazi paesistici omogenei (aventi la medesima compagine paesistica e un dato modello di strutture-guida); b) cartografia delle strutture-guida; c) cartografia delle componenti paesistiche. Oggetto di analisi separata e diretta sono quegli elementi significativi della vegetazione che non hanno legame con le strutture-guida.

Valutazione. Dopo il rilevamento, si applica il seguente metodo sintetico (fig. A). Si valuta il grado di dotazione di elementi paesistici; esso può essere considerato buono, medio o scarso a seconda che la frazione di strutture equipaggiate sia superiore a 2/3, compresa tra 1/3 e 2/3 o inferiore a 1/3. Le percentuali vengono calcolate con riferimento alla lunghezza per le strutture lineari e al numero per quelle puntiformi. Le strutture-guida sono presenti con una frequenza differente, a cui possono essere associati i seguenti pesi: 3 predominante, 2 codeterminante, 1 subordinata; per esempio una struttura scarsamente equipaggiata, ma predominante può incidere maggiormente sullo spazio paesistico globale di una struttura fortemente equipaggiata ma subordinata. Si può quindi ricorrere a medie ponderate, ottenendo valori globali per interi spazi paesistici. Anche agli spazi paesistici può essere applicato il criterio di valutazione indicato per le singole strutture-guida, ossia la loro dotazione può essere giudicata buona, media o scarsa a seconda che gli elementi paesistici siano complessivamente presenti per più di 2/3, tra 1/3 e 2/3 e meno di 1/3, con riferimento alle strutture-guida. In funzione dei risultati si programmano gli interventi di ricostruzione dell'equipaggiamento paesistico.

A *Valutazione sintetica delle componenti paesistiche minori*

Spazio paesistico n. .....

Componenti paesistiche \ Strutture guida	1 Rilievo: 1.1 Dorsali di colline	1.2 Cocuzzoli di monti	1.3 Bordi di terrazzi	1.4 Scarpate	1.5 Margini di valli	1.6 Rocce	2 Corpi idrici: 2.1 Torrenti regolati	2.2 Torrenti naturali	2.3 Fiumi, canali	2.4 Laghi e stagni	2.5 Sorgenti	3 Confini: 3.1 Boschi	3.2 Insediamenti/Spazi aperti	3.3 Lotti agricoli	4 Oggetti antropici: 4.1 Ferrovie	4.2 Autostrade	4.3 Strade	4.4 Edifici	4.5 Cave, cumuli	5 Vegetazione indipendente da strutture-guida: 5.1 Alberi isolati	5.2 Alberi in gruppo	5.3 Filari di alberi	5.4 Siepi	5.5 Fasce verdi	5.6 Macchie	
Alberi isolati																				1						
Alberi in gruppo																										
Filari di alberi			+						+				+				+									
Siepi																										
Fasce verdi			+				+	+	+				+				+	+								
Macchie																										
Valutazione parziale			X				–	0	0			X	–				X	0								X
Componenti paesistiche	1		2				1	1	2			1	2				2	1								

Grado di equipaggiamento delle strutture–guida:
– equipaggiamento scarso (<1/3)
0 equipaggiamento medio (1/3–2/3)
X equipaggiamento buono (>2/3)

Frequenze delle strutture guida:
1 subordinata
2 codeterminante
3 predominante