



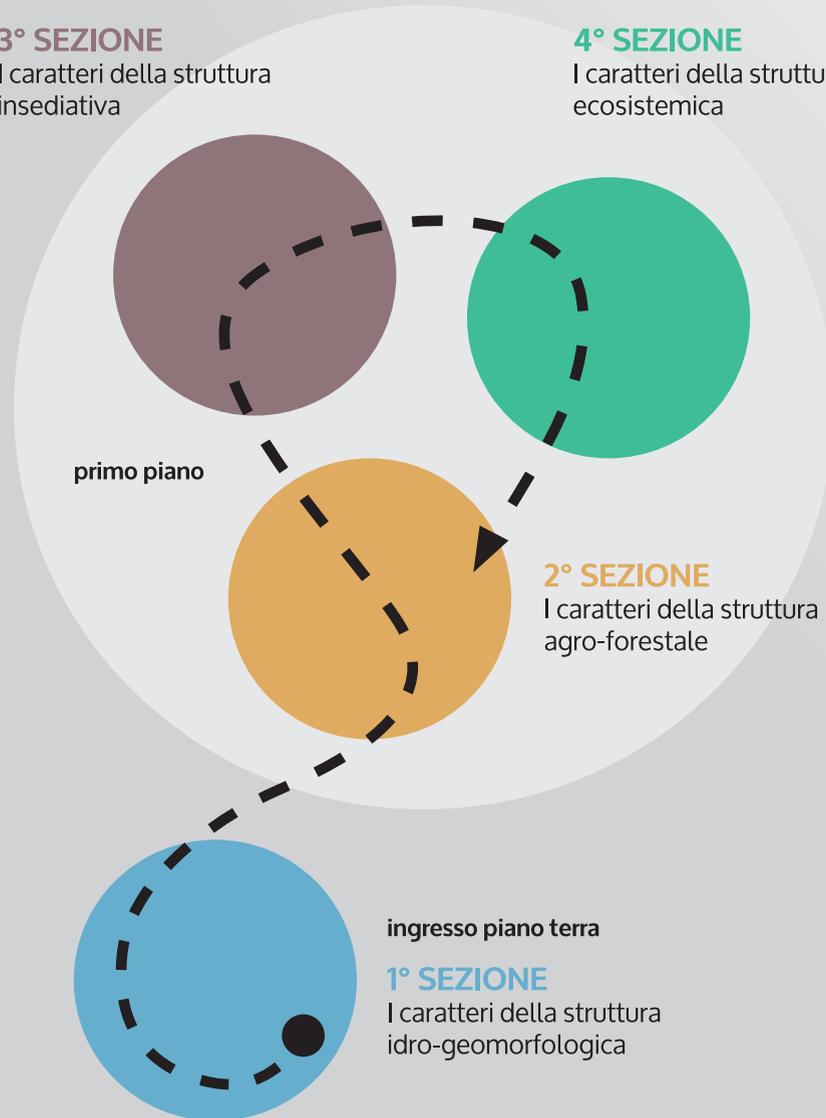
Regione Toscana

3° SEZIONE

I caratteri della struttura insediativa

4° SEZIONE

I caratteri della struttura ecosistemica



primo piano

2° SEZIONE

I caratteri della struttura agro-forestale

ingresso piano terra

1° SEZIONE

I caratteri della struttura idro-geomorfologica

Paesaggi Toscani:

50 anni di fotografia aerea per conoscere il territorio



dicembre 2021

Siamo in un'epoca di cambiamenti climatici e trasformazioni, in cui l'acquisizione dei dati per la conoscenza del nostro territorio è fondamentale. La Regione Toscana lo sa e a questo provvede, in continuità con quanto garantito fin dalla sua istituzione. Gli archivi regionali custodiscono infatti un ricco patrimonio di dati georeferenziati, tra cui eccezionali immagini aeree che documentano, con altissima affidabilità, lo stato dei nostri luoghi.

L'ultimo volo, realizzato in agosto 2021 e qui presentato, documenta oggettivamente e mostra in tutta la sua bellezza il paesaggio toscano.

Eugenio Giani

Presidente della Regione Toscana

Paesaggi Toscani

Per noi toscani il paesaggio ha un valore straordinario, è un bene comune da difendere e da trasmettere alle generazioni future; con ogni mezzo. Per questo il percorso presentato, richiamando l'attenzione sul vasto archivio di immagini dell'aerofototeca regionale, **propone la lettura di alcuni dei caratteri identitari del patrimonio paesaggistico i cui principali elementi costitutivi, così come ci ricorda il Piano Paesaggistico Regionale, si articolano nella:**

- **struttura idro-geomorfologica**, che comprende i caratteri geologici, morfologici, pedologici, idrologici e idraulici;
- **struttura ecosistemica**, che comprende le risorse naturali aria, acqua, suolo ed ecosistemi della fauna e della flora;
- **struttura insediativa**, che comprende città e insediamenti minori, sistemi infrastrutturali, artigianali, industriali e tecnologici;
- **struttura agro-forestale**, che comprende boschi, pascoli, campi e relative sistemazioni nonché i manufatti dell'edilizia rurale.

Le foto aeree sono una **macchina del tempo** capace di offrire il ritratto più fedele del mosaico paesaggistico e delle sue trasformazioni. Sono **finestre aperte sul paesaggio**, ad una data nota e con un altissimo livello di precisione.

Con queste finalità, la mostra presenta l'anteprima dell'ultimo volo realizzato, ad agosto 2021, su tutta la Toscana con una risoluzione a terra di 15 cm. Espone inoltre una piccolissima parte degli **oltre 160.000 fotogrammi** custoditi negli archivi regionali tra cui il primo volo regionale del 1975 e il volo realizzato sui centri storici nel 1980.

Tutto il patrimonio archiviato e gestito dal settore cartografico regionale è pubblicato su www.502.regione.toscana.it/geoscopio/fototeca.html

Esposizione a cura di Regione Toscana con il supporto di Fondazione Sistema Toscana



I caratteri della struttura idro-geomorfologica

I caratteri idrogeomorfologici costituiscono la struttura fisica fondativa dei caratteri identitari alla base dell'evoluzione storica dei paesaggi della Toscana. Gli elementi caratterizzanti sono il sistema delle acque superficiali e profonde, le strutture geologiche, litologiche e pedologiche, la dinamica geomorfologica, i caratteri morfologici del suolo.

I caratteri della struttura agro-forestale

I caratteri identitari dei paesaggi rurali toscani, pur nella forte differenziazione che li caratterizza, presentano alcuni caratteri invariati comuni come: il rapporto stretto e coerente fra sistema insediativo e territorio agricolo, la persistenza dell'infrastruttura rurale e della maglia agraria storica, il mosaico degli usi del suolo complesso



I caratteri della struttura insediativa

Il carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi costituisce la struttura dominante del paesaggio toscano. L'insediamento è organizzato in reti di piccole e medie città, centri e nuclei storici, fortemente caratterizzati dal loro intorno territoriale spesso di elevato valore paesaggistico

I caratteri della struttura ecosistemica

I caratteri ecosistemici del paesaggio costituiscono la struttura biotica dei paesaggi toscani; definiscono nel loro insieme un ricco ecomosaico, dove le matrici dominanti risultano prevalentemente forestali o agricole, cui si associano elevati livelli di biodiversità

