

Progettisti  
Fabrizio Mazzoni  
Piero Gatti  
Roberto Vizzoli

Co-progettisti  
Maurizio Bertoni (per I.A.C.)  
Sara Inesi (Iraee)

Piano Strutturale

Geologia e idrografia  
Progetto urbano  
Agricoltura, usi agricoli  
Pianificazione agricola  
Mappa di riferimento  
Rappresentazione del  
patrimonio territoriale  
Mappa di riferimento

Collaboratori  
Maurizio Bertoni (per I.A.C.)  
Maurizio Bertoni (per I.A.C.)  
Lorenzo Sisti (per I.A.C.)  
Sara Inesi (Iraee)  
Claudio Corbelli  
Maurizio Bertoni

Quadro conoscitivo

Carta delle emergenze  
e delle  
risorse ambientali

QC15

Scala 1:10.000

Aprile 2006

Legenda

Emergenze di natura geologica

- doline
- calanchi
- Aree termali
- Area di protezione ambientale delle terme
- Perimetro di concessione mineraria di Sant'Abino (CO2)

Il sistema delle acque

- Tratto del primo ordine
- Tratto del secondo ordine
- Tratto del terzo ordine
- Tratto del quarto ordine
- Tratto del quinto ordine
- Rete dei canali scolanti
- Fonti

Vegetazione e habitat

- Sistemi particolari complessi a prevalenza di vite e olivo
- Arboricoltura da legno
- Bosco misto di latifoglie a prevalenza di cerro e roverella
- Bosco a prevalenza di cerro
- Bosco a prevalenza di roverella
- Bosco a prevalenza di castagno
- Boschi a prevalenza di carpino
- Boschi di conifere
- Vegetazione riparia
- Altre colture di valore ambientale
- Area calanchiva
- Vegetazione erbacea artificiale (colture agricole)
- Fitosenosi a dominanza di *Ceratophyllum demersum* con pleustofite flottanti e/o natanti (*Ceratophyllum demersum*)
- Fitosenosi di transizione fra la vegetazione acquatica pleustofitica natante o flottante e quella palustre eliofila (*Potamogeton pectinatus*)
- Erbai igrifici (*Scirpus maritimi*, *Eleocharis palustris*, *Caricetum ripariae*)
- Fitosenosi a canna di palude (*Phragmites communis*)
- Boschi periacustri a *Populus nigra* con o senza *Salix alba* (*Populeta alba*)
- Alberi monumentali

