



Regione Umbria

Direzione Ambiente, Territorio e Infrastrutture
Servizio Informativo Territoriale

Via M. Angeloni, 61 - 06124 Perugia
tel. 075 5045909 - fax 075.5045566
e-mail: geografia@regione.umbria.it
e-mail: territorio@regione.umbria.it

Web: www.umbriaterritorio.it

Web: www.territorio.regione.umbria.it

Scelta della zona di lavoro



Scala 1: 1.201.216

0 20000 40000

Zona di lavoro dell'umbria ▼

Visualizza

Apri la Zona di Lavoro

Map Server:
server21
Nome: Umbria ZdL
Descrizione: Zona
di lavoro dell'umbria
Disponibile: SI
Tipo: Mappa singola



Cartografia on-line – WebGIS Regionale

Di seguito vengono specificati i WebGIS regionali on-line

CTRonWeb – (link “Carte di base - CTRonWeb”) rende possibile la consultazione delle principali cartografie di base del territorio Umbro, in particolare:

- Carta tecnica 1:500** – limitatamente a 23 fogli
- Carta tecnica 1:1000** – limitatamente a 5 fogli
- Carta tecnica 1:2000** – limitatamente a 4 fogli
- Carta Tecnica Regionale 1:5000** – per tutto il territorio regionale
- Carta Tecnica Regionale 1:10000** – per tutto il territorio regionale
- Carta Tecnica Regionale 1:25000** – per tutto il territorio regionale
- Ortofoto 10k 1999-2000**
- Ortofoto 10k 2005**
- Ortofoto 10k 2005 + catasto (mosaico fogli catastali 2k)**
- Ortofoto 10k 2005 + isoipse**
- Ortofoto 10k 2005 vista 3D**

CTRonWeb – (link “Le immagini - ArchieonWeb”) Repertorio generale delle riprese aerofotogrammetriche disponibili sul territorio della Regione dell’Umbria. Consiste nella visualizzazione dei diversi piani di volo effettuati sul territorio regionale. In particolare, è possibile effettuare ricerche di tipo territoriale o alfanumerico

CARTE TEMATICHE – alcune delle cartografie sottoelencate sono disponibili on-line per la consultazione GIS on Web e tutte sono esportabili nel formato raster (download .PDF):

- Modello digitale del terreno (DTM)**
- Carta delle pendenze**
- Ambiti territoriali omogenei e sottobacini idrografici del Fiume Tevere**
- Reticolo dei corsi d’acqua naturali e specchi d’acqua (Dbprior10k)**
- Singolarità geologiche**
- Censimento delle attività estrattive**
- Carta geologica numerica 200k**
- Carta geobotanica con elementi di uso del suolo**
- Carta fitoclimatica**
- Carta delle unità ambientali paesaggistiche dell’Umbria**
- Carta della vegetazione naturale potenziale dell’Umbria**
- Insulae ecologiche, zone critiche di adiacenze tra insulae, Zone di discontinuità ecologica, Zone di particolare interesse faunistico**
- Rete ecologica della regione Umbria (RERU)**
- Aree di interesse faunistico-venatorio**

- Zone di elevata diversità floristico-vegetazionale e Siti di interesse naturalistico-ambientale**
- Aree di particolare interesse naturalistico ambientale**
- Parchi istituiti ed aree di studio**
- Carta della copertura del suolo "Corine Land Cover"**
- Carta tematica dell'occupazione del suolo 1990**
- Carta dell'uso del suolo anno 1977**
- Paesaggio storico** – Comprende: Siti archeologici ed elementi del paesaggio antico; Viabilità storica, abbazie e principali siti benedettini; Ville, giardini, parchi ed edificato civile di particolare rilievo architettonico e paesistico; Ambiti di tutela paesistica ai sensi della legge 29 giugno 1939 n. 1497 e legge 8 agosto 1985 n.431 (zone archeologiche); Zona di tutela dei Monasteri Benedettini e dell'antica via Flaminia
- Agricoltura** – Comprende: Zone di produzione di vino D.O.C. e D.O.G.C.; Zona di produzione dell'olio extravergine di oliva D.O.P. "Umbria"; Zone di produzione e di trasformazione di prodotti D.O.P. e I.P.G.; Aziende di trasformazione dei prodotti agricoli; Allevamenti; Aziende agrituristiche; Area Leader II 1994-1999 (Reg.CEE 2052/88)
- Infrastrutture e fonti energetiche** – Comprende: Uso del suolo e infrastrutture nell'Italia Centrale; Fonti energetiche ed impianti per la produzione di energia; Sistema regionale della mobilità e delle infrastrutture di trasporto; Inquadramento della rete dei trasporti nazionali ed europei; Domanda di telematica; Infrastrutture esistenti e dorsali telematiche; Insulae digitali
- Insedimenti** – Comprende: Piano topografico censimento Istat 1981; Piano topografico Censimento Istat 1991; Densità insediative residenziali; Uso del suolo 1977-1990; Sistema degli insediamenti produttivi; Ambiti urbani e per insediamenti produttivi; La mobilità pendolare
- Sorgenti di radiazione elettromagnetica**
- Inventario dei movimenti franosi e dei siti storicamente colpiti da dissesto e inondazioni**
- Ambiti degli acquiferi sensibili e punti di approvvigionamento idrico della rete acquedottistica regionale**
- Aspetti sismici del territorio regionale**
- Organizzazione della Protezione Civile e indagine conoscitiva sulle aree per la protezione civile in casodi calamità**

- ❑ **Terreni agricoli autorizzati alla fertirrigazione**
- ❑ **Servizi ambientali** – Comprende: Smaltimento rifiuti; Depurazione
- ❑ **Servizi alla popolazione e alle imprese** – Comprende: Servizi alle imprese, al lavoro e al cittadino; Commercio; Manifestazioni fieristiche; Ricettività alberghiera, extralberghiera e all'aria aperta ; Musei, biblioteche e archivi; Manifestazioni storiche e culturali; Strutture didattiche e di ricerca; Servizi sanitari

I PIANI ED I PROGETTI:

- ❑ **Piano Urbanistico Territoriale (legge regionale 24 marzo 2000, n 27):**
 - ❑ Rilievo altimetrico digitale (1:200.000) - Elaborazione dal modello digitale del terreno a scala 1:25.000
 - ❑ Carta geobotanica con principali classi di utilizzazione del suolo (1:100.000)
 - ❑ Zone di elevata diversità floristico-vegetazionale e siti di interesse naturalistico (1:100.000)
 - ❑ Parchi istituiti ed aree di studio (1:100.000)
 - ❑ Spazio rurale (1:100.000)
 - ❑ Centri storici, architettura religiosa e militare (1:100.000)
 - ❑ Siti archeologici ed elementi del paesaggio antico (1:100.000)
 - ❑ Ambiti di tutela paesistica ai sensi della legge 29 giugno 1939, n. 1497 e legge 8 agosto 1985, n. 431, zone archeologiche e parchi (1:100.000)
 - ❑ Aree di particolare interesse agricolo (1:100.000)
 - ❑ Ville, giardini, parchi ed edificato civile di particolare rilievo architettonico e paesistico (1:100.000)
 - ❑ Zone di tutela dei Monasteri Benedettini e dell'antica via Flaminia (1:100.000)
 - ❑ Aspetti sismici del territorio regionale: tav. 2 - Elementi per la programmazione e la pianificazione regionale ai fini della mitigazione del rischio sismico: verso la nuova classificazione prevista dall'eurocodice sperimentale EC8 (scale varie) (allegato alle carte 48 e 49)
 - ❑ Commercio (1:200.000)
 - ❑ Manifestazioni fieristiche (1:200.000)
 - ❑ Ricettività alberghiera, extralberghiera e all'aria aperta (1:200.000)
 - ❑ Flussi turistici italiani e stranieri (1:200.000)
 - ❑ Musei, Biblioteche ed Archivi (1:200.000) (allegato)

- ❑ Grandi manifestazioni storiche e culturali (1:200.000)
- ❑ Strutture didattiche e di ricerca (1:200.000)
- ❑ Servizi sanitari (1:200.000)
- ❑ Sport e tempo libero (1:200.000) (allegato)
- ❑ Istituzioni Giudiziarie, Sicurezza Pubblica e Difesa Nazionale (1:200.000)
- ❑ Rete scolastica e indirizzi di studio d'istruzione superiore – anni 2003-2004 2004 –200

- ❑ **DOCUP (sezioni di censimento per zone di Obiettivo 2 – 2000/2006) – contiene i seguenti tematismi:**
 - ❑ Sezioni di Censimento per zone di operatività Obiettivo 2 (2000-2006) su base raster 1:100.000
 - ❑ Ortofoto digitale a colori Programma "it2000"
 - ❑ Comuni
 - ❑ Sezioni ISTAT-1991
 - ❑ Centri abitati e nuclei ISTAT 1991
 - ❑ Toponimi
- ❑ **Sistema Informativo per l'Ambiente (<http://sia.umbriaterritorio.it/siaumbria>) – rende possibile l'accesso a progetti tematici interattivi riguardanti i seguenti settori:**
 - ❑ Acque minerali
 - ❑ Geologia e aree instabili
 - ❑ Attività estrattive
 - ❑ Assetto idrografico
 - ❑ Laghetti collinari
 - ❑ Rete di monitoraggio, dati idrometeorologici
 - ❑ Rifiuti e raccolta differenziata
 - ❑ Concessioni
 - ❑ Dati Statistici
- ❑ **ISIGeo (Informatore Statistico Interattivo Geografico) – realizzato in collaborazione tra il Servizio Informativo Territoriale e l'Ufficio Regionale di Statistica della Regione Umbria** – servizio realizzato allo scopo di condividere e diffondere in modo efficiente anche attraverso la rete, la conoscenza statistica e descrittiva del territorio sugli aspetti fisici, sociali ed economici dell'Umbria:
 - ❑ Il visualizzatore GIS
 - ❑ Applicativo di collegamento a data base esterni via internet
 - ❑ Il server di aggiornamento via internet del repertorio cartografico

La Regione Umbria rende disponibili on-line i seguenti servizi

- ❑ **Repertorio delle Carte tematiche.**
- ❑ **Rete regionale di posizionamento stazioni permanenti GPS/GNSS (www.gpsumbria.it)**

– servizio di distribuzione dati agli utenti (sia in post processamento che in tempo reale)

Cartografia disponibile

Cartografia di base – per le cartografie sottoelencate, sono disponibili on-line delle preview di esempio.

- ❑ **Carte Topografiche della Regione dell'Umbria, quadranti 25k (1977)** - formato cartaceo
- ❑ **Carte Topografiche della Regione dell'Umbria inquadramento fogli nel Sistema Geografico Europeo E.D. 1950, 25k (aggiornamento 1991)** - copertura parziale del territorio regionale
- ❑ **Carta Topografica 25k (2003)** - derivata dalla CTR numerica 5k, disponibile in formato cartaceo e numerico
- ❑ **Ortofotocarta 25k (1977)** - formato cartaceo
- ❑ **Carte Topografiche della Regione dell'Umbria (Prima Edizione) 50k (1977)** - formato cartaceo
- ❑ **Spaziocarta 50k (1992-1994)** – formato cartaceo (disponibile in sola visione)
- ❑ **Carta Topografica della Regione Umbria 100k (ultimo aggiornamento al 1994 per le infrastrutture viarie)** – formato cartaceo
- ❑ **Carta Topografica della Regione Umbria 200k (1982)** – formato cartaceo
- ❑ **Carta Interregionale 400k (aggiornata al 1997, relativamente alla viabilità principale della Regione dell'Umbria)**

- ❑ **Carta tecnica regionale numerica a scala 5k** - formato cartaceo e numerico (dxf)
- ❑ **Carta tecnica regionale numerica a scala 10k** - formato cartaceo e numerico (dxf)
- ❑ **Carta tecnica regionale tradizionale a scala 5k** - formato cartaceo
- ❑ **Carta tecnica regionale tradizionale a scala 10k** - formato cartaceo
- ❑ **Carta tecnica tradizionale di varia provenienza a scala 5k e 10k** - formato cartaceo (parziale copertura del territorio regionale)
- ❑ **Ortofotocarta tradizionale a scala 10k (1977)** - formato cartaceo
- ❑ **Ortofotocarta digitale a scala 10k (1999)** - formato raster georiferito (TIFF e TWF)
- ❑ **Carta a base catastale tradizionale a scala 5k** - formato cartaceo
- ❑ **Carta a base catastale tradizionale a scala 10k** - formato cartaceo
- ❑ **Carta catastale numerica 2k** - formato numerico (dxf), copertura parziale
- ❑ **Carta tecnica numerica 2k** - formato cartaceo e numerico, copertura parziale
- ❑ **Rete geodetica plano-altimetrica regionale (rete di raffittimento 7 Km progetto Intesa)**

Distribuzione Cartografia di base

La cessione del materiale cartografico ed aerofotografico è di norma a titolo oneroso, salvo i casi di interesse pubblico. I prezzi variano a seconda delle sezioni, degli elementi o dei fogli richiesti (sia relativamente al formato cartaceo sia relativamente al formato numerico);. Le modalità di

accesso sono consultabili sul web).

La richiesta deve essere indirizzata a: Regione dell'Umbria Direzione Politiche Territoriali, Ambiente ed infrastrutture – Servizio Informativo Territoriale – Sezione Cartografia di base – Perugia

Progetti in corso

- ☒ **Allestimento pagina Web dedicata alla disponibilità dati geodetici regionali, realizzati o in corso di realizzazione (rete di raffittimento 7 Km progetto Intesa)**
- ☐ **Implementazione della rete di stazioni permanenti GPS/GNSS regionale**
- ☐ **Digitalizzazione delle mappe ecografico-catastali nei comuni della Regione Umbria**
- ☐ **Data base topografico a scala 2k nell'ambito degli agglomerati produttivi con specifiche Intesa Gis**
- ☐ **CUAP – catasto unico delle attività produttive**
- ☐ **SITAV – sistema di valutazione territoriale e ambientale nell'ambito degli agglomerati produttivi**
- ☐ **Aggiornamento della Rete scolastica e indirizzi di studio d'istruzione superiore**