

Regione Abruzzo

Servizio per l'Informazione Territoriale e la Telematica
Ufficio Sistema Informativo Geografico

Via L. Da Vinci, 6 - 67100 L'Aquila
tel. 0862-363221 - fax 0862 363615
e-mail: infocartografia@regione.abruzzo.it
Web: www.regione.abruzzo.it/cartografiaNew

Cartografia on-line – WebGIS Regionale

Gli strati informativi seguenti sono consultabili al link Carte on-line del sito indicato in intestazione

- ❑ Quadri di Unione:
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Tecnica Cassa del Mezzogiorno (1:5.000) 1975/84;
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Tecnica Cassa del Mezzogiorno (1:10.000) 1975/84;
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Topografica Regionale (1:25.000);
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Tecnica Regionale (1:10.000) 1989/91;
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Tecnica Regionale (1:25.000) 1989/91;
 - ❑ Quadro d'unione - Carta Tecnica Regionale (1:50.000) 1989/91;
 - ❑ Quadro d'unione - Carta generale del territorio edizione amministrativa (1:100.000) 1989/91.
- ❑ Archivio Fotogrammi.
- ❑ Carte di base:
 - ❑ Ortofoto Digitale Regionale ed. 2001-04 (in completamento l'intero territorio)
 - ❑ Modello Digitale passo 40 m
 - ❑ CTRN (1:5.000) ed 2002-2006 (in completamento l'intero territorio)
- ❑ Carte tematiche:
 - ❑ Carta dell'Uso del Suolo ed. 2000
 - ❑ Carta Progetto Transitalia per il rilevamento dei danni delle foreste (1:25.000)
 - ❑ Carta delle Tipologie Forestali - Chieti, Teramo e L'Aquila Nord
 - ❑ Carta delle Aree Esondabili
 - ❑ Carta del Vincolo Idrogeologico
 - ❑ Carta della Linea di costa
 - ❑ Progetto Salix Herbacea
 - ❑ Carta del Piano Regionale Paesistico edizione 2004 (1:25.000).

La Regione Abruzzo rende disponibili on-line i seguenti servizi cartografici

- ❑ Abruzzo dal cielo – Simulazione di un volo sui capoluoghi di provincia. I voli sono stati realizzati utilizzando la base raster dell'ortofoto 2001-2002 in scala 1:10.000:
 - ❑ Volo sulla città di L'Aquila
 - ❑ Volo sulla città di Pescara
 - ❑ Volo sulla città di Teramo
 - ❑ Volo sulla città di Chieti.
- ❑ Repertorio Cartografico – finalizzato a guidare l'utente nell'interrogazione e nella consultazione del repertorio dei dati Statistico/Cartografici Regionali.
- ❑ Archivio Fotografico – sono disponibili i metadati dei voli disponibili e dei relativi piani di volo, in particolare sono presenti informazioni su: Volo Regione Abruzzo 2001-2002 appartenenti al primo lotto utilizzati per l'elaborazione della nuova Ortofotocarta regionale; Volo della Compagnia Generale Riprese Aeree di Parma realizzata tra il 1974/75 e il 1982/89 utilizzati per la realizzazione dell'Ortofotocarta regionale; Volo Italia 1994 realizzato dal Consorzio Compagnie Aeronautiche di Parma.
- ❑ Listino prezzi Cartografia a stampa.
- ❑ Listino prezzi cartografia numerica.
- ❑ Portale dei servizi geodetici
 - ❑ Monografie dei punti della Rete Geodetica Regionale di Raffittimento della Rete IGM'95
 - ❑ Monografie dei punti della rete di Livellazione Regionale (completamento del reticolo IGM) (150 Km)
 - ❑ Rete di Stazioni Permanenti GPS
La rete è consultabile direttamente on-line in tecnologia VRS previa registrazione con servizio totalmente gratuito h 24. La rete presenta attive n. 16 stazioni con distanza massima inferiore a 50 Km, la rete fornisce anche servizi di scarico dei dati per la correzione POST-PROCESSING in formato DAT, RINEX e SSF con campionamento a 1 secondo.

Sono inoltre presenti i dati storici di una stazione fissa, non connessa alla attuale rete di Stazioni Permanenti, sono disponibili i dati per la correzione POST-PROCESSING in formato DAT, RINEX e SSF con campionamento a 1 secondo. (Stazione di L'Aquila - Via Leonardo da Vinci, 6). La stazione è in fase di dismissione, I dati resteranno comunque disponibili.

Sono disponibili informazioni (specifiche tecniche e file di esempio) relative alla cartografia di base e ai progetti cartografici in corso – l'elenco seguente fornisce il dettaglio degli approfondimenti

- ❑ Progetti:
- ❑ SigmaTer;
- ❑ Progetto APQ 13-10;
- ❑ Salix Herbacea;
- ❑ Rete Geodetica;
- ❑ Vincolo idrogeologico;
- ❑ ComNet-RA;
- ❑ DB Topografico;
- ❑ Carta Tecnica Regionale.
- ❑ Archivio cartografico:
 - ❑ Cartografia a stampa;
 - ❑ Cartografia numerica;
 - ❑ Cartografia storica;
 - ❑ Modello digitale terreno;
 - ❑ Foto aeree.

Cartografia disponibile

- ❑ **Carta tecnica Regionale (1:5000) 2002-06 - Intera copertura regionale** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico in formato Shape File, Export di Arc/Info, e DXF.
- ❑ **Ortofoto Digitale Regionale(1:5000)2002-06 Intera copertura regionale (in completamento)** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico,
- ❑ **Ortofoto Digitale Regionale(1:10000) 2002-06 Intera copertura regionale (in completamento)** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico,
- ❑ **Ortofoto Digitale Regionale(1:25000)2002-06 Intera copertura regionale (in completamento)** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico.
- ❑ **Carta tecnica Regionale (1:10000) 1989/91 - copertura parziale zona prov. L'Aquila** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico sia in formato Export di Arc/Info che DXF
- ❑ **Carta tecnica Regionale (1:25000) 1989/91 - copertura parziale zona prov. L'Aquila** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico sia in formato Shape File, Export di Arc/Info, e DXF
- ❑ **Carta tecnica Regionale (1:50000) 1989/91 - copertura parziale zona prov. L'Aquila** disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto magnetico sia in formato Export di Arc/Info che DXF
- ❑ **Ortofoto digitale Parco Regionale Velino-Sirente (1:10000/1:5000) volo Italia '94** - disponibile su supporto magnetico
- ❑ **Ortofoto digitale Parco Regionale Velino-Sirente (1:2000)** - disponibile su supporto magnetico
- ❑ **Carta tecnica Casmez (1:5.000) 1975/84** - disponibile su supporto magnetico
- ❑ **Carta dell'uso del suolo (1:25.000) 2000** - disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto ottico in formato SHAPE ed E00
- ❑ **Carta dell'uso del suolo (1:25.000) 1985** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta delle aree esondabili (Carta delle aree esondabili)** - disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e i soli tematismi su supporto numerico
- ❑ **Carta forestale sperimentale (1:25.000) 1994/96** - disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto ottico in formato SHAPE ed E00
- ❑ **Progetto"Transitalia" (1:25.000) 1997** - disponibile in copie a stampa su supporto cartaceo e su supporto ottico in formato SHAPE ed E00
- ❑ **Ortofotocarta (1:10.000) 1982/85** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta tecnica Cassa del Mezzogiorno (1:5.000) 1975/84** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta tecnica Cassa del Mezzogiorno (1:10.000) 1975/84** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta topografica Regionale (1:25.000) 1985** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta topografica Regionale (1:25.000) 2000** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta generale del territorio (1:200.000) 1986** - in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta del vincolo idrogeologico (1:100.000) 1986** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta del vincolo paesaggistico e archeologico (1:100.000) 1986** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta del patrimonio architettonico fortificato (1:100.000) 1986** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Carta geomorfologica dei bacini idrografici di interesse regionale (1:25.000)** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo e i soli tematismi su supporto numerico
- ❑ **Piano regionale paesistico (1:25.000) 1990** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Cartografia tematica a piccola scala (1:100.000) 1986** - disponibili in copie a stampa su supporto cartaceo
- ❑ **Modello Digitale del Terreno passo 40x40 metri – formato digitale**
Sono inoltre disponibili, esclusivamente in consultazione, le seguenti riprese aeree-fotogrammetriche:
 - ❑ **Volo base I.G.M. 1954/56** (scala fotogrammi 1:33.000)

- ❑ **Volo Cassa del Mezzogiorno 1974** (scala fotogrammi 1:10.000)
- ❑ **Volo I.G.M. 1974/75** (scala fotogrammi 1:20.000)
- ❑ **Volo Cassa del Mezzogiorno 1974/75** (scala fotogrammi 1:20.000)
- ❑ **Volo Enel 1975** (scala fotogrammi 1:15.000)
- ❑ **Volo I.G.M. 1976** (scala fotogrammi 1:16.000)
- ❑ **Volo Comunità Montana PHF 1978** (scala fotogrammi 1:20.000)
- ❑ **Volo Comunità Montana PHF 1978** (scala fotogrammi 1:13.000)
- ❑ **Volo Metanodotto Chieti San Salvo 1979** (scala fotogrammi 1:10.000)
- ❑ **Volo Regione Abruzzo 1982/84 - 1985/87** (scala fotogrammi 1:33.000)
- ❑ **Volo I.G.M. 1991** (scala fotogrammi 1:33.000)
- ❑ **Volo Italia 1994** (scala fotogrammi 1:75.000)
- ❑ **Volo Regione Abruzzo 2001-2004** (scala fotogrammi 1:14.000)
- ❑ **Volo Aree Urbane Regione Abruzzo 2006** copertura parziale capoluoghi e comuni sedi stazioni GPS a colori (circa 1.000 km²) (scala fotogrammi 1:5.000)

Distribuzione Cartografia di base

- ❑ **Carta tecnica regionale (1:10.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 2,58 per i diritti d'autore - le spese di riproduzione sono da corrispondere direttamente alla copisteria.
Prezzo formato digitale per ogni sezione: euro 103,29 (euro 77,47 prezzo ridotto)
- ❑ **Carta tecnica regionale (1:25.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 2,58 per i diritti d'autore - le spese di riproduzione sono da corrispondere direttamente alla copisteria.
Prezzo formato digitale per ogni sezione: euro 103,29 (euro 77,47 prezzo ridotto)
- ❑ **Carta tecnica regionale 50k**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 2,58 per i diritti d'autore - le spese di riproduzione sono da corrispondere direttamente alla copisteria.
Prezzo formato digitale per ogni sezione: euro 103,29 (euro 77,47 prezzo ridotto)
- ❑ **Carta tecnica regionale Casmez 10k**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 5,16
- ❑ **Carta tecnica regionale Casmez 5k**
Prezzo formato digitale (tiff georiferito) per ogni sezione: euro 77,47, euro 61,97 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 5,16
- ❑ **Carta tecnica regionale Casmez 5k**
Prezzo formato digitale (tiff georiferito) per ogni sezione: euro 77,47, euro 61,97 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 5,16
- ❑ **Carta topografica regionale edizione 1985 25k**
Prezzo formato cartaceo: euro 7,23, euro 4,39 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)
- ❑ **Carta topografica regionale edizione 2000 25k**
Prezzo formato cartaceo: euro 7,23, euro 4,39 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)
- ❑ **Carta topografica regionale edizione 2000 25k**
Prezzo formato cartaceo: euro 7,23, euro 4,39 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)
- ❑ **Carta geomorfologica e del dissesto ed 1986 (1:25.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 17,04, euro 11,36 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio).
Prezzo formato digitale per ogni sezione (esclusivamente tematismo): euro 51,65
- ❑ **Carta dell'uso del suolo ed. 2000 (1:25.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 7,23, euro 4,39 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio).
Prezzo formato digitale per ogni sezione (esclusivamente tematismo): euro 51,65
- ❑ **Carta forestale sperimentale 1996 (1:25.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 17,04, euro 11,36 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio).
Prezzo formato digitale per ogni sezione (esclusivamente tematismo): euro 51,65
- ❑ **Carta delle aree a rischio esondazione (1:25.000)**
Prezzo formato cartaceo per ogni sezione: euro 17,04, euro 11,36 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio).
Prezzo formato digitale per ogni sezione (esclusivamente tematismo): euro 51,65

- **Carta geologica (1:100.000)**
Prezzo formato cartaceo per 2 fogli: euro 14,46, euro 8,78 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio).
- **Diritti d'autore per riproduzione di foto aeree**
Prezzo 20% dell'importo della stampa, euro prezzo ridotto 10% (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio) - le

spese di riproduzione sono da corrispondere direttamente alla ditta che realizza la stampa.

- **Modello Digitale del Terreno passo 40x40 metri**

Prezzo formato digitale per ogni sezione: euro 94,25, euro 77,47 prezzo ridotto (Studenti; Scuole di ogni ordine e grado; Università degli Studi; Enti Pubblici comunque operanti sul territorio)

Per la richiesta del materiale cartografico occorre procedere al versamento sul C.C. n. 12728671 intestato a: Regione Abruzzo - Vendita Materiale Cartografico

Progetti in corso

- **Data Base Topografico 5K, Aggiornamento della Carta Tecnica Regionale (1:5.000) e realizzazione delle Carte Tecniche Regionali alle scale 1:10.000 e 1:25.000)-** E' in fase di realizzazione de Data Base Topografico 5k secondo le specifiche IntesaGIS edizione 2006. Il progetto, già completamente finanziato, è già stato appaltato ed i lavori risultano avviati. È prevista la copertura dell'intero territorio regionale.
Esso prevede anche la realizzazione dell'aggiornamento della CTR 1:5.000, che sarà realizzato tramite foto interpretazione dei materiali di un apposito nuovo volo, realizzato a colori con tecnologia digitale, con pixel a terra medio di circa 20 cm.
I materiali disponibili, previo collaudo saranno progressivamente disponibili, il completamento è previsto entro la primavera 2009
- **Carta forestale sperimentale 25k** - Ai quattro lotti già realizzati, relativi alle provincie di Teramo, Pescara, Chieti e zona nord della Provincia di L'Aquila, nel corso del prossimo anno si aggiungerà un ulteriore lotto, relativo alla porzione della provincia dell'Aquila non ancora coperta, completando la totale copertura del territorio regionale. Nella realizzazione del lotto di completamento, già finanziato ed attualmente in fase di appalto è inoltre prevista la realizzazione dell'omogeneizzazione delle legende dei precedenti lotti e la mosaica tura regionale.