



Regione Piemonte

Direzione Pianificazione e Gestione Urbanistica

Settore Cartografico Regione Piemonte  
C.so Orbassano 336 (Centro NADIM) Torino  
tel. 011-4326466 - fax 011-4326462 - e-mail: [cartografico@regione.piemonte.it](mailto:cartografico@regione.piemonte.it)

Settore Regionale Sistema Informativo Territoriale (Sit)  
sede: C.so Bolzano, 44 10121 – TORINO  
tel. 011.432.1376 - fax 011.432.2919 - e-mail: [sit@regione.piemonte.it](mailto:sit@regione.piemonte.it)

Servizio Distribuzione Cartografia – C.S.I. Piemonte

**Web: [www.regione.piemonte.it/repertorio/pia/](http://www.regione.piemonte.it/repertorio/pia/)  
[www.regione.piemonte.it/repertorio](http://www.regione.piemonte.it/repertorio)  
[www.sistemapiemonte.it](http://www.sistemapiemonte.it)**



Territorio e Ambiente

Repertorio Cartografico - [Pianificazione](#) > [Tavole consultabili e scaricabili](#)



Taglio visualizzato correntemente sulla mappa: **nessuno**

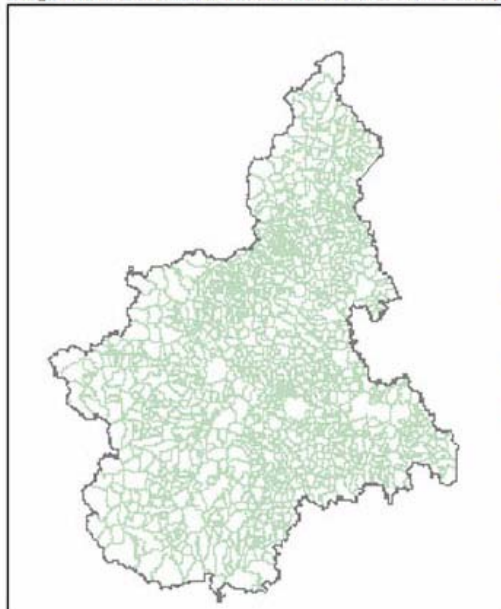
Clicca la mappa per:

- Ingrandire
- Ridurre
- Spostare centro
- Info comune

[Disegna mappa totale](#)

Legenda:

 Limiti comunali



## **Cartografia on-line – WebGIS Regionale**

### **Servizio Repertorio Cartografico**

Il Repertorio Cartografico permette l'accesso on line ad una serie di informazioni geografiche e diventa la prima porta di accesso alla conoscenza geografica disponibile e costruita dalla Regione Piemonte, visualizzabile attraverso funzioni GIS elementari con la possibilità; di scaricarne i dati (in formato shapefile di ArcView), o di consultare la cartografia prodotta in formato DjVu ed estrarla per porzioni identificate dall'utente.

Per accedere al servizio è possibile scegliere un tema di ricerca. Il risultato della ricerca è costituito

dai metadati dei dati geografici e dalle carte, interconnessi tra loro e strutturati conformemente allo standard CEN/TC287, che permettono di consultare informazioni di tipo amministrativo, tecnico, cartografico, etc.

E' possibile accedere ad ulteriori informazioni geografiche attraverso il Sistema Informativo Territoriale Ambientale Diffuso (SITAD).

### **La Regione Piemonte rende disponibile il download on-line (gratuito) delle cartografie di seguito elencate**

- Aeroporti 25k** – formato numerico (Shapefile)
- Alluvione - Orco Alto 23-25/9/1993 5k** (formati: Shapefile, E00);
- Alluvione Orco Basso 23-25/9/1993 10k** (formati: Shapefile, E00);
- Alluvione del 5-6/11/1994 (Po) 10k** (formati: Shapefile, E00);
- Alluvione del 5-6/11/1994 (Tanaro - Bormida - Belbo) 10k** (formati: Shapefile, E00)
- Altimetria 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Alveo tipi e portate 100k** – (Shapefile)
- Aree a rischio di inondazione fiume Sesia 10k** - (Shapefile)
- Aree edificate 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Aree inondabili 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Aree montane 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Aree vincolate Ex Lege 1497/39 25k** - (formati: Shapefile, E00)
- Bacino Dora Riparia-Danni ai centri abitati e indici di disequilibrio 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Beni culturali ambientali SITA 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Boschi 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- CORINE Land Cover 100k** - (Shapefile)
- Capacità d'uso dei suoli** - (formati: Shapefile, E00)
- Circhi glaciali 25k** - (formati: Shapefile, E00)
- Conoidi 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Elenchi Regioni, Province e Comuni d'Italia** – formato DBF
- Fasce fluviali e lacustri 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Fogli I.G.M. 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Frane 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Idrografia 100k** - (Shapefile)
- Limiti amministrativi 100k** - (Shapefile)
- Paesaggi agrari e forestali 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Parchi 25k** - (Shapefile)
- Punti trigonometrici 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Scivolamenti planari - Evento del 4-6/11/1994 10k** - (formati: Shapefile, E00)
- Sezioni di censimento ISTAT 1991** – dato non ancora disponibile
- Siti archeologici (Legge 1089/39) 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Tributari minori 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Unità litologiche 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Uso suolo 100k** - (formati: Shapefile, E00)
- Versanti vulnerabili per fluidificazione della coltre superficiale 100k** - (Shapefile)
- Viabilità 100k** - (Shapefile)
- Vincoli D.M. 1/8/85 (Galassini) 25k** - (formati: Shapefile, E00)
- Vincolo idrogeologico 25k** - (formati: Shapefile, E00)

## **Cartografia disponibile**

- ❑ CTR 10k (1991-95) – ortofotocarta + planimetria tradizionali + altimetria numerica, disponibile in stampa tipografica bifronte, copia elio/fotostatica, cd-rom altimetria
- ❑ CTR 10k bacino Dora Riparia (1995-97) , disponibile in stampa tipografica a colori e su cd-rom in file unico in formato ECW
- ❑ CTR 10k numerica (dal 1995-in poi), disponibile nei formati E00, DXF, Shape3d
- ❑ CTR 10k strati prioritari (dal 1993-in poi)
- ❑ CTR 10k raster (1995), disponibile su cd-rom nel formato TIF g4
- ❑ CTR 25k (1997-99) – riduzione fotomeccanica, disponibile in stampa tipografica
- ❑ CTR 50k numerica speditiva (1999-2001) – generalizzazione automatica dal DB della CTR 10K, disponibile in versione vettoriale (E00) su DVD e raster su cd-rom in file unico in formato ECW
- ❑ CTR 50k speditiva (1999-2001) - stampa tipografica
- ❑ Modello Digitale del Terreno (DTM) – acquisizione fotogrammetrica preliminare alla formazione dell'ortofotocarta, formato grid (passo 50m), disponibile su cd-rom con interfaccia sw di elaborazione e di conversione di formato
- ❑ Altre basi topografiche e temi di base - Altimetria 100k; Aree edificate 100k; Fogli I.G.M. 100k; Idrografia 100k; Limiti amministrativi 100k; Punti trigonometrici 100k; Sezioni di Censimento Istat 1991; Viabilità 100k
- ❑ Pianificazione territoriale varie scale - Piano Territoriale Operativo del Po; Piano Territoriale Regionale; Piano Territoriale Regionale di approfondimento Barolo; Piano Territoriale Regionale di approfondimento Ovest Ticino; Piano Territoriale Regionale di approfondimento Valle di Susa; Piano paesistico della Collina di Torino
- ❑ Urbanistica 10k - Piani Regolatori Generali
- ❑ Geologia e processi di instabilità varie scale - Attività di versante; Attività fluvio-torrentizia; geologia di base
- ❑ Vincoli e caratteri naturalistici del territorio varie scale - Aree protette regionali; Vincoli ambientali
- ❑ Protezione civile varie scale - Aree di attenzione (Vincoli); Bersagli; Fonti di rischio; Infrastrutture;
- ❑ Paesaggio e beni culturali varie scale - Beni culturali ambientali SITA; Paesaggi agrari e forestali; Siti archeologici (Legge 1089/39)
- ❑ Caratteri fisici e morfologici del territorio varie scale – Altimetria; Circhi glaciali; Elaborazioni altimetriche; Modelli digitali del terreno da CTR 1:10.000; Punti trigonometrici
- ❑ Agricoltura e foreste 100k – Boschi; Dati agricoltura a livello comunale; Paesaggi agrari e forestali
- ❑ Suoli varie scale - CORINE Land Cover; Capacità d'uso dei suoli; Isolati - Uso del suolo CTR 1:10.000; Uso suolo

La cartografia in elenco, in alcuni casi, si compone di ulteriori carte (non riportate per ragioni di brevità).

## Distribuzione Cartografia di base

A cura del Settore Cartografico e con le modalità previste dall'apposito Disciplinare approvato dalla Giunta Regionale.

- ❑ CTR 10k stampa bifronte (ortofotocarta+carta al tratto) disponibilità intera Regione: Prezzo: €3,00 a sezione
- ❑ CTR 10k stampa a colori (dalla CTR 10k numerica) disponibilità bac.idrogr. Dora Riparia: Prezzo: €2,50 a sezione
- ❑ Ortoimmagine stampa a colori (da programma Terraltaly-IT2000/CGR) disponibilità area metropolitana torinese: Prezzo: €2,50 a tavola
- ❑ CTR 25k stampa in b/n (riduzione fotomeccanica dalla CTR 10k) disponibilità intera Regione: Prezzo: €2,50 a tavola
- ❑ CTR25 stampa a colori (dalla CTR numerica 1/10.000) disponibilità bassa Valle Susa: Prezzo: €2,50 a tavola
- ❑ CTR stampa a colori 50k (dalla CTR 50k numerica speditiva) disponibilità intera Regione: Prezzo: €2,50 a foglio
- ❑ CTR 10k vettoriale (database topografico, formati e00, dxf, shp3d) disponibilità intera Regione, distribuita su cd-rom (+ aggiornamento CTRN): Prezzo: € 50,00/cd con le 16 sezioni di un foglio
- ❑ CTR 10k raster in b/n (formato tifG4, con testate tfw e dwg) distribuita su cd-rom (+ aggiornamento CTRN): Prezzo: € 15,00 Regione
- ❑ CTR 10k raster a colori (file unico formato ecw) disponibilità bac.idrogr. Dora Riparia, distribuita su cd-rom: Prezzo: € 15,00 Bacino
- ❑ DTM 10k (modello altimetrico digitale regionale) con sw di elaborazione/conversione; intera Regione,

distribuito su cd-rom unico: Prezzo: € 50,00 Regione

- ❑ CTR 50k vettoriale (formato E00), su DVD unico: Prezzo: €100,00 Regione
- ❑ CTR 50k raster (formato E00), su cd-rom unico: Prezzo: €50,00 Regione
- ❑ Sfumo orografico 50k (da DTM regionale), formato tif + tfw, su cd-rom unico: Prezzo: €50,00 Regione
- ❑ CTR 10k vettoriale (versione "puro disegno", formato dwg/AutoCad2000) intera Regione, su DVD unico completo di interfaccia utente: Prezzo: € 100,00 Regione
- ❑ Quadro d'unione 1/250.000 a colori della CTR memorizzato in formato raster ECW a 300 dpi e profondità di colore 24 bit: Prezzo: €15,00 Regione
- ❑ RA\_alluvione2000 fotogrammi della ripresa aerea a colori alla scala 1/15.000 realizzata dalla Regione a seguito dell'evento alluvionale dell'ottobre 2000 (periodo di ripresa ottobre 2000 – ottobre 2001): Prezzo: € 50,00 / DVD (43 DVD, uno per ogni foglio al 50.000)
- ❑ Prototipo Piemonte Est/IntesaGIS WGS84/UTM DBtopografico (formati shape3D/ESRI, DWG2004/AutoDesk), sezioni Raster (formato TIF/LZW, 400 dpi), DTM (formati Ascii\_raster/ESRI, XYZ; precisione alt. 1m), ortoimmagini digitali (formato ECW, 600 dpi): Prezzo: € 50,00 / DVD (4 DVD)

Alla cartografia su elencata si aggiunge quella in distribuzione presso il CSI Piemonte

<http://gis.csi.it/scripts/esrimap.dll?name=Rc&Cmd=IndTv&Sezione=pia&Indice=All&Idu>

## Progetti in corso

Termina nel 2007 l'aggiornamento speditivo della CTR 10k numerica sulla Provincia di Asti e realizzato per sovrapposizione del DB topografico 10k sulle ortoimmagini digitali "new-release" IT2000, anno di volo 2004, programma Terraltaly.

L'Assessorato Politiche Territoriali della Regione Piemonte ha individuato, nell'ambito delle

iniziative di supporto alla pianificazione a livello locale, nello scenario di cooperazione e di co-pianificazione che delinea il documento programmatico della Giunta per la formazione del nuovo Piano Territoriale Regionale (dicembre 2005), un'operazione cartografica a vasta copertura del territorio, mirata a fornire basi informative adeguate finalizzate anche ai supporti per la pianificazione. È in avvio pertanto la

realizzazione dell'acquisizione di supporti per la pianificazione a livello locale: una ripresa aerofotogrammetrica a colori, la realizzazione di un Modello Digitale del Terreno con precisione Livello 3/Kölbl, la produzione di ortoimmagini digitali con accuratezza propria della scala 1:5.000.

In parallelo e a complemento è inoltre avviato il progetto per la realizzazione della Base Dati Territoriale di Riferimento per gli Enti della Pubblica Amministrazione piemontese quale supporto unitario riconosciuto per gli Enti al fine

della pianificazione, secondo le aspettative della prossima nuova Legge regionale della Pianificazione per il Governo del Territorio; obiettivo finale del progetto è la predisposizione di una Base Dati Territoriale condivisa e aggiornata, basata sugli oggetti territoriali in sintonia con le Specifiche Intesa GIS, gestita in modo unitario, dove ogni Ente interviene in aggiornamento per la propria parte e per le proprie competenze, mettendo i propri dati a disposizione degli altri Enti coinvolti, evitando sovrapposizioni, e promuovendo pertanto economie di scala.