

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Assessorato Territorio, Ambiente e Opere Pubbliche
Dipartimento Territorio Ambiente e Risorse Idriche
Ufficio cartografico

Via Promis, 2/a - 11100 Aosta
tel. 0165/272751 - fax 0165//272291
e-mail: u-cartografia@regione.vda.it

Web: www.regione.vda.it/territorio/cartografia/accesso_i.asp

Cartografia on-line – WebGIS Regionale

Di seguito vengono dettagliati due WebGIS realizzati a cura del Servizio Infrastrutture e Territorio della Regione Valle d'Aosta – link dal sito <http://websitr.regione.vda.it>

- **CartoWeb** – WebGIS per la visualizzazione e interrogazione degli strati informativi vettoriali e raster pubblicati dal Sistema Informativo Territoriale Regionale; nel dettaglio, sono attualmente disponibili le seguenti viste:
 - Carta delle Località:
 - Viabilità:
 - Strade principali
 - Strade
 - Fiumi:
 - Fiumi principali
 - Fiumi
 - Toponomastica fiumi
 - Laghi
 - Ghiacciai
 - Varie:
 - Località regionali
 - Fabbricati
 - Confini
 - Confini regionali
 - Confini comunità montane
 - Confini comunali
 - Raster
 - VDA 250
 - DTM 250000
 - DTM 10000
 - CTRN 50000
 - CTRN 10000
 - PTP - Assetto Generale:
 - Sistemi ambientali:
 - Sottosistema aree naturali
 - Sottosistema alta montagna
 - Sistema fluviale
 - Sistemi turistici
 - Sistemi tradizionali
 - Sistemi urbani
 - Sistemi integrati
 - Sistemi residenziali
 - Sistema boschivo
 - Sistema dei pascoli
 - Idrografia:
 - Fasce fluviali
 - Viabilità
 - Ferrovia
 - Stazioni ferroviarie
 - Ferrovia AO Martigny
 - Trenino Cogne Pila
 - Punti regolazione flussi veicolari
 - Viabilità principale
 - Varianti alla viabilità ordinaria
 - Autostrada (PTP)
 - Svincoli autostradali
 - Infrastrutture turistiche:
 - Attestamenti di grande afflusso turistico
 - Attrezzature supporto alle reti escursionistiche
 - Piste di sci alpino
 - Comprensori sci
 - Impianti arroccamento
 - Impianti di risalita
 - Percorsi storici
 - Posti tappa lungo le princ. vie escursionistiche
 - Stazioni turistiche
 - Alte vie
 - Tour escursionistici
 - Varie:
 - Elementi lineari
 - Fasce urbane da riqualificare
 - Percorsi in aree di verde attrezzato urbano
 - Nodi di interscambio
 - Agglomerati storici
 - Servizi di rilevanza regionale
 - Raster
 - CTRN 10000
 - CTRN 50000
 - CTR 250000
 - Tavole 20000;
- PTP - Codici di Siti, Beni e Aree di Specifico Interesse:
 - Aree e siti di specifico interesse:
 - Aree di specifico interesse
 - Aree di specifico interesse archeologico
 - Aree di tutela (txt)
 - Aree di interesse archeologico (txt)
 - Beni di specifico interesse:
 - Beni puntuali di specifico interesse naturalistico
 - Beni culturali isolati
 - Raster.
- PTP - Disciplina di Uso e Valorizzazione:
 - Sistemi ambientali:
 - Sottosistema aree naturali
 - Sottosistema alta montagna
 - Sistema fluviale
 - Sistemi tradizionali
 - Sistemi integrati
 - Sistemi residenziali
 - Sistemi turistici

- Sistemi urbani
 - Sistema boschivo
 - Sistema dei pascoli
 - Idrografia:
 - Fasce fluviali
 - Viabilità:
 - Ferrovia
 - Stazioni ferroviarie
 - Trenino Cogne Pila
 - Punti regolazione flussi veicolari
 - Viabilità principale
 - Varianti alla viabilità ordinaria
 - Autostrada (PTP)
 - Svincoli autostradali
 - Infrastrutture turistiche:
 - Attestamenti di grande afflusso turistico
 - Attrezzature supporto alle reti escursionistiche
 - Piste di sci alpino
 - Comprensori sci
 - Impianti arroccamento
 - Impianti di risalita
 - Percorsi storici
 - Posti tappa lungo le princ. vie escursionistiche
 - Alte vie
 - Tour escursionistici
 - Aree e siti di specifico interesse:
 - Aree di specifico interesse
 - Aree di specifico interesse archeologico
 - Riserve naturali regionali
 - Txt Riserve
 - Varie
 - Elementi lineari
 - Fasce urbane da riqualificare
 - Percorsi in aree di verde attrezzato urbano
 - Nodi di interscambio
 - Agglomerati storici
 - Centro storico di Aosta-bourgs
 - Beni culturali isolati
 - Beni puntuali di specifico interesse naturalistico
 - Villes
 - Raster
- PTP - Pericolosità Geologica ed Idraulica:
 - Pericolosità geologica:
 - Pericolosità geologica ed idraulica
 - Raster.
- PTP - Schema delle Linee Programmatiche:
 - Progetti e programmi strategici:
 - Progetti operativi integrati
 - PMIR 1 Fascia della Dora
- PMIR 2 e 4 Fasce envers adret
 - PMIR 3 Sistema dei castelli
 - PMIR 3 Simboli dei castelli
 - PMIR 5 Territorio Walser
 - PMIR 6 Alte vie e altri itinerari escursionistici
 - PMIR 6 Simbolo alte vie
 - PMIR 7 Turismo invernale
 - PTIR 1 Valdigne
 - PTIR 2 Piana di Aosta
 - PTIR 3 Bard
 - Idrografia:
 - Ghiacciai
 - Dora Baltea (PTP)
 - Laghi
 - Rete fluviale
 - Viabilità:
 - Ferrovia
 - Ferrovia AO Martigny
 - Viabilità principale
 - Autostrada (PTP)
 - Stazioni ferroviarie
 - Stazioni in progetto
 - Infrastrutture turistiche:
 - Alte vie
 - Stazioni turistiche
 - Parchi:
 - Altri Parchi
 - Aree di valorizzazione naturalistica
 - Parco Nazionale Grand Paradiso
 - Parchi nazionali e regionali
 - Varie:
 - Boschi
 - Beni culturali isolati
 - Elementi lineari
 - Elementi puntuali
 - Nodi di interscambio
 - Agglomerati storici
 - Industria
 - Legenda
 - Abitazioni
 - Servizi di rilevanza regionale
 - Raster.
- PTP - Vincoli Paesaggistici:
 - Vincoli paesaggistici:
 - Vincolo legge 1497
 - Fasce rispetto laghi legge 431
 - Fasce rispetto fiumi legge 431
 - Vincolo 1600
 - Ghiacciai
 - Parchi nazionali e regionali

- Riserve naturali regionali
 - Boschi
 - Aree di specifico interesse archeologico
- Piano stralcio delle fasce fluviali dell'autorità di bacino del fiume Po:
 - Fasce fluviali
- Altri vincoli:
 - Legge Castagno
 - Vincolo idrogeologico
 - Raster.
- **Volo 3D** – simulatore di volo per navigare su di un plastico tridimensionale virtuale della Valle d'Aosta; Per potere utilizzare il simulatore bisogna in precedenza installare il plugin TerraExplorer.

Sono disponibili informazioni (specifiche tecniche, file di esempio ed accessibilità della cartografia) relative alla cartografia di base – l'elenco seguente fornisce il dettaglio degli approfondimenti

- Repertorio Cartografia:
 - Schema di accesso alle informazioni
 - Cartografia di base
 - Tariffario cartografia di base
 - Modulo richiesta elaborati cartografici
 - Quadro unione scala 1:5.000
 - Quadro unione scala 1:10.000
 - Confini comunali
- Esempio cartografia 1:5.000
- Esempio cartografia 1:10.000.
- Repertorio aereofotogrammetrico:
 - Riprese aereofotogrammetriche
 - Tariffario riprese aereofotogrammetriche
 - Modulo richiesta elaborati fotografici
 - Esempio immagini.

Cartografia disponibile

- **Carta di base 5k** – ed. 2005 - formato cartaceo, formato raster (TIFF), formato numerico (E00, DXF, SHAPE, DWG)
- **Carta di base 10k** - ed. 2005 – formato cartaceo, formato raster (TIFF), formato numerico (E00, DXF, SHAPE, DWG)
- **Carta di base 25k** - ed 2006 - formato cartaceo, formato raster (TIFF), formato numerico (DWG)
- **Carta di base 50k** – ed 2006 - formato cartaceo, formato raster (TIFF), formato numerico (DXF, DWG)
- **Carta di base 50k** – tavolette taglio IGM formato numerico (DXF, DWG)
- **Carta di base 100k** – ed 2006 - formato cartaceo, formato raster (TIFF), formato numerico (DXF - DWG)
- **Carta di base 250k edizione 1983** – formato raster
- **Ortofotocarta scala 10k** (edizione 2000)
- **Modello digitale del terreno** (passo 10 m, 25 m, 50 m e 100 m) – formato numerico (ASCII, DXF, SHAPE)
- **Carta pittorica della Valle d'Aosta** – Formato JPG e Tiff
- **Cartografia Dissesti Alluvionali (ottobre 2000)** – formato cartaceo, formato raster (JPG) e formato numerico (SHAPE)
- **PTP (Piano Territoriale Paesistico)** – formato cartaceo e formato numerico (SHAPE)
- **Raffittimento della rete IGM'95** - densità della maglia dei vertici: 7 KM; coordinate dei vertici sistema di riferimento: WGS '84 e UTM ED 50; determinazione quote geoidiche dei vertici

Distribuzione Cartografia di base

- **Carta Tecnica Regionale 5k - 10k – 25k – 50k – 100 k formato raster (TIFF)**
Prezzo: utenza singola € 155,00; utenza multipla (studi professionali) € 415,00
- **Carta Tecnica Regionale 250 k formato raster (TIFF) (edizione 1983)**
Prezzo: utenza singola € 10,00; utenza multipla (studi professionali) € 30,00
- **Carta Tecnica Regionale 5k e 10k, formato numerico (E00, DXF, SHAPE, DWG)**
- Prezzo (ogni elemento o sezione):** utenza singola € 41,50; utenza multipla (studi professionali) € 103,50
- **Carta Tecnica Regionale 25k, formato numerico (DWG)**
Prezzo (ogni tavola): utenza singola € 50,00; utenza multipla (studi professionali) € 110,00
- **Carta Tecnica Regionale 50k, formato numerico (DXF)**

Prezzo (intero territorio regionale): utenza singola € 310,00 utenza multipla (studi professionali) € 413,50

- **Carta Tecnica Regionale 50k, formato numerico (DWG)**
Prezzo (ogni tavoletta): utenza singola € 50,00; utenza multipla (studi professionali) € 110,00
- **Carta Tecnica Regionale 50k, formato numerico (DWG) (tavolette taglio IGM)**
Prezzo (ogni tavoletta): utenza singola € 155,00; utenza multipla (studi professionali) € 230,00
- **Carta Tecnica Regionale 100k, formato numerico (DXF, DWG)**
Prezzo (intero territorio): utenza singola € 310,00; utenza multipla (studi professionali) € 413,50
- **Carta Tecnica Regionale 5k - 10k - 25k - 50k - 100 k formato raster (TIFF)**
Prezzo: utenza singola € 155,00; utenza multipla (studi professionali) € 415,00

*Sono inoltre disponibili copie su supporto cartaceo, il cui prezzo varia, in funzione del tipo di copia richiesta, da € 1,20 (eliografia da 110g,

dimensioni 55cmx55cm) a 20,70 (originali plottati da supporto magnetico, valutazione al mq)

- **Carta Pittorica della Valle d'Aosta, formato JPG e TIFF (a colori e b/n) Scala 250k**
Prezzo (intero territorio): € 10,00
- **Carta Pittorica della Valle d'Aosta, formato JPG (a colori)**
Scala 50k - 10k
Prezzo (intero territorio): € 100,00
Prezzo (ogni tavola): € 15,00
- **Ortofotocarta 10k, (edizione del 2000)**
Prezzo (ogni sezione): € 51,65 ogni sezione, oltre agli oneri I.V.A.
- **Modello Digitale del Terreno - Formato ASCII - DXF - SHAPE**
Prezzo (a Km²) - Passo 10m : utenza singola € 9,30; utenza multipla (studi professionali) € 26,00
Prezzo (a Km²) - Passo 25m : utenza singola € 3,60; utenza multipla (studi professionali) € 10,30
Prezzo (a Km²) - Passo 50m : utenza singola € 1,60; utenza multipla (studi professionali) € 5,60
Prezzo (a Km²) - Passo 100m : utenza singola € 0,55; utenza multipla (studi professionali) € 1,60