



Partenariato swisstopo – USTRA Ordinazione di geodati da trasmettere ai mandatarî dell'USTRA

Fasi dell'ordinazione:

1. Compilare **integralmente** il modulo d'ordinazione e spedirlo all'indirizzo:
Ufficio federale delle strade, Gestione dati / mistra.datensupport@astra.admin.ch.
2. Il mandatario dell'USTRA prende atto delle «Condizioni di utilizzo della licenza per mandatarî USTRA» che ha ricevuto in allegato al modulo d'ordinazione
3. L'USTRA appone il proprio visto, attraverso il quale garantisce che il mandatario è autorizzato a utilizzare i dati in base al contratto di partenariato. In seguito rispedisce il modulo d'ordinazione, provvisto di visto, a swisstopo.
4. swisstopo trasmette direttamente al mandatario dell'USTRA i dati e il contratto di utilizzo. Il termine di consegna è di due settimane circa.

Mandatario dell'USTRA

E-mail:
Tel. :

Capoprogetto presso l'USTRA

Á
E-mail:
Tel. :

Perimetro preciso espresso in coordinate, fogli cartografici

Durata di utilizzo

Un anno (durata standard)

mesi

Cinque anni (durata massima)

Scopo dell'utilizzo (descrizione precisa del mandato)

Numero di mandato, numero di progetto, centro di costo USTRA

Indicazioni speciali (ad es. in merito al perimetro, al sistema operativo, al formato, ecc.)

Visto USTRA

Ittigen,
UFFICIO FEDERALE DELLE STRADES
Sezione informatica

.....

Scelta dei dati

Carte pixel CP

CP25 CP50 CP100 CP200 CP500 CP1000

Risoluzione e variante

- 254 dpi (10L/mm)
Combinazione di colori e rilievo (1 File)
- 508 dpi (20L/mm)
Combinazione di colori senza rilievo (1 File)
- Combinazione di tonalità
di grigio senza rilievo, 508 dpi

Formato dei dati

- TIFF compressione packbits TIFF compressione LZW TIFF non compresso

VECTOR25

Tutti i livelli Livelli singoli

Formato dei dati

- ArcView-Shapefiles AutoCAD DXF ARC/INFO-e00 INTERLIS 1

swissTLM3D 1.0

- Tutti i livelli

Format des données

- ESRI File Geodatabase ESRI Shapefile 3D DXF 3D

VECTOR200

- Intero record di dati, tutti i livelli
Tutti i formati: ESRI Personal Geodatabase, ESRI Shapefiles, Autocad DXF, INTERLIS 1

swissBOUNDARIES3D

- Confini amministrativi comunali

swissBUILDINGS3D

- Corpi volumetrici degli edifici senza le forme dei tetti

SwissNames

- SwissNames25 SwissNames50 SwissNames100
- SwissNames200 SwissNames500 SwissNamesOrtschaften

SWISSIMAGE

- Risoluzione 25 cm
 Risoluzione 50 cm

Mosaïque Spot

- Risoluzione 5 m

MNT25

Modello dei dati

- MNT25 - Modello a matrice
- MNT25 - Modello di base (inclusivo le curve di livello)
- Entrambi i modelli

Formato dei dati

MNT25 - Modello a matrice:

- ESRI ASCII GRID
- Elenco di coordinate X, Y, Z
- DXF POLYFACE

MNT25 - Modello di base:

- DXF
- ArcView Shape-Files

DOM (2m Grid)

- ASCII (XYZ)
- ESRI ASCII Grid

DTM-AV (2m Grid)

- ASCII (XYZ)
- ESRI ASCII Grid

swissALTI3D (2m Grid)

- ASCII (XYZ)
- ESRI ASCII Grid
- ESRI File Geodatabase
- Geotiff

Dati della misurazione ufficiale(Informazioni sui prodotti della misurazione ufficiale: www.cadastre.ch)

MOpublic

- DXF
 - Shape-Files
 - INTERLIS 1
 - INTERLIS 2
 - GML 3.2
- Lingua: DE FR IT EN
Lingua: DE FR IT EN

DM.01-AV-CH

- DXF GeoBau2
- ArcView Shape-Files
- INTERLIS 1
- INTERLIS 2

BP-AV 1:2'500

- TIFF a colori
- TIFF b/n
- PNG a colori
- PNG b/n

BP-AV 1:5'000

- TIFF a colori
- TIFF b/n
- PNG a colori
- PNG b/n

BP-AV 1:10'000

- TIFF a colori
- TIFF b/n
- PNG a colori
- PNG b/n

I file TIFF non sono compressi!

Carte geografiche

- Carta geologica 1:500'000 (carta pixel)
- Carta generale 1:200'000
- Carta tettonica (carta pixel)
- Atlante geologico 1:25'000 (carta pixel) foglio n.
- Atlante geologico 1:25'000 (dati vettoriali) foglio n.