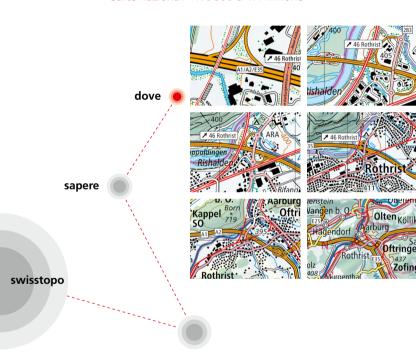
# Segni convenzionali

Carte nazionali 1:10 000 a 1:1 milione





Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Ufficio federale di topografia swisstopo www.swisstopo.ch

# Carte nazionali 1:10 000, 1:25 000 e 1:50 000

#### Strade, sentieri Ferrovia a scartamento normale a più binari, in costruzione Autostrada, in costruzione Ferrovia a scartamento normale a un binario, in costruzione Superstrada, in costruzione A52 ----Ferrovia a scartamento ridotto Strada di 10 m (> 10 m) \_\_\_ a più binari, in costruzione asfaltata, sterrata Ferrovia a scartamento ridotto Strada di 8 m (> 8 m) \_\_\_\_ a un binario/piccola ferrovia. asfaltata, sterrata in costruzione Strada di 6 m (> 6 m) \_\_\_\_\_ **Binario** asfaltata, sterrata Strada di 4 m (> 4 m) Galleria ..... asfaltata, sterrata Strada di 3 m (> 3 m) Tunnel asfaltata, sterrata, non carrozzabile Teleferica con piloni Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltato, sterrato, Telecabina/seggiovia con piloni non carrozzabile Teleferica per materiale/tele-Sentiero di 1 m (< 2 m). ferica fuori servizio con piloni ponte pedonale Itinerario segnalato Sciovia Tratto di sentiero Nastro trasportatore Via ferrata (CN10) Ascensore Barriera di divieto di transito Fermata battello Scalinata \_\_\_\_\_ Traghetto per auto Strada di transito importante 24 Strada d'importanza regionale 288 Traghetto per le persone ٨ con fune, senza fune Raccordo autostradale, ₹2 Zug ¥14 La Veyre svincolo autostradale Costruzioni Area di servizio ¥ Thurau Edificio Grattacielo > 25 m Galleria/ponte coperto ..... .... Edificio aperto/serra/tettoia 777 Tunnel Albergo isolato Torre di raffreddamento Trasporti pubblici Campanile/torre sacrale 0 VIIIIIII Cappella Stazione Torre Fermata, sulla strada Torre panoramica Stazione sotterranea --------Torre panoramica con antenna Stazione treni autonavetta

Grande antenna	ŧ	Cimitero	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
Piccola antenna	ţ	Area per il tempo libero/parco	
Ciminiera	8	Parcheggio/superficie carrabile	
Piramide di triangolazione	Δ		
Stele/croce	±	Ospedale / clinica	H
Monumento	Δ	Frutteto	
Aerogeneratore	٨	Vivaio	
Muro, rudere	-~- <u>]</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Muro a secco	····	Vigneto	
Barriera antivalanga		Sottostazione elettrica	4 4 4
Campo sportivo	ф ——	Centrale solare	
Pista atletica		centrale solare	
Trampolino	=====	Discarica	
Ippodromo		Confini	
Pista per slittini	$\sim$	Confine nazionale svizzero	
Poligono di tiro	·····	con cippo di confine	21
Linea elettrica ad alta tensione		Confine Stati terzi	
Aeroporto, pista con rivestimento		Confine nazionale contestato	
Aeroporto, pista erbosa		Confine cantonale	
Bacino, piscina	<b>=</b>	Confine distrettuale	
Fontana	•	Confine comunale	
Impianto idrico (serbatoio,		Confine di parco nazionale	
cisterna, acquedotto)		Idrografia	
Serbatoio a torre	•	Sorgente, cascata	
Argine		Sorgenie, cascata	
Diga		Corsi d'acqua (ruscello, fiume)	
Aree		Pontile	
Aeroporto	<b>≭</b> ZÜRICH	Lago, livello del lago, profondità massima	434 127
		'	
Aerodromo regionale	X Lugano-Agno	Lago con livello notevolmente variabile	
Campo d'aviazione	ス Gruyères	Zona umida (palude, canneto, zona golenale)	
Eliporto	$\Theta$	Barriere	4
Campeggio	Δ	sbarramento di un fiume	
Campo da golf	1 1	Condotta forzata, galleria idraulica	
Orto familiare		Canaletto secco	

#### **Pavimentazione**

Curve di livello: terra, pietraia, lago/ghiacciaio CN10:10 m (Lago: 20 m) CN25:10 m (Giura, Altipiano),

20 m (Alpi) CN50:20 m

Curve direttrici: terra, pietraia, lago/ghiacciaio CN10:100 m CN25:100 m

\_1200\_

1587

**—1800**-

.....

\* (3)

-1800-

713

CN50:100 m

Ouote altimetriche

Scarpata, scarpata di pietre

Dolina, depressione

Cava di ghiaia

Caverna/grotta

Cava di pietra

Roccia, masso di roccia, pietraia

Ghiacciaio, morena

Bosco

Bosco rado Cespugli

Albero isolato, boschetto (siepe)

Indicazioni

Comune con oltre 100 000 abitanti

Comune da 50 000 a

100 000 abitanti

Comune Località Quartiere da 10 000 a 50 000 abitanti **VEVEY Oerlikon**Bethlehem

BASEL

LUGANO

.....

Comune Località Quartiere da 2000 a 10 000 abitanti

Comune Località Quartiere da 1000 a 2000 abitanti

Comune Località Quartiere da 100 a 1000 abitanti

Comune Località Quartiere da 50 a 100 abitanti

Comune Località Quartiere con meno di 50 abitanti

Monti, colline

Passi

Nomi territoriali e locali

Fiumi/torrenti, laghi, ghiacciai Sargans Wabern

Andermatt Niederwangen Chézard

**Allmendingen Trübbach** Hardau

Zwischbergen Milken Casut

Kammersrohr Hofwil Scherzlige

Piz Bernina Wildhorn Mont Tendre Belchenflue Cima Pescia

Passo del Bernina Col de la Croix Hohtürli Tschingelpass

Surselva Kiental Pfywald Allmend Grundwald Chlistalde

Le Léman Saane Lac de Joux Greifensee Lago Ritóm

Lei dals Chöds

# Carta nazionale 1:100 000

Autostrada, in costruzione  Superstrada, in costruzione  Superstrada, in costruzione  Strada di 10 m (>10 m) asfaltata, sterrata  Strada di 6 m (> 6 m) asfaltata, sterrata  Strada di 3 m (> 3 m) Telecabina / seggiovia con piloni  Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 1 m (< 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Costruzioni  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada di servizio  Strada di servizio  Strada di servizio  Traghetto per auto  Costruzioni  Edificio aperto/serra/tettoia  Za  Albergo isolato  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  Cappella  Torre panoramica  Cappella  Torre panoramica con antenna  Grande antenna  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto, in costruzione  Rudere  Ludere	Strade, sentieri		Binario	
Strada di 10 m (>10 m) asfaltata, sterrata  Strada di 6 m (> 6 m) asfaltata, sterrata  Strada di 3 m (> 3 m) asfaltata, sterrata  Strada di 3 m (> 2 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 10 m (< 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada di transito importante  Strada di servizio  Galleria/ponte coperto  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	Autostrada, in costruzione	A1	Galleria	
Strada di 6 m (> 6 m) asfaltata, sterrata  Strada di 3 m (> 3 m) asfaltata, sterrata  Strada di 3 m (> 3 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltata, sterrata, non carrozzabile  Sentiero di 1 m (< 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Costruzioni  Strada di transito importante  Strada di importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	Superstrada, in costruzione		Tunnel	======
Strada di S m ( > 5 m) asfaltata, sterrata  Strada di S m ( > 3 m) asfaltata, sterrata  Sentiero di 2 m ( > 2 m) asfaltata, sterrata, non carrozzabile  Sentiero di 1 m ( < 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Costruzioni  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada di transito importante  Strada di transito importante  Strada di servizio  Costruzioni  Edificio  Edificio aperto/serra/tettoia  Zal  Albergo isolato  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  Cappella  Torre panoramica  Torre panoramica  Torre panoramica  Fermata sulla strada  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	. ,		Teleferica con piloni	<del></del>
asfaltata, sterrata  Sentiero di 2 m (> 2 m) asfaltata, sterrata, non carrozzabile  Sentiero di 1 m (< 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada di di mortanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale Area di servizio  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,				
asfaltata, sterrata, non carrozzabile  Sentiero di 1 m (< 2 m), ponte pedonale  Itinerario segnalato  Costruzioni  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada d'importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Tunnel  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Stazione sotterranea  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,				
ponte pedonale Itinerario segnalato  Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada di transito importante  Strada di importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Tratto di sentiero  Edificio  Albergo isolato  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  © Cappella  Torre panoramica  © Torre panoramica con antenna  § Stazione di triangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Muro	asfaltata, sterrata,		Fermata battello	≓
Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada d'importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Strada d'importanza regionale  Edificio  Edificio  Edificio  Campanile/serra/tettoia  Edificio  Campanile/serra/tettoia  Campanile/orre sacrale  Campanile/torre sacrale  Cappella  Torre panoramica  Torre panoramica con antenna  Stazione sotterranea  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Muro  Autoria d'importanza regionale  Edificio  Withurau  Albergo isolato  Campanile/torre sacrale  ©  Campanile/torre sacrale  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Autoria d'importanza regionale  Muro  Delicitica  Autoria d'importanza regionale  Edificio  Withurau  Albergo isolato  O  Campanile/torre sacrale  Piramide di riangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Autoria d'importanza regionale  Muro  Delicitica  Mur			Traghetto per auto	=======
Tratto di sentiero  Strada di transito importante  Strada d'importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  Cappella  Torre panoramica  Torre panoramica con antenna  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,  Facilicio  Edificio  Edificio  Caperlo/serra/tettoia  Capella  Torre di raffreddamento  O  Campanile/torre sacrale  ©  Cappella  Torre panoramica  Forande antenna  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Muro  Autoria di triangolazione  Autoria di tri	Itinerario segnalato		Costruzioni	
Strada d'importanza regionale  Raccordo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Edificio aperto/serra/tettoia  Edificio aperto/serra/tettoia  Albergo isolato  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  ©  Campanile/torre sacrale  ©  Torre panoramica  Torre panoramica con antenna  \$\frac{1}{6}\$  Piccola antenna  Aerogeneratore  Auto  Muro  In del criminal di triangolazione  Auto  Muro	Tratto di sentiero			
Raccordo autostradale, svincolo autostradale, svincolo autostradale  Area di servizio  Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,	Strada di transito importante	24	Edificio	
Area di servizio  Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Albergo isolato  Torre di raffreddamento  Campanile/torre sacrale  ©  Cappella  Torre panoramica  Torre panoramica con antenna  Grande antenna  Piccola antenna  Aerogeneratore  Auto  Muro	Strada d'importanza regionale		Edificio aperto/serra/tettoia	
Galleria/ponte coperto  Tunnel  Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,		✓2 Zug) 🕶 14 La Veyre)	Albergo isolato	•
Campanie/fore sacrate  Tunnel  Torre panoramica  Torre panoramica con antenna  Grande antenna  Fermata sulla strada  Piccola antenna  Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,  Ferrovia a scartamento ridotto,	Area di servizio	<b>X</b> Thurau	Torre di raffreddamento	0
Tunnel  Torre panoramica  Torre panoramica  Torre panoramica on antenna  Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Fermata sulla strada  Fermata sulla strada  Piccola antenna  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Muro	Galleria/ponte coperto		Campanile/torre sacrale	0
Trasporti pubblici  Stazione, fermata  Grande antenna  Grande antenna  Fermata sulla strada  Piccola antenna  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Muro  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	Tunnel		Cappella	٥
Stazione, fermata  Fermata sulla strada  Piccola antenna  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Muro  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,			Torre panoramica	<b>©</b>
Fermata sulla strada  Piccola antenna  Piramide di triangolazione  Aerogeneratore  Aerogeneratore  Muro  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	Trasporti pubblici		Torre panoramica con antenna	<b>4</b> ©
Stazione sotterranea  Stazione treni autonavetta  Aerogeneratore  Muro  Ferrovia a scartamento normale, in costruzione  Ferrovia a scartamento ridotto,	Stazione, fermata		Grande antenna	ş
Stazione treni autonavetta  Aerogeneratore  Airocostruzione  Muro  Ferrovia a scartamento ridotto,	Fermata sulla strada		Piccola antenna	ł
Ferrovia a scartamento normale, in costruzione Muro	Stazione sotterranea		Piramide di triangolazione	Δ
in costruzione Muro ————————————————————————————————————	Stazione treni autonavetta	<b></b>	Aerogeneratore	٨
			Muro	
			Rudere	L

Convento	‡	Idrografia	
Castello/rocca	1	Cascata	
Stadio	0	Corsi d'acqua (ruscello, fiume)	
Linea elettrica ad alta tensione		Corsi di acqua (ruscello, riume)	
Aeroporto, pista con rivestimento		Pontile	
Aeroporto, pista erbosa		Lago, livello del lago, profondità massima	334 4135
Bacino, piscina			
Argine, diga		Lago con livello notevolmente variabile	
Aree		Zona umida (palude, canneto, zona golenale)	45835A
Aeroporto	<b>≭</b> ZÜRICH	Sbarramento di un fiume	
Aerodromo regionale	<b>≭</b> Lugano-Agno	Condotta forzata	
Campo d'aviazione	ス Gruyères	Pavimentazione	
Campeggio	Δ	Curve di livello 50 m: terra, pietraia, lago/ghiacciaio	
Campo da golf	4 4	Curve direttrici 200 m: terra, pietraia, lago/ghiacciaio	—1800—— ——1800——
Cimitero	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	Quote altimetriche	J1587 713
Superficie carrabile		Scarpata, scarpata di pietre	
Ospedale/clinica	•	Depressione	<b>6</b>
Sottostazione elettrica	1 1 1	Cava di ghiaia	
Centrale solare	<b>==</b>		1115
Confini		Cava di pietra	The state of the s
Confine nazionale svizzero		Bosco	
Confine Stati terzi		Roccia, pietraia	
Confine nazionale contestato			\$\\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
Confine cantonale		Ghiacciaio	
Confine di parco nazionale  Carta nazionale 1:100 000		<u> </u>	
Carta nazionale 1:100 000			6

#### Indicazioni

Località con oltre 100 000 abitanti

BASEL

Monti, colline

Piz Güalia Rothorn Mont Suiet Relchenflue Falkenfluh

Località da 50 000 a 100 000 abitanti

LUGANO

Passi

Julierpass Col de la Croix

Chlistalde

Lei dals Chöds

Località/guartiere da 10 000 a 50 000 abitanti

**VEVEY** Oerlikon **Rethlehem** 

Nomi territoriali e locali

Mattertal Val Schons Pfywald Allmend Breitkamm

Località/guartiere da 2000 a 10 000 abitanti

Sargans Wabern Loreto

> Fiumi/torrenti. laghi, ghiacciai

Località/guartiere da 1000 a 2000 abitanti

Salgesch Niederwangen Merlach

Thunersee Lac de Joux Greifensee Lago Ritóm

Località/quartiere da 100 a 1000 abitanti

Località/guartiere

da 50 a 100 abitanti Allmendingen Trübbach Selhofen

Gampelen Martina

Maran

Località/quartiere con meno di 50 abitanti

Kammersrohr Tann 7ihlbrücke

# Carte nazionali 1:200 000 e 1:300 000

#### Strade, sentieri Costruzioni Autostrada, in costruzione A1 == == **Edificio** i=. Superstrada, in costruzione A52 — — — Grande antenna Strada di 6 m (> 6 m). Chiesa/edificio sacro in costruzione Strada di 3 m (> 3 m). Rudere in costruzione Sentiero di 2 m (> 2 m) Convento Sentiero di 1 m (< 2 m). Castello /rocca ponte pedonale Strada di transito importante Stadio Strada d'importanza regionale Argine/diga Seelisbergtunnel **======** Tunnel Aree Aeroporto **≭** GENÈVE Trasporti pubblici Stazione, fermata Aerodromo regionale Stazione treni autonavetta Ferrovia a scartamento normale, Campo d'aviazione in costruzione Ferrovia a scartamento ridotto, funicolare e teleferica. in costruzione Confini Simplontunnel Tunnel Confine nazionale svizzero Tunnel, in costruzione Confine Stati terzi Ferrovia storica Confine nazionale contestato ======== Traghetto per auto Confine cantonale Confine di parco nazionale

#### Idrografia

Corsi d'acqua (ruscello, fiume)



Lago, livello del lago, profondità massima



#### **Pavimentazione**

Curve di livello 100 m: terra, pietraia, lago/ghiacciaio

Curve direttrici 500 m: terra, pietraia, lago/ghiacciaio



Quote altimetriche



Depressione



Bosco



Ghiacciaio

Roccia, pietraia



### Indicazioni

Località con oltre 1 000 000 abitanti MILANO

Località da 100 000 a 1 000 000 abitanti BASEL

Località da 50 000 a 100 000 abitanti

LUZERN

Località da 10 000 a 50 000 abitanti

Köniz

Località da 2000 a 10 000 abitanti

Kerzers

Località da 100 a 2000 abitanti

Zäziwil

Località con meno di 100 abitanti

Gondo

Matterhorn Chasseral Kronberg Gurten

Passi

Monti, colline

Furkapass Gemmipass

Nomi territoriali

Surselva Entlebuch Randen Lavaux Palfris

Fiumi/torrenti, laghi, ghiacciai Bodensee Thunersee Lac de Morat Klöntalersee

# Carta nazionale 1:500 000

## Strade, sentieri

Autostrada con raccordo, in costruzione	A1 ====================================
Superstrada con raccordo, in costruzione	A52
Strada di 6 m (> 6 m), in costruzione	
Strada di 3 m (> 3 m), in costruzione	
Sentiero di 2 m (> 2 m)	
Sentiero di 1 m (< 2 m)	
Strada di transito importante	

### Trasporti pubblici

Tunnel

Strada d'importanza regionale

Ferrovia a scartamento normale, in costruzione	
Ferrovia a scartamento ridotto/ funicolare, in costruzione	
Tunnel	<del></del>
Tunnel, in costruzione	
Teleferica	
Ferrovia storica	

========

# Traghetto per auto Costruzioni

Grande antenna	ţ
Convento	<b>‡</b>
Castello/rocca	1

#### Aree

Aeroporto	<b>†</b>
Aerodromo regionale	<b>†</b>

#### Confini

Confine nazionale svizzero	
Confine Stati terzi	
Confine nazionale contestato	
Confine cantonale	
Confine di parco nazionale	

### **Idrografia**

Corsi d'acqua (ruscello, fiume)



Lago, livello del lago, profondità massima

#### **Pavimentazione**

Quota altimetrica 713 Bosco Roccia

#### Località

oltre 1000000 abitanti



# MILANO

100 000 a 1 000 000 abitanti



50 000 a 100 000 abitanti



10 000 a 50 000 abitanti



2000 a 10 000 abitanti



meno di 2000 abitanti

o Zäziwil

. . . . .

#### Indicazioni

laghi, ghiacciai

Monti, colline	Matterhorn Chasseral Kronberg
Passi	Furkapass
Nomi territoriali	Surselva Entlebuch Lavaux
Fiumi/torrenti,	Thunersee

Klöntalersee

# Carta nazionale 1:1 milione

# Strade, sentieri Autostrada con raccordo,

in costruzione

in costruzione
Superstrada con raccordo,

Strada di transito importante

Strada d'importanza regionale

Trasporti pubblici

funicolare, in costruzione

in costruzione

Tunnel

Aree

Aeroporto

Aerodromo regionale

Ferrovia a scartamento normale,

Ferrovia a scartamento ridotto/

Tunnel

## Idrografia

Corsi d'acqua (ruscello, fiume)

Lago



#### Località

oltre 1 000 000 abitanti



# MILANO

100 000 a 1 000 000 abitanti



50 000 a 100 000 abitanti



10 000 a 50 000 abitanti Köniz

2000 a 10 000 abitanti

⊚ Kerzers

meno di 2000 abitanti Linthal

## Confini

Confine nazionale svizzero

Confine Stati terzi

Confine nazionale contestato

Confine cantonale

#### Indicazioni

Monti, colline

Matterhorn Chasseral

Passi

Furkapass

Quota altimetrica

713

Nomi territoriali

Alpen Toggenburg

Fiumi/torrenti, laghi

Bodensee Thunersee

# Informazioni sulla carta nazionale

#### Carta topografica

Le carte nazionali della Svizzera sono carte topografiche. Rappresentano il terreno con tutte le sue forme e caratteristiche e riproducono anche la copertura naturale e artificiale del suolo, che include boschi, laghi, strade ed edifici. Le carte contengono inoltre nomi geografici, denominazioni di oggetti e confini. L'ortografia utilizzata corrisponde a quella della relativa fonte ufficiale

#### Basi moderne

La base è costituita da una banca dati cartografica. Il paesaggio viene rilevato in modo tridimensionale nel modello topografico del paesaggio MTP. Dal MTP vengono selezionati ali oggetti necessari e rappresentati a livello cartografico. Ne risultano i cosiddetti modelli cartografici digitali MCD, dai quali derivano anche le carte nazionali

# 1182000 2619750/1181400 1 181 000 750 2619000 2620000

#### Coordinate

Sulle carte nazionali sono riportate le linee coordinate ortogonali nel sistema di riferimento della misurazione nazionale svizzera. Con due numeri è possibile indicare con precisione qualsiasi punto della Svizzera. Il punto d'origine della proiezione cartografica svizzera è situato a Berna e ha i valori di F = 2600000 m e N = 1200000 mIl primo valore designa la posizione in direzione ovest-est, mentre il secondo riquarda la posizione in direzione sudnord

#### Aggiornamento

Le carte nazionali vengono aggiornate regolarmente. L'anno di edizione è indicato sulla pagina di copertina della carta, mentre l'attualità del suo contenuto viene precisato nelle pagine interne. A causa della costante modifica del paesaggio, possono sussistere divergenze tra la carta e la realtà. Vi saremmo molto grati se voleste segnalare su www.swisstopo.ch/revision eventuali cambiamenti riscontrati

# Fonte di approvvigionamento

www.swisstopo.ch