



Ordinanza del DDPS sugli emolumenti dell'Ufficio federale di topografia (OEm-swisstopo)

Modifica del 12 agosto 2016

Il Dipartimento federale della difesa, della protezione della popolazione e dello sport (DDPS)

ordina:

I

L'ordinanza del DDPS del 20 novembre 2009¹ sugli emolumenti dell'Ufficio federale di topografia è modificata come segue:

Art. 5 lett. g e h

Le seguenti utilizzazioni dei geodati di base sono consentite senza previa autorizzazione e sono esenti da emolumento:

- g. pubblicazione sulla stampa quotidiana per spiegare l'attualità;
- h. pubblicazione su siti Internet sino a una dimensione massima di 2 000 000 pixel in forma di singole immagini statiche o come integrazione di una piccola carta dinamica (iFrame con il visualizzatore di carte map.geo.admin.ch dell'Ufficio federale di topografia) in un qualsiasi sito Internet.

II

L'allegato è modificato secondo la versione qui annessa.

¹ RS 510.620.2

III

La presente ordinanza entra in vigore il 1° ottobre 2016.

12 agosto 2016

Dipartimento federale della difesa, della protezione
della popolazione e dello sport:

Guy Parmelin

Allegato

N. 1

1 Emolumenti di base

Prestazione	Unità di informazione	Aliquota / franchi
Foto aeree	megapixel	0.15
Foto satellitari	megapixel	0.15
Ortofoto	megapixel	0.15
Modello topografico del paesaggio (forma di consegna > 1:100 000)	superficie in km ²	0.45
Modello topografico del paesaggio (forma di consegna ≤ 1:100 000)	superficie in km ²	0.0025
Modello cartografico digitale 25	superficie in km ²	0.45
Modello cartografico digitale 50	superficie in km ²	0.1125
Modello cartografico digitale 100	superficie in km ²	0.028
Modello cartografico digitale 200	superficie in km ²	0.0025
Modello cartografico digitale 500	superficie in km ²	0.00
Modello cartografico digitale 1000	superficie in km ²	0.00
Itinerari per sport invernali	superficie in km ²	0.02
Confini giurisdizionali	oggetto	0.00
Dati altimetrici	mio. punti della matrice	5.00
Nomi geografici	oggetto	0.00
Carta nazionale 1:10 000	megapixel	0.05
Carta nazionale 1:25 000	megapixel	0.25
Carta nazionale 1:50 000	megapixel	0.25
Carta nazionale 1:100 000	megapixel	0.25
Carta nazionale 1:200 000	megapixel	0.125
Carta nazionale 1:300 000	megapixel	0.125
Carta nazionale 1:500 000	megapixel	0.00
Carta nazionale 1:1 000 000	megapixel	0.00
Carta OACI della Svizzera	megapixel	0.125
Carta del volo a vela della Svizzera	megapixel	0.125
Carte storiche della Svizzera	megapixel	0.125
Atlante geologico 1:25 000	megapixel	0.25
<i>Carte geologiche speciali</i>		
1:10 000–1:100 000	megapixel	0.25
1:200 000–1:500 000	megapixel	0.125
Carta geologica generale 1:200 000	megapixel	0.125

Prestazione	Unità di informazione	Aliquota / franchi
Carte geologiche sinottiche 1:500 000	megapixel	0.00
Carte geofisiche sinottiche 1:500 000	megapixel	0.00
Carte geofisiche speciali	megapixel	0.25
Atlante gravimetrico 1:100 000	megapixel	0.25
Carte geotecniche sinottiche 1:500 000	megapixel	0.00
Carte geotecniche 1:200 000	megapixel	0.125
Carte idrogeologiche 1:100 000	megapixel	0.25

Per applicazioni cartografiche analogiche, una superficie di 1 dm² corrisponde a una quantità di informazioni di 4 megapixel.

In caso di utilizzazione diretta, l'emolumento è calcolato sulla base della scala originale.

Per foto aeree, immagini satellitari e ortofoto sono conteggiati al massimo 16 megapixel per km².

Per dati altimetrici sono conteggiati al massimo 0.25 mio. di punti della matrice per km².

Per le carte nazionali sono conteggiati al massimo 4 megapixel per km².

Prestazione	Unità di informazione	Aliquota / franchi
Carte delle materie prime minerali della Svizzera 1:200 000	megapixel	0.125
Modelli geologici del paesaggio (forma di consegna \geq 1:25 000)	superficie in km ²	0.1
Modelli geologici del paesaggio (forma di consegna \leq 1:50 000 e \geq 1:100 000)	superficie in km ²	0.05
Modelli geologici del paesaggio (forma di consegna \leq 1:200 000)	superficie in km ²	0.0025
Geodati in forma di immagini (geoservizio)	megapixel	0.20
Coordinate e quote dei quadri di riferimento geodetici (PFP1 e PFA1)	valore misurato	0.00
Coordinate e quote del confine nazionale	valore misurato	0.00
Valori gravimetrici delle stazioni della rete gravimetrica nazionale	valore misurato	0.00
Ondulazioni del geoide e deviazioni dalla verticale calcolate sul modello di geoide della Svizzera	valore misurato	2.00
Dati delle misurazioni della rete GNSS (AGNES/swipos)	minuto	0.50

N. 5.1 e 5.2

5.1 Carte e atlanti analogici

Prestazione	Emolumento / tariffa
	Aliquota per esemplare / franchi
<i>Carte nazionali analogiche</i>	
Da 1:10 000 a 1:1 000 000	da 8.00 a 20.00
<i>Composizioni</i>	
	da 8.00 a 35.00
<i>Carte speciali</i>	
Carta OACI della Svizzera 1:500 000	da 10.00 a 26.00
Carta del volo a vela della Svizzera 1:300 000	da 10.00 a 26.00
Altre carte speciali ufficiali	da 10.00 a 30.00
<i>Atlanti nazionali</i>	
Atlante climatico della Svizzera, singoli fogli	52.05
Atlante climatico della Svizzera	260.20
Atlante climatico della Svizzera, rilegato	362.45
Atlante idrologico della Svizzera, singoli fogli	83.65
Atlante idrologico della Svizzera	548.30
<i>Carte geologiche</i>	
Atlante geologico della Svizzera 1:25 000	46.45
Carte geologiche sinottiche 1:500 000	46.45
Carta geologica generale della Svizzera 1:200 000	da 27.90 a 55.80
Carte geologiche speciali, diverse scale	da 37.20 a 139.40
<i>Carte geofisiche</i>	
Carte geofisiche sinottiche 1:500 000	da 13.95 a 46.45
Carte geofisiche speciali, diverse scale	da 13.95 a 46.45
Atlante gravimetrico 1:100 000	16.75
<i>Carte geotecniche</i>	
Carte geotecniche sinottiche 1:500 000	46.45
Carte geotecniche 1:200 000	da 37.20 a 46.45
Carte idrogeologiche 1:100 000	da 37.20 a 46.45
Carte delle materie prime minerali della Svizzera 1:200 000	41.80

5.2 Pubblicazione di geodati di base

Se l'utilizzazione commerciale consiste nella pubblicazione di geodati di base, è riscosso un emolumento forfettario nei seguenti casi eccezionali:

Geodati di base digitali:

	franchi
Film, video e visualizzazioni animate in 3D di geodati e derivati	
Brevi (inferiori ai 2 minuti)	100.00
Lunghi (2 minuti e oltre)	200.00

Geodati di base analogici:

- a. Pubblicazione di geodati di base per manifestazioni non commerciali, riproduzioni in prospetti e libri, pubblicazione di foto aeree e ortofoto nonché derivati di geodati di base, per settore sino a una tiratura di 5 000 esemplari.

Superficie massima 12.5 dm ² (A3)	Emolumento massimo / franchi
Manifestazioni sportive non commerciali, manifestazioni di società e manifestazioni analoghe	100.00
Settori non collegati in prospetti gratuiti e stampati analoghi non commerciali	250.00
Settori non collegati in libri, fascicoli e carte	500.00
Derivati di geodati di base	500.00

Per tirature superiori a 5 000 esemplari, l'emolumento forfettario è moltiplicato sino a dieci volte. Per settori o immagini di maggiori dimensioni si applica la tariffa normale.

- b. Pubblicazione di geodati di base in giornali e riviste. Emolumento sino a una tiratura di 100 000 esemplari: al massimo 100 franchi per 3.2 dm². Per tirature superiori a 100 000 esemplari, l'emolumento forfettario è moltiplicato sino a cinque volte. Per settori superiori a 12,5 dm² in riviste si applica la tariffa normale.
- c. Per geodati di base trasformati, gli emolumenti forfettari sono ridotti alla metà.