

## II

(Atti mhux leġislattivi)

## REGOLAMENTI

## REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1088/2010

tat-23 ta' Novembru 2010

li jemenda r-Regolament (KE) Nru 976/2009 fir-rigward ta' servizzi ta' tniżżil u servizzi ta' trasformazzjoni

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat id-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 ta' Marzu 2007 li tistabbilixxi Infrastruttura għall-Infommazzjoni Ġeografika fil-Komunità Ewropea (INSPIRE) <sup>(1)</sup>, u b'mod partikolari l-Artikolu 16 tagħha,

Billi:

(1) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 976/2009 tad-19 ta' Ottubru 2009 li jimplimenta d-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tas-Servizzi ta' Network <sup>(2)</sup>, jistipula speċifikazzjonijiet tekniċi komuni u kriterji minimi ta' prestazzjoni għal żewġ tipi ta' servizzi tan-network - servizzi ta' vizjoni u ta' sejbien.

(2) Servizzi tan-network jinkludu wkoll servizzi ta' tniżżil u servizzi ta' trasformazzjoni. Servizzi ta' tniżżil huma servizzi li lill-utenti jagħtuhom aċċess għall-informazzjoni li tinsab fis-settijiet ta' dejta ġeografika marbuta mat-temi ta' dejta ġeografika ddefiniti fid-Direttiva 2007/2/KE. Settijiet ta' dejta ġeografika li jitqieghdu għad-dispożizzjoni permezz tas-servizzi ta' tniżżil għandhom ikunu f'konformità mar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 1089/2010 <sup>(3)</sup>. Servizzi ta' trasformazzjoni huma servizzi li jistgħu jintużaw biex is-settijiet ta' dejta ġeografika jingiebu f'konformità ma' dak ir-Regolament.

(3) Sabiex tkun żgurata l-interoperabbiltà tal-infrastrutturi għall-informazzjoni ġeografika stabbiliti mill-Istati Membri, huwa xieraq li jiġu stabbiliti speċifikazzjonijiet tekniċi komuni u kriterji minimi ta' prestazzjoni għas-servizzi ta' tniżżil u s-servizzi ta' trasformazzjoni.

(4) Ir-Regolament (KE) Nru 976/2009 għandu għalhekk jiġi emendat skont dan.

(5) Il-miżuri pprovduti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat stabbilit mill-Artikolu 22 tad-Direttiva 2007/2/KE,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

## Artikolu 1

Ir-Regolament (KE) Nru 976/2009 għandu jiġi emendat kif ġej:

(1) Fit-tieni subparagrafu tal-Artikolu 2 għandu jidher il-punt (12) li ġej:

“12. Tniżżil b'Access Dirett f'fisser Servizz ta' Tniżżil li jagħti aċċess għall-Ogġetti Ġeografici fis-Settijiet tad-Dejta Ġeografika abbażi ta' talba”

(2) Fl-Artikolu 3, għandhom jidher il-punti (c) u (d) li ġejjin:

“(c) Fir-rigward tas-Servizzi ta' Tniżżil, ir-reqwiziti u l-karatteristiċi speċifiċi applikabbli stipulati fl-Annessi I u IV;

(d) Fir-rigward tas-Servizzi ta' Trasformazzjoni, ir-reqwiziti u l-karatteristiċi speċifiċi applikabbli stipulati fl-Annessi I u IV.”

(3) Fl-Artikolu 4, għandhom jidher il-paragrafi 3 sa 6 li ġejjin:

“3. Mhux aktar tard mi 28 ta' Ġunju 2012, l-Istati Membri għandhom jipprovdu s-Servizzi ta' Tniżżil b'kapacità operattiva inizjali.

4. Mhux aktar tard mi 28 ta' Diċembru 2012, l-Istati Membri għandhom jipprovdu s-Servizzi ta' Tniżżil f'konformità ma' dan ir-Regolament.

<sup>(1)</sup> ĠU L 108, 25.4.2007, p. 1.

<sup>(2)</sup> ĠU L 274, 20.10.2009, p. 9.

<sup>(3)</sup> Ara l-paġna 11 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali.

5. Mhux aktar tard mi 28 ta' Ġunju 2012, l-Istati Membri għandhom jipprovdu s-Servizzi ta' Trasformazzjoni b'kapacità operattiva inizjali.
- (5) Għandu jżidded l-Anness IV, stipulat fl-Anness II għal dan ir-Regolament.
6. Mhux aktar tard mi 28 ta' Diċembru 2012, l-Istati Membri għandhom jipprovdu s-Servizzi ta' Trasformazzjoni f'konformità ma' dan ir-Regolament."
- (6) Għandu jżidded l-Anness V, stipulat fl-Anness III għal dan ir-Regolament.
- (4) L-Anness I għandu jinbidel bit-test stipulat fl-Anness I għal dan ir-Regolament.

*Artikolu 2*

**Dhul fis-sehh**

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, it-23 ta' Novembru 2010.

Għall-Kummissjoni  
Il-President  
José Manuel BARROSO

## ANNEX I

## "ANNEX I

**KWALITÀ TAS-SERVIZZ**

Servizzi ta' netwerk minn partijiet terzi konnessi skont l-Artikolu 12 tad-Direttiva 2007/2/KE ma ghandhomx jitqiesu fl-ewalwazzjoni tal-kwalità tas-servizz sabiex jiġi evitat kwalunkwe deterjorament li jista' jirriżulta minn effetti kumulattivi.

Ghandhom japplikaw il-kriterji li ġejjin tal-Kwalità tas-Servizz marbuta mal-prestazzjoni, il-kapaċità u d-disponibbiltà.

**1. PRESTAZZJONI**

Is-sitwazzjoni normali tirrappreżenta perjodi meta d-domanda ma tkunx fl-ogħla punt tagħha. Hija stabbilita għal 90 % tal-hin.

Il-hin ta' reazzjoni biex tintbagħat ir-reazzjoni inizjali għal talba ta' servizz ta' sejbien ma ghandux ikun aktar minn tliet (3) sekondi f'sitwazzjoni normali.

Għal immaġni ta' 470 Kilobyte (eż. 800×600 pixels b'fond ta' kulur ta' 8 bits), il-hin ta' reazzjoni biex tintbagħat ir-reazzjoni inizjali għal Talba 'Get Map' lil servizz ta' vizjoni ma ghandux ikun aktar minn hames (5) sekondi f'sitwazzjoni normali.

Għal operazzjoni 'Get Download Service Metadata', il-hin ta' reazzjoni biex tintbagħat ir-reazzjoni inizjali ma ghandux ikun aktar minn 10 sekondi f'sitwazzjoni normali.

Għall-operazzjoni 'Get Spatial Data Set' u għall-operazzjoni 'Get Spatial Object', u għal talba li tkun tikkonsisti biss minn kwadru ta' delimitazzjoni, il-hin ta' reazzjoni għal bghit tar-reazzjoni inizjali ma ghandux ikun aktar minn 30 sekonda f'sitwazzjoni normali u s-servizz ta' tniżżil, dejjem f'sitwazzjoni normali, għandu jżomm reazzjoni sostnuta li tkun ta' aktar minn 0,5 Megabytes fis-sekonda jew 500 Ogġett Geografiku fis-sekonda.

Għall-operazzjoni 'Describe Spatial Data Set' u għall-operazzjoni 'Describe Spatial Object Type', il-hin ta' reazzjoni għall-bghit tar-reazzjoni inizjali ma ghandux ikun aktar minn 10 sekondi f'sitwazzjoni normali u s-servizz ta' tniżżil, dejjem f'sitwazzjoni normali, għandu jżomm reazzjoni sostnuta li tkun ta' aktar minn 0,5 Megabytes fis-sekonda jew aktar minn 500 deskrizzjoni ta' Ogġett Geografiku fis-sekonda.

**2. KAPAĊITÀ**

L-ghadd minimu ta' talbiet simultanji lil servizz ta' sejbien li għandu jkun moqdi skont il-kriterji tal-kwalità tal-prestazzjoni tas-servizz għandu jkun ta' 30 kull sekonda.

L-ghadd minimu ta' talbiet simultanji lil servizz ta' vizjoni li għandu jkun moqdi skont il-kriterji tal-kwalità tal-prestazzjoni tas-servizz għandu jkun ta' 20 kull sekonda.

L-ghadd minimu ta' talbiet simultanji lil servizz ta' tniżżil li għandu ikun moqdi skont il-kriterji tal-kwalità tal-prestazzjoni tas-servizz għandu jkun ta' 10 kull sekonda. L-ghadd ta' talbiet ipproċessati b'mod parallell jista' jkun limitat għal 50.

L-ghadd minimu ta' talbiet simultanji lil servizz ta' trasformazzjoni li għandu jkun moqdi skont il-kriterji tal-kwalità tal-prestazzjoni tas-servizz għandu jkun ta' 5 talbiet kull sekonda.

**3. DISPONIBBLITÀ**

Il-probabbiltà li servizz ta' netwerk jkun disponibbli għandha tkun ta' 99 % tal-hin."

## ANNEX II

## "ANNEX IV

## SERVIZZI TA' TNIŻŻIL

## PARTI A

## Operazzjonijiet ta' Tniżżil

## 1. LISTA TA' OPERAZZJONIJIET

Sabiex ikun konformi mal-Artikolu 11(1)(c) tad-Direttiva 2007/2/KE, is-Servizz ta' Tniżżil għandu tal-anqas jipprovdi l-operazzjonijiet elenkati fit-Tabella 1 ta' dan l-Anness.

Tabella 1

Operazzjoni	Rwol
Get Download Service Metadata	Tipprovdi l-informazzjoni kollha meħtieġa dwar is-servizz, is-Settijiet ta' Dejta Ġeografika disponibbli, u tiddekrivi l-kapaċitajiet tas-servizz.
Get Spatial Data Set	L-operazzjoni Get Spatial Data Set tippermetti l-għbir ta' Sett ta' Dejta Ġeografika.
Describe Spatial Data Set	Din l-operazzjoni tagħti d-deskrizzjoni tat-tipi kollha ta' Ogġetti Ġeografici li jinsabu fis-Sett tad-Dejta Ġeografika.
Link Download Service	Tippermetti d-dikjarazzjoni, minn Awtorità Pubblika jew Parti Terza, tad-disponibbiltà ta' Servizz ta' Tniżżil għat-tniżżil ta' Settijiet ta' Dejta Ġeografika jew, fejn prattikabbli, Ogġetti Ġeografici, permezz tas-Servizz ta' Tniżżil tal-Istat Membru filwaqt li tinżamm il-kapaċità ta' tniżżil fil-lok tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza.

Il-parametri tat-talba u tar-reazzjoni ta' kull operazzjoni jikkompletaw id-deskrizzjoni ta' kull operazzjoni u jiffurmaw parti integrali mill-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tas-Servizz ta' Tniżżil.

## 2. OPERAZZJONI 'GET DOWNLOAD SERVICE METADATA'

## 2.1. Talba għal 'Get Download Service Metadata'

## 2.1.1. Parametru tat-talba għal 'Get Download Service Metadata'

Il-parametru tat-talba għal 'Get Download Service Metadata' għandu jindika l-lingwa naturali li se tintuża għall-kontenut tar-reazzjoni 'Get Download Service Metadata'.

## 2.2. Reazzjoni għal 'Get Download Service Metadata'

Ir-reazzjoni għal 'Get Download Service Metadata' għandu jkun fiha s-settijiet ta' parametri li ġejjin:

- Metadejta tas-Servizz ta' Tniżżil;
- Metadejta tal-Operazzjonijiet;
- Lingwi;
- Metadejta tas-Settijiet ta' Dejta Ġeografika.

## 2.2.1. Parametru tal-Metadejta tas-Servizz ta' Tniżżil

Il-parametri tal-Metadejta tas-Servizz ta' Tniżżil għandhom tal-anqas ikollhom l-elementi ta' metadejta tal-INSPIRE tas-Servizz ta' Tniżżil.

## 2.2.2. Parametru tal-Metadejta tal-Operazzjonijiet

Il-parametru tal-metadejta tal-Operazzjonijiet jipprovdi l-metadejta dwar l-operazzjonijiet implimentati mis-Servizz ta' Tniżżil. Għandu tal-anqas jipprovdi deskrezzjoni ta' kull operazzjoni u bhala minimu jinkludi deskrezzjoni tad-dejta skambjata u tal-indirizz tan-network.

### 2.2.3. Parametru tal-lingwi

Għandhom jingħataw żewġ parametri tal-lingwa:

- Il-parametru tal-Lingwa tar-reazzjoni li jindika l-lingwa naturali użata fil-parametri tar-reazzjoni għal 'Get Download Service Metadata';
- Il-parametru tal-lingwi Kompatibbli li jkun fih il-lista tal-lingwi naturali kompatibbli mas-Servizz ta' Tniżżil.

### 2.2.4. Parametri tal-Metadejta tas-Settijiet ta' Dejta Ġeografika

Għandhom jiġu pprovduti l-elementi tal-metadejta tal-INSPIRE tas-Settijiet ta' Dejta Ġeografika disponibbli. Barra dan, għal kull Sett ta' Dejta Ġeografika, għandha tingħata wkoll il-lista ta' dawk is-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati msemmija fir-Regolament (UE) Nru 1089/2010 li huma disponibbli.

## 3. OPERAZZJONI 'GET SPATIAL DATA SET'

### 3.1. Talba 'Get Spatial Data Set'

It-talba 'Get Spatial Data Set' fiha l-parametri li ġejjin:

- Lingwa;
- Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika;
- Sistema ta' Referenza tal-Koordinati.

#### 3.1.1. Parametru tal-lingwa

Il-parametru tal-lingwa għandu jindika l-lingwa naturali mitluba għas-Sett ta' Dejta Ġeografika.

#### 3.1.2. Parametru tal-Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika

L-Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika għandu jkun fih l-Identifikatur tar-Riżorsa Uniku tas-Sett ta' Dejta Ġeografika.

#### 3.1.3. Parametru tas-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati

Il-parametru tas-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati għandu jkun fih waħda mis-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati elenkati fil-lista tas-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati msemmija fil-punt 2.2.4.

### 3.2. Reazzjoni għal 'Get Spatial Data Set'

#### 3.2.1. Parametru tar-reazzjoni għal 'Get Spatial Data Set'

Il-parametru tar-reazzjoni għal 'Get Spatial Data Set' għandu jkun is-Sett ta' Dejta Ġeografika mitlub fil-lingwa mitluba u fis-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati mitluba.

## 4. OPERAZZJONI 'DESCRIBE SPATIAL DATA SET'

### 4.1. Talba għal 'Describe Spatial Data Set'

It-talba għal 'Describe Spatial Data Set' għandu jkun fiha l-parametri li ġejjin:

- Lingwa;
- Identifikatur tas-Sett tad-Dejta Ġeografika.

#### 4.1.1. Parametru tal-lingwa

Il-parametru tal-Lingwa għandu jindika l-lingwa naturali mitluba għad-deskrizzjoni tat-tip ta' Ogġetti Ġeografici.

4.1.2. *Parametru tal-Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika*

L-Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika għandu jkun fih l-Identifikatur tar-Riżorsa Uniku tas-Sett ta' Dejta Ġeografika.

4.2. **Reazzjoni għal 'Describe Spatial Data Set'**4.2.1. *Parametru tar-reazzjoni 'Describe Spatial Data Set'*

Il-parametru tar-reazzjoni 'Describe Spatial Data Set' għandu jkun id-deskrizzjoni tal-Ogġetti Ġeografici fis-Sett ta' Dejta Ġeografika mitlub u fil-lingwa mitluba.

## 5. OPERAZZJONI 'LINK DOWNLOAD SERVICE'

L-operazzjoni 'Link Download Service' tippermetti d-dikjarazzjoni tad-disponibbiltà ta' Servizz ta' Tniżżil skont dan ir-Regolament, għat-tniżżil ta' riżorsi permezz tas-Servizz ta' Tniżżil tal-Istat Membru filwaqt li jinżammu r-riżorsi fil-lok tas-sid.

5.1. **Talba għal 'Link Download Service'**5.1.1. *Parametru tat-talba għal 'Link Download Service'*

Il-parametru tat-talba għal 'Link Download Service' għandu jipprovdi l-informazzjoni kollha dwar is-Servizz ta' Tniżżil tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza skont dan ir-Regolament u jippermetti li s-Servizz ta' Tniżżil tal-Istat Membru jipprovdi aċċess għas-Settijiet ta' Dejta Ġeografika u, fejn possibbli, għall-Ogġetti Ġeografici mis-Servizz ta' Tniżżil tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza.

## PARTI B

**Operazzjonijiet ta' Tniżżil b'Access Dirett**

## 6. LISTA TA' OPERAZZJONIJIET

Meta s-Servizz ta' Tniżżil jagħti aċċess dirett għal settijiet ta' dejta ġeografika, għandu jipprovdi, flimkien mal-operazzjonijiet elenkati fit-Tabella 1, l-operazzjonijiet elenkati fit-Tabella 2 ta' dan l-Anness.

Tabella 2

Operazzjoni	Rwol
Get Spatial Object	Din l-operazzjoni tippermetti l-għbir ta' Ogġetti Ġeografici abbażi ta' talba.
Describe Spatial Object Type	Din l-operazzjoni tagħti d-deskrizzjoni tat-tipi ta' Ogġetti Ġeografici speċifikati.

Il-parametri tat-talba u tar-reazzjoni ta' kull operazzjoni jikkompletaw id-deskrizzjoni ta' kull operazzjoni u jiffurmaw parti integrali mill-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tas-Servizz ta' Tniżżil.

## 7. OPERAZZJONI 'GET SPATIAL OBJECT'

7.1. **Talba għal 'Get Spatial Object'**

It-talba għal 'Get Spatial Object' għandha tkun kompatibbli mal-parametri li ġejjin:

- Lingwa;
- Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika;
- Sistema ta' Referenza tal-Koordinati;
- Talba.

7.1.1. *Parametru tal-lingwa*

Il-parametru tal-Lingwa għandu jindika l-lingwa naturali mitluba għall-Ogġetti Ġeografici.

### 7.1.2. Parametru tal-Identifikatur tas-Sett ta' Dejta Ġeografika

L-Identifikatur tas-Sett tad-Dejta Ġeografika għandu jkun fih l-Identifikatur tar-Riżorsa Uniku tas-Sett ta' Dejta Ġeografika mitlub. Meta l-parametru ma jkunx ipprovdut, għandu jitqies li ntgħażlu s-Settijiet ta' Dejta Ġeografika kollha disponibbli.

### 7.1.3. Parametru tas-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati

Il-parametru tas-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati għandu jkun fih waħda mis-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati elenkati fil-lista tas-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati stipulata fir-Regolament (UE) Nru 1089/2010.

### 7.1.4. Parametru tat-talba

Il-parametru tat-talba għandu jkun magħmul mill-kriterji tat-tfittxija elenkati fil-parti C.

## 7.2. Reazzjoni għal 'Get Spatial Object'

Ir-reazzjoni għal 'Get Spatial Object' għandu jkun fiha l-parametri li ġejjin:

- Sett ta' Oġġetti Ġeografici;
- Metadjeta tas-Sett ta' Oġġetti Ġeografici.

### 7.2.1. Parametru tas-Sett ta' Oġġetti Ġeografici

Il-parametru tas-Sett ta' Oġġetti Ġeografici għandu jkun is-sett tal-Oġġetti Ġeografici li jkun konformi mar-Regolament (UE) Nru 1089/2010 u jissodisfa l-kriterji tat-tfittxija f'talba, fil-lingwa mitluba u fis-Sistema ta' Referenza tal-Koordinati.

### 7.2.2. Parametru tal-Metadjeta tas-Sett ta' Oġġetti Ġeografici

Il-parametru tal-Metadjeta tas-Sett ta' Oġġetti Ġeografici għandu jkun fih tal-inqas l-elementi tal-metadjeta tal-INSPIRE tas-sett tal-Oġġetti Ġeografici.

## 8. OPERAZZJONI 'DESCRIBE SPATIAL OBJECT TYPE'

### 8.1. Talba għal 'Describe Spatial Object Type'

It-talba għal 'Describe Spatial Object Type' għandu jkun fiha l-parametri li ġejjin:

- Lingwa;
- Tip ta' Oġġett Ġeografiku.

#### 8.1.1. Parametru tal-lingwa

Il-parametru tal-Lingwa għandu jindika l-lingwa naturali mitluba għad-deskrizzjoni tat-tip tal-Oġġett Ġeografiku.

#### 8.1.2. Parametru tat-Tip ta' Oġġett Ġeografiku

Il-parametru tat-Tip ta' Oġġett Ġeografiku għandu jkun fih l-isem lingwistikament newtrali tat-Tip ta' Oġġett Ġeografiku kif speċifikat fir-Regolament (UE) Nru 1089/2010. Meta l-parametru ma jkunx mogħti, għandu jitqies li ntgħażlu l-Oġġetti Ġeografici kollha.

## 8.2. Reazzjoni għal 'Describe Spatial Object Type'

### 8.2.1. Parametru tar-reazzjoni għal 'Describe Spatial Object Type'

Il-parametru tar-reazzjoni għal 'Describe Spatial Object type' għandu jkun id-deskrizzjoni tat-tip ta' oġġett ġeografiku, f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 1089/2010.

## PARTI C

**Kriterji tat-tfittxija għall-Operazzjoni 'Get Spatial Object'**

Għall-għanijiet tal-Operazzjoni 'Get Spatial Object' tas-Servizz ta' Tniżżil, għandhom ikunu implimentati l-kriterji li ġejjin:

- Identifikatur tar-Riżorsa Uniku tas-Sett tad-Dejta Ġeografika;
- L-attributi rilevanti kollha u r-relazzjoni bejn l-Ogġetti Ġeografici kif stipulat fir-Regolament (UE) Nru 1089/2010; partikolarment l-Identifikatur tar-Riżorsa Uniku ta' Ogġett Ġeografiku u l-karatteristiċi dimensjonali temporali, fosthom id-data tal-aġġornament;
- Il-kwadru ta' delimitazzjoni, espress fi kwalunkwe mis-Sistemi ta' Referenza tal-Koordinati elenkati fir-Regolament (UE) Nru 1089/2010;
- Tema tad-Dejta Ġeografika.

Sabiex ikunu jistgħu jinstabu ogġetti ġeografici permezz ta' kombinazzjoni ta' kriterji ta' tfittxija, għandhom ikunu sostnuti operaturi loġiċi u ta' tqabbil”

---



## ANNEX III

## “ANNEX V

**SERVIZZI TA' TRASFORMAZZJONI****Operazzjonijiet ta' Trasformazzjoni**

## 1. LISTA TA' OPERAZZJONIJIET

Sabiex ikun konformi mal-Artikolu 11(1)(d) tad-Direttiva 2007/2/KE, is-Servizz ta' Trasformazzjoni għandu jipprovdi l-operazzjonijiet elenkati fit-Tabella 1 ta' dan l-Anness.

Tabella 1

Operazzjoni	Rwol
Get Transformation Service Metadata	Tagħti l-informazzjoni kollha meħtieġa dwar is-servizz u tiddekrivi l-kapaċitajiet tas-servizz, fosthom il-kategorija kompatibbli ta' trasformazzjoni, it-trasformazzjonijiet kompatibbli, it-tipi tal-input tad-dejta aċċettati, definnizzjoni tal-mudell kompatibbli u l-lingwi tal-immappjar.
Transform	Twettaq il-proċess proprju ta' trasformazzjoni.
Link Transformation Service	Tippermetti d-dikjarazzjoni tad-disponibbiltà ta' Servizz ta' Trasformazzjoni għat-Trasformazzjoni ta' Settijiet ta' Dejta Ġeografika permezz tas-Servizzi ta' Trasformazzjoni tal-Istati Membri filwaqt li żżomm il-kapaċità ta' Trasformazzjoni fil-lok tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza.

Il-parametri tat-talba u r-reazzjoni ta' kull operazzjoni jikkompletaw id-deskrizzjoni ta' kull operazzjoni u jiffurmaw parti integrali mill-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tas-Servizz ta' Trasformazzjoni.

## 2. OPERAZZJONI 'GET TRANSFORMATION SERVICE METADATA'

2.1. **Talba għal 'Get Transformation Service Metadata'**2.1.1. *Parametru tat-talba għal 'Get Transformation Service Metadata'*

Il-parametru tat-talba għal 'Get Transformation Service Metadata' għandu jindika l-lingwa naturali għall-kontenut tar-reazzjoni għal 'Get Transformation Service Metadata'.

2.2. **Reazzjoni għal 'Get Transformation Service Metadata'**

Ir-reazzjoni għal 'Get Transformation Service Metadata' għandu jkun fiha s-settijiet ta' parametri li ġejjin:

- Metadejta tas-Servizz ta' Trasformazzjoni;
- Metadejta tal-Operazzjonijiet;
- Lingwi.

2.2.1. *Parametru tal-Metadejta tas-Servizz ta' Trasformazzjoni*

Il-parametru tal-Metadejta ta' Servizz ta' Trasformazzjoni għandu tal-anqas jkun fih l-elementi ta' metadejta tal-INSPIRE tas-Servizz ta' Transformazzjoni.

2.2.2. *Parametru tal-Metadejta tal-Operazzjonijiet*

Il-parametru tal-Metadejta tal-Operazzjonijiet jipprovdi l-metadejta dwar l-operazzjonijiet implimentati mis-Servizz ta' Trasformazzjoni.

Għandu jiddeskrivi kull operazzjoni, u jinkludi tal-anqas deskrizzjoni tad-dejta skambjata u l-indirizz tan-netwerk, u għandu jelenka dan li ġejj:

- Il-kategoriji ta' trasformazzjoni aċċettati mill-operazzjoni ta' Trasformazzjoni;
- Il-kodifikazzjoni għall-input tas-Sett ta' Dejta Ġeografika aċċettata mill-operazzjoni ta' Trasformazzjoni;

- Il-lingwi tal-Mudell tad-Dejta aċċettati mill-operazzjoni ta' Trasformazzjoni;
- Il-lingwi tal-Mudell tal-Immappjar aċċettati mill-operazzjoni ta' Trasformazzjoni.

### 2.2.3. Parametru tal-lingwi

Għandhom jingħataw żewġ parametri:

- Il-parametru tar-reazzjoni tal-Lingwa li jindika l-lingwa naturali użata fir-reazzjoni 'Get Transformation Service Metadata';
- Il-parametru tal-lingwi kompatibbli li jkun fih il-lista tal-lingwi naturali kompatibbli mas-Servizz ta' Trasformazzjoni.

## 3. OPERAZZJONI TA' TRASFORMAZZJONI

### 3.1. Talba ta' trasformazzjoni

It-talba ta' Trasformazzjoni għandu jkun fiha l-parametri li ġejjin:

- Input tas-Sett ta' Dejta Ġeografika;
- Mudell tas-Sors;
- Mudell fil-Mira;
- Mudell tal-Immappjar.

#### 3.1.1. Parametru tal-Input tas-Sett ta' Dejta Ġeografika

Il-parametru tal-Input tas-Sett ta' Dejta Ġeografika għandu jindika s-Sett ta' Dejta Ġeografika li se tiġi ttrasformata.

#### 3.1.3. Parametru tal-Mudell tas-Sors

Il-parametru tal-Mudell tas-Sors għandu jispjega l-mudell tas-Sett ta' Dejta Ġeografika tal-Input.

#### 2.1.4. Parametru tal-Mudell fil-Mira

Il-parametru tal-Mudell fil-Mira għandu jispjega l-mudell li fih ser jiġi ttrasformat l-input tas-Sett ta' Dejta Ġeografika.

#### 3.1.4. Parametru tal-Mudell tal-Immappjar

Il-parametru tal-Mudell tal-Immappjar għandu jispjega l-immappjar mill-Mudell tas-Sors sal-Mudell fil-Mira.

### 3.2. Reazzjoni għal 'Transform'

#### 3.2.1. Parametru tar-reazzjoni għal 'Transform'

Il-parametru tar-reazzjoni għal Transform għandu jkun fih is-Sett tad-Dejta Ġeografika ttrasformata f'konformità mar-Regolament (UE) Nru 1089/2010.

## 4. OPERAZZJONI 'LINK TRANSFORMATION SERVICE'

### 4.1. Talba għal 'Link Transformation Service'

#### 4.1.1. Parametru tat-talba għal 'Link Transformation Service'

Il-Parametru tat-talba għal 'Link Transformation Service' għandu jipprovdi l-informazzjoni kollha dwar is-Servizz ta' Trasformazzjoni tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza f'konformità ma' dan ir-Regolament, li tippermetti l-użu tas-Servizz ta' Trasformazzjoni tal-Awtorità Pubblika jew tal-Parti Terza mis-Servizz ta' Trasformazzjoni tal-Istat Membru."