

Dan id-dokument għe magħmul bil-hsieb li jintuża bhala għodda ta' dokumentazzjoni u l-istituzzjonijiet ma jassumu l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu

► **B** **REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1089/2010**

tat-23 ta' Novembru 2010

li jimplimenta d-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-interoperabbiltà tas-settijiet ta' dejta u servizzi ġeografiċi

(ĠU L 323, 8.12.2010, p. 11)

Emendat minn:

Ġurnal Uffiċjali

	Nru	Pagna	Data
► <u>M1</u> Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 102/2011 tal-4 ta' Frar 2011	L 31	13	5.2.2011

Ikkoreġut minn:

► **C1** Emendi, Ġ.U. L 313, 13.11.2012, p. 20 (1089/2010)



REGOLAMENT TAL-KUMMISSJONI (UE) Nru 1089/2010

tat-23 ta' Novembru 2010

li jimplimenta d-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-interoperabbiltà tas-settijiet ta' dejta u servizzi ġeografici

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) ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 7(1) tagħha,

Billi:

- (1) Id-Direttiva 2007/2/KE tistabbilixxi regoli ġenerali maħsuba għall-istabbiliment tal-Infrastruttura għall-Infommazzjoni Ġeografika fil-Komunità Ewropea. Fi hdan din l-infrastruttura, l-Istati Membri huma meħtieġa jagħmlu disponibbli settijiet ta' dejta relatati ma' Anness wiehed jew diversi Annessi fid-Direttiva 2007/2/KE u s-servizzi ta' dejta ġeografika korrispondenti, f'konformità mal-arranġamenti tekniċi għall-interoperabbiltà u, meta Prattiku, l-armonizzazzjoni ta' settijiet u servizzi ta' dejta ġeografika.
- (2) L-arranġamenti tekniċi jqisu r-rekwiżiti rilevanti tal-utenti, li kienu proposti minn partijiet interessati f'servej dwar ir-rekwiżiti tal-utenti u minn analiżi tal-materjal ta' referenza pprezentat u tal-politiki ambjentali rilevanti tal-Unjoni u politiki jew attivitajiet li jista' jkollhom impatt fuq l-ambjent.
- (3) Il-prattikabbiltà tal-arranġamenti tekniċi u l-proporzjonalità tagħhom f'termini ta' spejjeż u benefiċċji li seta' kien hemm kienu analizzati mill-Kummissjoni fuq il-bażi tar-risultati tal-ittestjar irrappurtati mill-partijiet interessati, tat-twegġibiet mill-Istati Membri permezz tal-punti ta' kuntatt nazzjonali għal talba għal informazzjoni dwar kunsiderazzjonijiet fuq l-ispejjeż meta mqabbla mal-benefiċċji u tal-evidenza minn studji mmexxija minn Stati Membri dwar l-ispejjeż u l-benefiċċji ta' infrastrutturi ta' dejta ġeografika fil-livell reġjonali.
- (4) Rappreżentanti tal-Istati Membri kif ukoll persuni fiżiċi jew ġuridiċi oħrajn b'interess fid-dejta ġeografika, inklużi utenti, produttori, fornituri ta' servizzi b'valur miżjud jew kwalunkwe korp li jikkoordina ngħataw l-opportunità li jipparteċipaw fit-tnejja tal-abbozz tal-arranġamenti tekniċi permezz ta' esperti proposti u li jivvalutaw l-abbozz tar-regoli ta' implimentazzjoni permezz ta' konsultazzjoni mal-partijiet interessati u eżerċizzju ta' testjar.

⁽¹⁾ ĠU L 108, 25.4.2007, p. 1.

▼B

- (5) Sabiex tintlaħaq l-interoperabbiltà u jinkiseb benefiċċju mill-isforzi ta' komunitajiet ta' utenti u produttori, meta xieraq, standards internazzjonali huma integrati fil-kunċetti u d-definizzjonijiet tal-elementi tat-temi ta' dejta ġeografika elenkati fid-Direttiva 2007/2/KE l-Anness I, II jew III.
- (6) Sabiex tkun żgurata l-interoperabbiltà u l-armonizzazzjoni fit-temi kollha ta' dejta ġeografika, l-Istati Membri għandhom jissodisfaw rekwiżiti għal tipi ta' dejta komuni, l-identifikazzjoni ta' oġġetti ġeografiċi, metadejta għall-interoperabbiltà, mudell ta' netwerk ġeneriku u kunċetti u regoli oħrajn li japplikaw għat-temi kollha ta' dejta ġeografika.
- (7) Sabiex tkun żgurata l-interoperabbiltà u l-armonizzazzjoni fi hdan tema ġeografika waħda, l-Istati Membri għandhom jużaw klassifikazzjonijiet u definizzjonijiet ta' oġġetti ġeografiċi, l-attributi u r-rwoli ta' assoċjazzjoni prinċipali tagħhom, it-tipi ta' dejta, id-dominji ta' valuri u regoli speċifiċi li japplikaw għal temi individwali ta' dejta ġeografika.
- (8) Ladarba l-valuri tal-lista tal-kodiċijiet meħtieġa għall-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament mhumiex inkluzi f'dan ir-Regolament, dan ir-Regolament għandu jsir applikabbli biss hekk kif dawn jiġu adottati bhala att ġuridiku. Huwa għaldaqstant xieraq li l-applikabbiltà ta' dan ir-Regolament tiġi deferita.
- (9) Il-miżuri previsti 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

Suġġett

Dan ir-Regolament jistabbilixxi r-rekwiżiti għal arrangamenti tekniċi għall-interoperabbiltà u, meta Prattiku, l-armonizzazzjoni ta' settijiet ta' dejta ġeografika u servizzi ta' dejta ġeografika li jikkorrispondu għat-temi elenkati fl-Annessi I, II u III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-iskop ta' dan ir-Regolament, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin kif ukoll id-definizzjonijiet tematiċi stabbiliti fl-Anness II:

1. "tip astratt" ("abstract type") tfisser tip li ma jistax jiġi istanzjat, iżda li jista' jkollu attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni,

▼B

2. “rwol ta' assoċjazzjoni” (“association role”) tfisser valur jew oġġett, li tip ikun relatat miegħu, kif imsemmi fl-Artikolu 8 (2b) tad-Direttiva 2007/2/KE,
3. “attribut” (“attribute”) tfisser karatteristika ta' tip, kif imsemmi fl-Artikolu 8 (2c) tad-Direttiva 2007/2/KE,
4. “tip kandidat” (“candidate type”) tfisser tip li huwa diġà użat bhala parti mill-ispeċifikazzjoni ta' tema ta' dejta ġeografika fl-Anness I tad-Direttiva 2007/2/KE, iżda li jkun kompletament speċifikat fit-tema ta' dejta ġeografika fl-Anness II jew III tad-Direttiva 2007/2/KE fejn jappartjeni tematikament,
5. “lista ta' kodicijiet” (“code list”) tfisser enumerazzjoni miftuħa li tista' tiġi estiża,
6. “tip ta' dejta” (“data type”) tfisser deskrittur ta' sett ta' valuri li ma għandhomx identità, skont l-ISO 19103,
7. “enumerazzjoni” (“enumeration”) tfisser tip ta' dejta li l-istanzi tagħha jiffurmaw lista fissa ta' valuri letterali msemmija. Attributi ta' tip enumerat jistgħu jiehdu valuri minn din il-lista biss,
8. “identifikatur (“external object identifier”) ta' oġġett estern” tfisser identifikatur ta' oġġett uniku ppubblikat mill-korp responsabbli, li jista' jintuża minn applikazzjonijiet esterni biex jipprovdi referenza għall-oġġett ġeografiku,
9. “identifikatur” (“identifier”) tfisser sekwenza ta' karattri lingwistikament indipendenti li b'mod uniku u permanenti jidentifikaw dak li huma assoċjati miegħu, skont l-EN ISO 19135,
10. “istanzja” (“instantiate”) tfisser li tohloq oġġett li huwa konformi mad-definizzjoni, mal-attributi, mar-rwoli ta' assoċjazzjoni u mal-limitazzjonijiet speċifikati għat-tip istanzjat,
11. “saff” (“layer”) tfisser unità bażika ta' informazzjoni ġeografika li tista' tkun mitluba bhala mappa minn server skont l-EN ISO 19128,
12. “informazzjoni dwar iċ-ċiklu tal-hajja” (“life-cycle information”) tfisser sett ta' proprjetajiet ta' oġġett ġeografiku li jiddeskrivu l-karatteristiċi temporali ta' verżjoni ta' oġġett ġeografiku jew id-differenzi bejn il-verżjonijiet,
13. “element ta' metadejta” (“metadejta element”) tfisser unità diskreta ta' metadejta, skont l-EN ISO 19115,
14. “pakkett” (“package”) tfisser mekkanizmu ta' skop generali biex l-elementi jkunu organizzati fi gruppi,
15. “reġistru” (“register”) tfisser sett ta' fajls li jkun fihom identifikaturi assenjati lil oġġetti b'deskrizzjonijiet tal-oġġetti assoċjati, skont l-EN ISO 19135,
16. “tip ta' oġġett ġeografiku” (“spatial object type”) tfisser klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografiki,

▼B

17. “stil” (“style”) tfisser immappjar minn tipi ta’ oġġetti ġeografici u l-proprietajiet u l-limitazzjonijiet tagħhom għal simboli parame-trizzati użati fit-tpingija tal-mapep,
18. “subtip ta’” (“sub-type of”) tfisser relazzjoni bejn tip iktar speċifiku u tip iktar ġenerali, fejn it-tip l-iktar speċifiku jkun kompletament konsistenti mat-tip iktar ġenerali u jkun fih informazzjoni addizzjonali, kif adattat mill-ISO 19103,
19. “tip” (“type”) tfisser tip ta’ oġġett ġeografiku jew tip ta’ dejta,
20. “voidable” (“annullabbli”) tfisser li valur ta’ “void” (“null”) jista’ jsir disponibbli għal attribut jew rwol ta’ assoċjazzjoni, jekk ma jkun hemm ebda valur korrispondenti fis-settijiet ta’ dejta ġeografika miżmuma mill-Istati Membri jew jekk ebda valur korrispondenti ma jista’ jkun derivat minn valuri eżistenti u l-ispejjeż ikunu raġonevoli. Jekk attribut jew rwol ta’ assoċjazzjoni ma jkunx voidable, iċ-ċellula tat-tabella li tispeċifika l-“voidability”(l-annullabbiltà) tagħha tiffihha vojta.

*Artikolu 3***Tipi Komuni**

Tipi li huma komuni għal hafna mit-temi elenkati fl-Annessi I, II u III għad-Direttiva 2007/2/KE għandhom jikkonformaw mad-definizzjonijiet u mal-limitazzjonijiet u jinkludu l-attributi u r-rwoli ta’ assoċjazzjoni stabbiliti fl-Anness I.

*Artikolu 4***Tipi għall-Iskambju u l-Klassifikazzjoni ta’ Oġġetti Ġeografici**

1. L-Istati Membri għandhom jużaw it-tipi ta’ oġġetti ġeografici u t-tipi ta’ dejta assoċjati, l-enumerazzjonijiet u l-listi ta’ kodiċijiet iddefiniti fl-Anness II għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta’ oġġetti ġeografici minn settijiet ta’ dejta li jissodisfaw il-kundizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 4 tad-Direttiva 2007/2/KE.

2. Tipi ta’ oġġetti ġeografici u tipi ta’ dejta għandhom jikkonformaw mad-definizzjonijiet u mal-limitazzjonijiet u jinkludu l-attributi u r-rwoli ta’ assoċjazzjoni stabbiliti fl-Anness II.

▼M1

3. L-innumerazzjonijiet u l-listi ta’ kodiċijiet użati fl-attributi jew ir-rwoli ta’ assoċjazzjoni ta’ tipi ta’ oġġetti spazjali jew tipi ta’ dejta għandhom jikkonformaw mad-definizzjonijiet u jinkludu l-valuri stipulati fl-Anness II. L-innumerazzjoni u l-valuri tal-lista ta’ kodiċijiet huma kodiċijiet mnemoniċi alingwi għall-kompjuters.

▼B*Artikolu 5***Tipi**

1. Għat-tipi kollha ddefiniti f’dan ir-Regolament, isem newtrali f’dak li għandu x’jaqsam mal-lingwa għall-kompjuters jingħata bejn parentesi fit-titolu tat-taqsimha li tispeċifika r-rekwiżiti għal dak it-tip. Dan l-isem newtrali f’dak li għandu x’jaqsam mal-lingwa għandu jintuża biex issir referenza għat-tip korrispondenti fid-definizzjoni ta’ attribut jew ta’ rwol ta’ assoċjazzjoni.

▼B

2. Tipi li huma subtip ta' tip iehor għandhom jinkludu wkoll l-attributi u r-rwoli tal- assoċjazzjoni kollha ta' dan it-tip.
3. Tipi astratti ma għandhomx ikunu istanzjati.
4. Tipi kandidati għandhom ikunu kkunsidrati matul l-iżvilupp ta' rekwiżiti għat-tema ta' dejta ġeografika li tematikament jappartjenu għaliha. Matul dan l-iżvilupp, l-unika bidla li tithalla, għall-ispeċifikazzjoni tat-tip kandidat, hija li jiġi estiż.

*Artikolu 6***Listi ta' Kodiċijiet u Enumerazzjonijiet**

1. Il-listi ta' kodiċijiet għandhom ikunu wiehed mit-tipi li ġejjin, kif speċifikat fl-Anness II:

▼M1

- (a) listi ta' kodiċijiet m'għandhomx ikunu estiżi mill-Istati Membri;

▼B

- (b) listi ta' kodiċijiet li jistgħu jiġu estiżi mill-Istati Membri.

2. Meta Stat Membru jestendi lista ta' kodiċijiet, il-valuri permessi tal-listi ta' kodiċijiet estiżi għandhom ikunu disponibbli f'registru.

▼M1

3. Attributi jew rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġett spazjali jew tipi ta' dejta li t-tip tagħhom tkun lista ta' kodiċijiet kif iddefinita fl-Artikolu 6 (1)(a) jistgħu jiehdu valuri biss mil-listi speċifikati għall-lista ta' kodiċijiet.

Attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġett spazjali jew tipi ta' dejta li t-tip tagħha tkun lista ta' kodiċijiet kif iddefinita fl-Artikolu 6 (1)(b) jistgħu jiehdu valuri biss li jkunu validi skont ir-registru li fih tinzamm il-lista ta' kodiċijiet.

▼B

4. Attributi jew rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografiċi jew tipi ta' dejta li għandhom tip ta' enumerazzjoni jistgħu jiehdu biss valuri mil-listi speċifikati għat-tip ta' enumerazzjoni.

*Artikolu 7***Kodifikazzjoni**

1. Kull regola ta' kodifikazzjoni użata biex tikkodifika dejta ġeografika għandha tikkonforma mal-EN ISO 19118. B'mod partikolari, għandha tispeċifika regoli ta' konverżjoni ta' skema għat-tipi kollha ta' oġġetti ġeografiċi u għall-attributi u r-rwoli ta' assoċjazzjoni kollha u għall-istruttura tad-dejta tal-output użata.

▼B

2. Kull regola ta' kodifikazzjoni uzata biex tikkodifika dejta ġeografika għandha tkun disponibbli.

*Artikolu 8***Aġġornamenti**

1. L-Istati Membri għandhom jagħmlu l-aġġornamenti tad-dejta disponibbli fuq bażi regolari.

2. L-aġġornamenti kollha ma għandhomx isiru iktar tard minn 6 xhur wara li l-bidla tkun ġiet applikata fis-sett tad-dejta tas-sors, sakemm ma jkunx speċifikat perjodu differenti għal tema speċifika ta' dejta ġeografika fl-Anness II.

*Artikolu 9***Ġestjoni tal-Identifikaturi**

1. It-tip ta' dejta Identifier iddefinit fit-Taqsima 2.1 tal-Anness I għandu jintuża bħala tip għall-identifikatur tal-oġġett estern ta' oġġett ġeografiku.

2. L-identifikatur tal-oġġett estern għall-identifikazzjoni unika ta' oġġetti ġeografiċi ma għandux jinbidel matul iċ-ċiklu tal-hajja ta' oġġett ġeografiku.

*Artikolu 10***Ċiklu tal-hajja ta' Oġġetti Ġeografiċi**

1. Verżjonijiet differenti tal-istess oġġett ġeografiku għandhom dejjem jibqgħu istanzi tal-istess tip ta' oġġett ġeografiku.

2. L-attributi namespace u localId tal-identifikatur tal-oġġett estern għandhom jibqgħu l-istess għal verżjonijiet differenti ta' oġġett ġeografiku.

3. Meta jintużaw l-attributi beginLifespanVersion u endLifespanVersion, il-valur ta' endLifespanVersion ma għandux ikun qabel il-valur ta' beginLifespanVersion.

*Artikolu 11***Sistemi ta' Referenza Temporal**

1. Għandha tintuża s-sistema ta' referenza temporali predefinita msemmija fil-punt 5 tal-parti B tal-Anness għar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1205/2008 ⁽¹⁾, sakemm ma jkunux speċifikati sistemi oħrajn ta' referenza temporali għal tema speċifika ta' dejta ġeografika fl-Anness II.

2. Fil-każ li jintużaw sistemi oħrajn ta' referenza temporali, dawn għandhom ikunu speċifikati fil-metadejta tas-sett tad-dejta.

*Artikolu 12***Rekwiziti u Regoli Oħrajn**

1. Il-qasam tal-valuri ta' proprjetajiet ġeografiċi ddefiniti f'dan ir-Regolament għandu jkun ristrett għall-iskema ġeografika Simple Feature kif iddefinit mill-EN ISO 19125-1, sakemm mhux speċifikat xort'oħra għal tema jew tip speċifika/u ta' dejta ġeografika.

⁽¹⁾ ĠU L 326, 4.12.2008, p. 12.

▼B

2. Il-valuri kollha tal-kejl għandhom ikunu espressi bl-użu ta' unitajiet SI, sakemm mhux speċifikat xort'ohra għal tema jew tip speċifika/u ta' dejta ġeografika.
3. Fejn jintużaw l-attributi validFrom u validTo, il-valur ta' validTo ma għandux ikun qabel il-valur ta' validFrom.
4. Barra minn hekk, għandhom japplikaw ir-rekwiziti tematiċi kollha, stabbiliti fl-Anness II.

*Artikolu 13***Metadejta meħtieġa għall-Interoperabbiltà**

Il-metadejta li tiddeskrivi sett ta' dejta ġeografika għandha tinkludi l-elementi ta' metadejta li ġejjin meħtieġa għall-interoperabbiltà:

1. Sistema ta' Referenza ta' Koordinati: Deskrizzjoni tas-sistema/i ta' referenza ta' koordinati użata/i fis-sett tad-dejta.
2. Sistema ta' Referenza Temporal: Deskrizzjoni tas-sistema/i ta' referenza temporali użata/i fis-sett tad-dejta.

Dan l-element huwa obligatorju biss jekk is-sett tad-dejta ġeografika jkun fih informazzjoni temporali li ma tirreferix għas-sistema ta' referenza temporali predefinita.

3. Kodifikazzjoni: Deskrizzjoni tal-kunċett(i) tal-lingwa tal-kompjuter li tispeċifika/jispeċifikaw ir-rappreżentazzjoni ta' oġġetti tad-dejta f'registru, f'fajl, f'messaġġ, f'apparat għall-ħzin jew f'kanal ta' trażmissjoni.
4. Konsistenza Topoloġika: Korrettezza tal-karatteristiċi topoloġiċi esplicitament ikkodifikati tas-sett tad-dejta kif deskritt mill-ambitu.

Dan l-element huwa obligatorju biss jekk is-sett tad-dejta jinkludi tipi mill-Mudell tan-Netwerk Ġeneriku ("Generic Network Model") u ma jiżgurax topoloġija tal-linja tan-nofs (il-konnettività ta' linji tan-nofs) għan-netwerk.

5. Il-Kodifikazzjoni tal-Karattri: Il-kodifikazzjoni tal-karattri użata fis-sett tad-dejta.

Dan l-element huwa obligatorju biss jekk tintuża kodifikazzjoni li mhijiex ibbażata fuq UTF-8.

*Artikolu 14***Rappreżentazzjoni**

1. Għar-rappreżentazzjoni ta' settijiet ta' dejta ġeografika bl-użu tas-servizz ta' netwerk ta' vizjoni kif speċifikat fir-Regolament tal-Kummissjoni Nru 976/2009 ⁽¹⁾, dan li ġej għandu jkun disponibbli:

- (a) is-saffi speċifikati fl-Anness II għat-tema jew għat-temi li s-sett tad-dejta huwa relatat magħhom;

⁽¹⁾ ĠU L 274, 20.10.2009, p. 9.

▼B

- (b) għal kull saff tal-anqas stil ta' rappreżentazzjoni predefinit, b'minimu ta' titolu assoċjat u identifikatur uniku.
2. Għal kull saff, l-Anness II jiddefinixxi dan li ġej:
- (a) titolu tas-saff li jinqara mill-bniedem għandu jintuża għall-wiri fl-interface tal-utent;
 - (b) it-tip(i) ta' oġġett(i) ġeografiku/geografici li jikkostitwixxi/u l-kontenut tas-saff.

Artikolu 15

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-[ghoxrin] jum wara l-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Għandu japplika mill-15 ta' Diċembru 2010.

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



ANNEX I

TIPI KOMUNI

1. TIPI DDEFINITI FI STANDARDS EWROPEJ U INTERNAZZJONALI

1. Ghat-tipi Area, Boolean, CharacterString, DateTime, Distance, Integer, Length, Measure, Number, Sign u Velocity użati f'definizzjonijiet ta' attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografici jew tipi ta' dejta, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet mogħtija fl-ISO 19103.
2. Ghat-tipi GM_Curve, GM_MultiSurface, GM_Object, GM_Point, GM_Primitive u GM_Surface użati f'attributi ġeografici jew fi rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografici jew tipi ta' dejta, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet mogħtija fl-EN ISO 19107.
3. Ghat-tip TM_Period użat f'definizzjonijiet ta' attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografici jew tipi ta' dejta, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet mogħtija fl-EN ISO 19108.
4. Ghat-tipi CI_Citation u MD_Resolution użati f'definizzjonijiet ta' attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografici jew tipi ta' dejta, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet mogħtija fl-EN ISO 19115.
5. Ghat-tipi LocalisedCharacterString u URI użati f'definizzjonijiet ta' attributi u rwoli ta' assoċjazzjoni ta' tipi ta' oġġetti ġeografici jew tipi ta' dejta, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet mogħtija fl-ISO 19139.

2. TIPI TA' DEJTA KOMUNI

2.1. **Identifikatur (Identifier)**

Identifikatur estern u uniku tal-oġġett ippubblikat mill-korp responsabbli, li jista' jintuża minn applikazzjonijiet esterni biex jipprovdi referenza għall-oġġett ġeografiku.

Attributi tad-dejta tat-tip Identifier

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
localId	Identifikatur lokali, assenjat mill-provveditur tad-dejta. L-identifikatur lokali huwa uniku fl-ispazju tal-isem, jgħid li ebda oġġett ġeografiku iehor ma jkollu l-istess identifikatur uniku.	CharacterString	
namespace	Spazju tal-isem li jidentifika unikament is-sors tad-dejta tal-oġġett ġeografiku.	CharacterString	

▼ B

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
versionId	L-identifikatur tal-verżjoni partikolari tal-oġġett ġeografiku, b'tul massimu ta' 25 karattru. Jekk l-ispeċifikazzjoni ta' tip ta' oġġett ġeografiku b'identifikatur tal-oġġett estern tinkludi informazzjoni dwar iċ-ċiklu tal-hajja, l-identifikatur tal-verżjoni jintuża biex jiddistingwi bejn il-verżjonijiet differenti ta' oġġett ġeografiku. Fis-sett tal-verżjonijiet kollha ta' oġġett ġeografiku, l-identifikatur tal-verżjoni huwa uniku.	CharacterString	voidable

Limitazzjonijiet tad-dejta tat-tip Identifier

Il-“localId” u n-“namespace” għandhom jużaw biss is-sett ta' karattri li ġejjin: {“A” ... “Z”, “a” ... “z”, “0” ... “9”, “_”, “.”, “-”}, jiġifieri ittri mill-alfabet Latin, ċifri, is-sottolinja, il-punt u s-sing biss huma permessi.

3. ENUMERAZZJONIJIET KOMUNI

3.1. **Pożizzjoni Vertikali (VerticalPositionValue)**

Il-pożizzjoni vertikali relattiva ta' oġġett ġeografiku.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni VerticalPositionValue

Valur	Definizzjoni
onGroundSurface	L-oġġett ġeografiku huwa fil-livell tal-art.
suspendedOrElevated	L-oġġett ġeografiku huwa sospiz jew elevat.
underground	L-oġġett ġeografiku huwa taht l-art.

4. LISTI TA' KODIĊIJIET KOMUNI

4.1. **Il-Kundizzjoni tal-Faċilità (ConditionOfFacilityValue)**

L-istatus tal-faċilità fir-rigward tal-ikkompletar u l-użu tagħha.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet ConditionOfFacilityValue

Value	Definizzjoni
disused	Il-faċilità ma tintużax.
functional	Il-faċilità hija funzjonali.

▼ M1

Value	Definizzjoni
projected	Il-faċilità qed tiġi ppjantata. Il-kostruzzjoni għadha ma nbditx.
underConstruction	Il-faċilità tinsab fil-fażi tal-kostruzzjoni u għadha mhix funzjonali. Dan japplika biss għall-kostruzzjoni inizjali tal-faċilità u mhux għal xogħol ta' manutenzjoni.

▼ B4.2. **Il-Kodiċi tal-Pajjiż (CountryCode)**

Il-kodiċi tal-pajjiż kif iddefinit fil-gwida tal-istil Interistituzzjonali ppubblikata mill-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Il-valuri permessi għal din il-lista ta' kodiċijiet huma l-kodiċijiet ta' żewġ ittri elenkati fil-Gwida tal-Istil Interistituzzjonali ppubblikata mill-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea.

▼ B

5. MUDELL TAN-NETWERK ĠENERIKU

5.1. **Tipi ta' Ogġetti Ġeografici**5.1.1. *Kontrorreferenza (CrossReference)*

Tirrappreżenta referenza bejn żewġ elementi fl-istess netwerk.

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-ogġett ġeografiku tat-tip CrossReference

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
element	L-elementi b'kontrorreferenza	NetworkElement	

5.1.2. *Link Ġeneralizzat (GeneralisedLink)*

Tip b'bażi astratta li jirrappreżenta element ta' netwerk lineari li jista' jintuża bħala mira fir-referenzjar lineari.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

Dan it-tip huwa astratt.

5.1.3. *Qsim f'Livell Separat (GradeSeparatedCrossing)*

Indikatur ta' liema minn żewġ elementi jew iżjed, li jissallbu, huwa/huma taht u liema huwa/huma fuq, li għandu jintuża jekk il-koordinati tal-elevazzjoni mhumiex preżenti jew wiehed ma jstax joqghod fuqhom.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

▼ **B****Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip GradeSeparatedCrossing**

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
element	Sekwenza ta' links inkroċjati. L-ordni tirrifletti l-elevazzjoni tagħhom; l-ewwel link hija dik l-aktar baxxa.	Link	

5.1.4. *Link (Link)*

Element tan-netwerk kurvilineari li jgħaqqad żewġ pożizzjonijiet u jirrappreżenta mogħdija omoġenja fin-netwerk. Il-pożizzjonijiet konnessi jistgħu jkunu rappreżentati bhala nodi.

Dan it-tip huwa subtip ta' GeneralisedLink.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Link

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
centrelineGeometry	Il-ġeometrija li tirrappreżenta l-linja tan-nofs tal-link.	GM_Curve	
fictitious	Indikatur li l-ġeometrija tal-linja tan-nofs tal-link hija linja dritta b'ebda punti ta' kontroll intermedji – sakemm il-linja dritta ma tirrappreżentax il-ġeografija fir-risoluzzjoni tas-sett tad-dejta b'mod xieraq.	Boolean	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Link

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
endNode	In-nodu tat-tmiem, fakultattiv, għal din il-link. In-nodu tat-tmiem jista' jkun l-istess istanza bhann-nodu tal-bidu.	Node	
startNode	In-nodu tal-bidu, fakultattiv, għal din il-link.	Node	

5.1.5. *Sekwenza ta' Links (LinkSequence)*

Element tan-netwerk li jirrappreżenta mogħdija kontinwa fin-netwerk mingħajr ebda fergħat. L-element għandu bidu u tmiem definiti u kull pożizzjoni fuq is-sekwenza tal-links hija identifikabbli ma' parametru wiehed bhat-tul.

Dan it-tip huwa subtip ta' GeneralisedLink.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip LinkSequence

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
link	Il-ġabra organizzata ta' links b'direzzjoni li jikkostitwixxu s-sekwenza tal-links.	DirectedLink	

▼ B5.1.6. *Sett ta' Links (LinkSet)*

Ġabra ta' sekwenzi ta' links u/jew links individwali li għandha/-għandhom funzjoni jew sinifikat speċifiku f'network.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

Dan it-tip huwa astratt.

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip LinkSet

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
link	Is-sett tal-links u s-sekwenzi tal-links li jikkostitwixxu s-sett tal-links.	GeneralisedLink	

5.1.7. *Network (Network)*

Network huwa ġabra ta' elementi tan-network.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Network

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geographicalName	L-isem ġeografiku għal dan in-network.	GeographicalName	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Network

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
elements	Il-ġabra ta' elementi li tikkostitwixxi n-network.	NetworkElement	

5.1.8. *Erja tan-Network (NetworkArea)*

Element bidimensjonali (2) f'network.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkArea

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Tirrapprezenta l-proprjetajiet ġeometriċi tal-erja	GM_Surface	

5.1.9. *Konnessjoni tan-Network (NetworkConnection)*

Tirrapprezenta konnessjoni loġika bejn żewġ elementi tan-network jew aktar f'networks differenti.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

▼ **B****Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkConnection**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
type	Il-kategorizzazzjoni tal-konnessjoni tan-netwerk.	ConnectionTypeValue	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkConnection

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
element	Elementi tan-netwerk f'netwerks differenti.	NetworkElement	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkConnection

L-elementi kollha jehtieġ li jkunu f'netwerks differenti

5.1.10. *Element tan-Netwerk (NetworkElement)*

Tip bażi astratt li jirrappreżenta element f'netwerk. Kull element f'netwerk jipprovdi xi funzjoni li hija ta' interess fin-netwerk.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkElement

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkElement

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
inNetwork	In-netwerks li element tan-netwerk ikun membru tagħhom.	Network	voidable

5.1.11. *Proprietà tan-Netwerk (NetworkProperty)*

Tip bażi astratt li jirrappreżenta fenomeni li jkunu jinsabu tul element tan-netwerk jew fih. Dan it-tip bażi jipprovdi proprjetajiet ġenerali biex il-fenomeni li jirrelataw man-netwerk (il-proprjetajiet tan-netwerk) jiġu assoċjati mal-elementi tan-netwerk.

Dan it-tip huwa astratt.

▼ **B****Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NetworkProperty**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
networkRef	Referenza ġeografika tal-proprjetà relatata man-netwerk.	NetworkReference	voidable

5.1.12. *Nodu (Node)*

Jirrapreżenta pożizzjoni sinifikanti fin-netwerk li dejjem isehh fil-bidu jew fl-ahhar ta' link.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Node

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Il-post fejn jinsab in-nodu.	GM_Point	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Node

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
spokeEnd	Il-links li jidhlu fin-nodu.	Link	voidable
spokeStart	Il-links li johorgu min-nodu.	Link	voidable

5.2. **Tipi ta' Dejta**5.2.1. *Link ta' Direzzjoni (DirectedLink)*

Link jew fid-direzzjoni pożittiva jew fid-direzzjoni negattiva taghha.

Attributi tad-dejta tat-tip DirectedLink

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
direction	Jindika jekk il-link ta' direzzjoni taqbilx (pożittiva) jew ma taqbilx (negattiva) mad-direzzjoni pożittiva tal-link.	Sign	

▼ **B****Rwoli ta' assoċjazzjoni tad-dejta tat-tip DirectedLink**

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
link	Il-link	Link	

5.2.2. *Referenza tal-link (LinkReference)*

Referenza tan-netwerk għal element tan-netwerk lineari.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkReference.

Attributi tad-dejta tat-tip LinkReference

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
applicableDirection	Id-direzzjonijiet tal-link ġeneralizzat li r-referenza tapplika għalihom. F'każijiet fejn proprjetà ma tapplikax <i>għal</i> direzzjoni tul link, iżda tirrappreżenta fenomenu <i>tul</i> link, "inDirection" tirreferi għan-naħa leminija fid- <i>direzzjoni</i> tal-link.	LinkDirectionValue	voidable

Limitazzjonijiet tad-dejta tat-tip LinkReference

Il-miri ta' referenza lineari għandhom ikunu elementi tan-netwerk lineari. Jiġifieri, jekk jintuza referenzjar lineari jew id-direzzjoni tkun rilevanti, il-mira tar-referenza tan-netwerk għandha tkun link jew sekwenza ta' links.

5.2.3. *Referenza tan-Netwerk (NetworkReference)*

Referenza għal element tan-netwerk.

Rwoli ta' assoċjazzjoni tad-dejta tat-tip NetworkReference

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
element	L-element tan-netwerk, b'referenza.	NetworkElement	

5.2.4. *Referenza Lineari Semplici (SimpleLinearReference)*

Referenza tan-netwerk li hija ristretta għal parti ta' element tan-netwerk lineari. Il-parti hija l-parti tal-element tan-netwerk li tinsab bejn from-Position u toPosition.

Dan it-tip huwa subtip ta' LinkReference.

Attributi tad-dejta tat-tip SimpleLinearReference

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
fromPosition	Il-pożizzjoni tal-bidu tal-element lineari, espressa bħala d-distanza mill-bidu tal-element tan-netwerk lineari tul il-geometrija tal-kurva tiegħu.	Length	

▼ B

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
offset	Spostament mill-ġeometrija tal-linja tan-nofs tal-link ġeneralizzat, fejn applikabbli; spostament pożittiv huwa lejn il-lemin fid-direzzjoni tal-link, spostament negattiv huwa lejn ix-xellug.	Length	voidable
toPosition	Il-pożizzjoni tat-tmiem tal-element lineari, espressa bhala d-distanza mill-bidu tal-element tan-netwerk lineari tul il-ġeometrija tal-kurva tiegħu.	Length	

5.2.5. *Referenza ta' Punt Sempliċi (SimplePointReference)*

Referenza tan-netwerk li hija ristretta għal punt fuq element tan-netwerk lineari. Il-punt huwa l-post fuq l-element tan-netwerk fil-pożizzjoni atPosition tul in-netwerk.

Dan it-tip huwa subtip ta' LinkReference.

Attributi tad-dejta tat-tip SimplePointReference

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
atPosition	Il-pożizzjoni tal-punt, espressa bhala d-distanza mill-bidu tal-element tan-netwerk lineari tul il-ġeometrija tal-kurva tiegħu.	Length	
offset	Spostament mill-ġeometrija tal-linja tan-nofs tal-link ġeneralizzat, fejn applikabbli; spostament pożittiv huwa lejn il-lemin fid-direzzjoni tal-link, spostament negattiv huwa lejn ix-xellug.	Length	voidable

5.3. **Listi ta' Kodiċijiet**5.3.1. *Tip ta' Konnessjoni (ConnectionTypeValue)*

Tipi ta' konnessjonijiet bejn netwerks differenti.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet ConnectionTypeValue

Valur	Definizzjoni
crossBorderConnected	Konnessjoni bejn żewġ elementi ta' netwerk f'netwerks differenti tal-istess tip, iżda f'zoni magħnib xulxin. L-elementi tan-netwerk b'referenza jirrapprezentaw il-fenomeni differenti iżda spazjalment konnessi tad-dinja reali.
crossBorderIdentical	Konnessjoni bejn żewġ elementi ta' netwerk f'netwerks differenti tal-istess tip, iżda f'zoni magħnib xulxin. L-elementi tan-netwerk b'referenza jirrapprezentaw l-istess fenomeni tad-dinja reali.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
intermodal	Konnessjoni bejn żewġ elementi ta' networks f'networks differenti ta' trasport li jużaw mod differenti ta' trasport. Il-konnessjoni tirrappreżenta possibbiltà għall-midja trasportata (nies, oġġetti, eċċ) li jibdlu minn mod ta' trasport għal ieħor.

▼ B5.3.2. *Direzzjoni tal-Link (LinkDirectionValue)*

Lista ta' valuri għal direzzjonijiet relattivi għal link

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet LinkDirectionValue

Valur	Definizzjoni
bothDirections	Fiż-żewġ direzzjonijiet.
inDirection	Fid-direzzjoni tal-link.
inOppositeDirection	Fid-direzzjoni opposta tal-link.



ANNEX II

**REKWIŻITI GHAL TEMI TA' DEJTA ĠEOGRAFIKA ELENKATI
FL-ANNEX I GHAD-DIRETTIVA 2007/2/KE**

1. SISTEMI TA' REFERENZA TA' KOORDINATI

1.1. **Definizzjonijiet**

Minbarra d-definizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 2, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

— “datum” tfisser parametru jew sett ta' parametri li jiddefinixxu l-pożizzjoni tal-orijini, l-iskala u l-orjentazzjoni ta' sistema ta' koordinati, skont l-EN ISO 19111,

— “datum ġeodetiku” tfisser datum li jiddeskrivi r-relazzjoni ta' sistema ta' koordinati mad-Dinja, skont l-EN ISO 19111,

— “sistema ta' koordinati” tfisser sett ta' regoli matematiċi biex jiġi speċifikat kif koordinati għandhom jiġu assenjati għal punti, skont l-EN ISO 19111,

— “sistema ta' referenza ta' koordinati” tfisser sistema ta' koordinati li hija relatata mad-dinja reali permezz ta' datum, skont l-EN ISO 19111. Din id-definizzjoni tinkludi sistemi ta' koordinati bbażati fuq koordinati ġeodetiċi jew Kartesjani u sistemi ta' koordinati bbażati fuq projezzjonijiet tal-mapep.

— “projezzjoni tal-mapep” tfisser bidla ta' koordinati, ibbażata fuq relazzjoni 1:1, minn sistema ta' koordinati ġeodetiċi lejn pjan, ibbażat fuq l-istess datum, skont l-EN ISO 19111,

— “sistema ta' referenza ta' koordinati komposti” tfisser sistema ta' referenza ta' koordinati li tuża żewġ sistemi indipendenti oħrajn ta' referenza ta' koordinati, wahda għall-komponent orizzontali u wahda għall-komponent vertikali, biex tiġi deskritta pożizzjoni, skont l-EN ISO 19111,

— “sistema ta' koordinati ġeodetiċi” tfisser sistema ta' koordinati fejn il-pożizzjoni hija speċifikata minn latitudni ġeodetika, longitudni ġeodetika u (fil-każ tridimensjonali) għoli ellissojdali, skont l-EN ISO 19111.

1.2. **Datum għal sistemi ta' referenza ta' koordinati tridimensjonali u bidimensjonali**

Għas-sistemi ta' referenza ta' koordinati tridimensjonali u bidimensjonali u l-komponent orizzontali ta' sistemi ta' referenza ta' koordinati komposti użati biex settijiet tad-dejta ġeografika jkunu magħmula disponibbli, id-datum għandu jkun id-datum tas-Sistema Ewropea ta' Referenza Terrestri 1989 (ETRS89) f'żoni fl-ambitu ġeografiku tagħha, jew id-datum tas-Sistema Internazzjonali ta' Referenza Terrestri (ITRS) jew sistemi ta' referenza ta' koordinati ġeodetiċi oħrajn konformi mal-ITRS f'żoni li huma barra l-ambitu ġeografiku tal-ETRS89. Li tkun konformi mal-ITRS ifisser li d-definizzjoni tas-sistema hija bbażata fuq id-definizzjoni tal-ITRS u li hemm relazzjoni dokumentata tajjeb bejn iż-żewġ sistemi, skont l-EN ISO 19111.

▼B**1.3. Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati**

Settijiet ta' dejta ġeografika għandhom ikunu magħmula disponibbli billi tintuża mill-inqas waħda mis-sistemi ta' referenza ta' koordinati speċifikata fit-taqsimiet 0, – u –, sakemm ma tkunx tapplika waħda mill-kundizzjonijiet speċifikati fit-taqsimi –.

1.3.1. Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati Tridimensjonali

— Koordinati Kartesjani tridimensjonali bbażati fuq datum speċifikat f'– u li jużaw il-parametri tal-ellissojdi tas-Sistema ta' Referenza Ġeodetika 1980 (GRS80).

— Koordinati ġeodetiċi tridimensjonali (latitudni, longitudni u għoli ellissojdali) ibbażati fuq datum speċifikat f'– u li jużaw il-parametri tal-ellissojdi GRS80.

1.3.2. Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati Bidimensjonali

— Koordinati ġeodetiċi bidimensjonali (latitudni u longitudni) ibbażati fuq datum speċifikat f'– u li jużaw il-parametri tal-ellissojdi GRS80.

— Koordinati tal-pjan li jużaw is-sistema ta' referenza ta' koordinati ETRS89 Lambert Azimuthal Equal Area.

— Koordinati tal-pjan li jużaw is-sistema ta' referenza ta' koordinati ETRS89 Lambert Conformal Conic.

— Koordinati tal-pjan li jużaw is-sistema ta' referenza ta' koordinati ETRS89 Transverse Mercator.

1.3.3. Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati Komposti

1. Għall-komponent orizzontali tas-sistema ta' referenza ta' koordinati komposti, għandha tintuża waħda mis-sistemi ta' referenza ta' koordinati speċifikati fit-taqsimi 1.3.2.

2. Għall-komponent vertikali għandha tintuża waħda mis-sistemi ta' referenza ta' koordinati li ġejjin:

— Għall-komponent vertikali fuq l-art, is-Sistema Ewropea ta' Referenza Vertikali (EVRS) għandha tintuża biex tesprimi għoli relatati mal-gravità fl-ambitu ġeografiku tagħha. Sistemi ta' referenza vertikali oħrajn relatati mal-qasam ta' gravità tad-Dinja għandhom jintużaw biex jesprimu għoli relatati mal-gravità f'zoni li mhumiex fl-ambitu ġeografiku tal-EVRS.

— Għall-komponent vertikali fl-atmosfera libera, għandha tintuża l-prensioni barometrika konvertita għal għoli bl-użu tal-Atmosfera Standard Internazzjonali ISO 2533:1975.

1.3.4. Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati Ohrajn

Eċċezzjonijiet, fejn jistgħu jintużaw sistemi ta' referenza ta' koordinati ohrajn ta' xort'ohra minn dawk elenkati f' 1.3.1, 1.3.2 jew 1.3.3 huma:

1. Sistemi ta' referenza ta' koordinati ohrajn jistgħu jiġu speċifikati għal temi speċifiċi ta' dejta ġeografika f'dan l-Anness.

▼B

2. Għal reġjuni barra l-Ewropa kontinentali, l-Istati Membri jistgħu jiddefinixxu sistemi ta' referenza ta' koordinati adattati.

Il-kodiċi u l-parametri ġeodetiċi meħtieġa biex jiġu deskritti dawn is-sistemi ta' referenza ta' koordinati u biex ikun jista' jkun hemm operazzjonijiet ta' konverżjoni u ta' trasformazzjoni għandhom jiġu dokumentati u għandu jinhloq identifikatur, skont l-EN ISO 19111 u l-ISO 19127.

1.4. **Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati użati fis-Servizz ta' Network ta' Viżjoni**

Għall-wiri ta' settijiet ta' dejta ġeografika permezz tas-servizz ta' Network ta' Viżjoni kif speċifikat fir-Regolament Nru 976/2009, għall-inqas għandhom ikunu disponibbli s-sistemi ta' referenza ta' koordinati għal koordinati ġeodetiċi bidimensjonali (latitudni, longitudni).

1.5. **Identifikaturi tas-Sistema ta' Referenza ta' Koordinati**

1. Parametri u identifikaturi tas-sistema ta' referenza ta' koordinati għandhom ikunu ġestiti f'reġistru wiehed jew f'diversi reġistri komuni għal sistemi ta' referenza ta' koordinati.
2. Identifikaturi li jkunu f'reġistru komuni biss għandhom jintużaw biex issir referenza għas-sistemi ta' referenza ta' koordinati elenkati f'din it-Taqsima.

2. SISTEMI TA' GRILJI ĠEOGRAFIĊI

2.1. **Definizzjonijiet**

Minbarra d-definizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 2, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- “grilja” tfisser network magħmul minn żewġ settijiet jew iżjed ta' kurvi li fihom il-membri ta' kull sett isallbu membri ta' settijiet oħra b'mod algoritmiku,
- “ċellula ta' grilja” tfisser ċellula delinjata minn kurvi ta' grilja,
- “punt ta' grilja” tfisser punt allokat fl-intersezzjoni ta' żewġ kurvi jew iżjed fi grilja.

2.2. **Grilji**

Il-grilja speċifikata fit-taqsimha 0 għandha tintuża f'INSPIRE, sakemm ma tkunx tapplika wahda mill-kundizzjonijiet speċifikati fit-taqsimha 0.

2.2.1. *Grilja għal analiżi ġeografika u rappurtar pan-Ewropew*

Il-grilja definita f'din it-Taqsima għandha tintuża bhala qafas ta' ġeoreferenzjar fejn huma meħtieġa grilji b'pożizzjonijiet ta' ċelluli ta' grilja b'erja indaq fissi u definiti b'mod mhux ambigwu.

Il-grilja hija bbazata fuq is-sistema ta' referenza ta' koordinati ETRS89 Lambert Azimuthal Equal Area (ETRS89-LAEA) biċ-ċentru tal-projezzjoni fil-punt 52° N, 10° E u koordinat falz tal-Lvant: $x_0 = 4\,321\,000$ m, koordinat falz tat-Tramuntana: $y_0 = 3\,210\,000$ m.

L-orijini tal-grilja tikkoinċidi mal-orijini falza tas-sistema ta' referenza ta' koordinati ETRS89-LAEA ($x=0$, $y=0$).

▼B

Punti ta' grilja, fi grilji bbażati fuq ETRS89-LAEA għandhom jikkoinċidu ma' punti ta' grilja fil-grilja.

Il-grilja hija ġerarkika, b'rizoluzzjonijiet ta' 1m, 10m, 100m, 1 000m, 10 000m u 100 000m.

L-orjentazzjoni tal-grilja hija Nofsinhar-Tramuntana, Punent-Lvant.

Il-grilja hija dezinjata bhala Grid ETRS89-LAEA. Għall-identifikazzjoni ta' livell ta' rizoluzzjoni individwali hemm mehmuza d-daqs taċċellula f'metri.

Il-punt ta' referenza ta' ċellula ta' grilja għandu jkun ir-rokna fin-naħa ta' isfel fuq ix-xellug taċċellula ta' grilja.

Għar-referenzjar u l-identifikazzjoni mhux ambigwi ta' ċellula ta' grilja, għandu jintuza l-kodiċi taċċellula magħmul mid-daqs taċċellula u l-koordinati tar-rokna fin-naħa ta' isfel fuq ix-xellug taċċellula fl-ETRS89-LAEA. Id-daqs taċċellula għandu jkun f'metri ("m") għal daqsijiet taċċelluli sa 100m jew kilometri ("km") għal daqsijiet ta' 1 000m u fuqhom. Valuri li jispjegaw xejriet lejn it-Tramuntana u lejn il-Lvant għandhom jiġu diviżi b' 10^n , fejn n huwa l-għadd ta' żeri fuq wara fil-valur tad-daqs taċċellula.

2.2.2. *Grilji Ohrajn*

Eċċezzjonijiet, fejn jistgħu jintużaw grilji ta' xort'ohra minn dawk speċifikati fit-taqsimha 0, huma:

1. Jistgħu jiġu speċifikati grilji ohra għal temi speċifiċi ta' dejta ġeografika f'dan l-Anness. F'dan il-każ, dejta skambjata bl-użu ta' din il-grilja tematika għandha tuża standards fejn id-definizzjoni tal-grilja jew hija inkluża mad-dejta, jew hija marbuta b'referenza.
2. Għar-referenzjar tal-grilja f'reġjuni barra l-Ewropa kontinentali, Stati Membri jistgħu jiddefinixxu l-grilja tagħhom stess abbażi ta' sistema ta' referenza ta' koordinati ġeodetiċi konformi mal-ITRS u projezzjoni ta' Lambert Azimuthal Equal Area, skont l-istess prinċipji kif stabbiliti għall-grilji speċifikati fit-taqsimha 0. F'dan il-każ, għandu jinholoq identifikatur għas-sistema ta' referenza ta' koordinati.

3. ISMIJET ĠEOGRAFIĊI

3.1. **Tipi ta' Ogġetti Ġeografiċi**

It-tipi ta' ogġetti ġeografiċi li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti ġeografiċi minn settijiet ta' dejta relatati mat-tema ta' dejta ġeografika Ismijiet Ġeografiċi:

— Post Imsemmi

3.1.1. *Post Imsemmi (NamedPlace)*

Kwalunkwe entità fid-dinja reali magħrufa b'nom proprju wiehed jew b'diversi nomi proprji.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip NamedPlace

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-ogġett ġeografiku ddahhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable

▼ B

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku għet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija assoċjata mal-post imsemmi. Din l-ispeċifikazzjoni tad-dejta ma tirrestringix it-tipi ta' ġeometrija.	GM_Object	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
leastDetailedViewingResolution	Rizoluzzjoni, espressa bhala l-invers ta' skala indikattiva jew ta' distanza mill-art, li meta tinqabeż, il-post imsemmi u l-isem/ismijiet assoċjat/i miegħu ma għandhomx jibqgħu jintwerew f'servizz bażiku ta' vizjoni.	MD_Resolution	voidable
localType	Il-karatterizzazzjoni tat-tip ta' entità deżinjata b'isem/ismijiet ġeografiku/ġeografici, kif iddefinit mill-provveditur tad-dejta, mogħtija għall-inqas, f'lingwa uffiċjali waħda tal-Unjoni Ewropea.	LocalisedCharacterString	voidable
mostDetailedViewingResolution	Rizoluzzjoni, espressa bhala l-invers ta' skala indikattiva jew ta' distanza mill-art, li meta ma tinqabiżx, il-post imsemmi u l-isem/ismijiet assoċjat/i miegħu ma għandhomx jibqgħu jintwerew f'servizz bażiku ta' vizjoni.	MD_Resolution	voidable
name	Isem il-post imsemmi.	GeographicalName	
relatedSpatialObject	Identifikatur ta' oġġett ġeografiku li jirrappreżenta l-istess entità iżda jidher f'temi oħrajn ta' INSPIRE, jekk ikun hemm.	Identifier	voidable
type	Il-karatterizzazzjoni tat-tip ta' entità deżinjata b'isem/ismijiet ġeografiku/ġeografici.	NamedPlaceTypeValue	voidable

3.2. Tipi ta' Dejta

3.2.1. Isem Ġeografiku (*GeographicalName*)

Nom Propriu applikat għal entità tad-dinja reali.

Attributi tad-dejta tat-tip *GeographicalName*

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
grammaticalGender	Klassi ta' nomi riflessi fl-imġiba ta' kliem assoċjati.	GrammaticalGenderValue	voidable

▼ B

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
grammaticalNumber	Il-kategorija grammatikali ta' nomi li tesprimi distinzjonijiet fl-ghadd.	GrammaticalNumberValue	voidable
language	Il-lingwa tal-isem, li tinghata bhala kodiċi ta' tliet ittri, jew skont I-ISO 639-3 jew skont I-ISO 639-5.	CharacterString	voidable
nameStatus	Informazzjoni kwalitattiva li tippermetti li wiehed jifhem liema kreditu għandu jinghata lill-isem fir-rigward tal-istandardizzazzjoni u/jew it-topikalità tiegħu.	NameStatusValue	voidable
nativeness	Informazzjoni li tippermetti lil wiehed jirrikonoxxi jekk l-isem huwiex dak li jintuza/intuza fiz-zona fejn jinsab l-oġġett ġeografiku fil-waqt meta l-isem qiegħed/kien jintuza.	NativenessValue	voidable
pronunciation	Il-pronunzja kif suppost, korretta jew standard (standard fi hdan il-komunità lingwistika kkonċernata) tal-isem ġeografiku.	PronunciationOfName	voidable
sourceOfName	Sors ta' dejta originali li minnu jorigina l-isem ġeografiku u integrat fis-sett tad-dejta li jipprovdi/jippubblikah. Għal xi oġġetti ġeografici mogħtija isem, dan jista' jirreferi għal darb'ohra għas-sett tad-dejta li jippubblikah jekk ma tkun disponibbli ebda informazzjoni oħra.	CharacterString	voidable
spelling	Mod xieraq kif għandu jinkiteb l-isem ġeografiku.	SpellingOfName	

3.2.2. *Pronunzja tal-Isem (PronunciationOfName)*

Il-pronunzja kif suppost, korretta jew standard (standard fi hdan il-komunità lingwistika kkonċernata) ta' isem.

Attributi tad-dejta tat-tip PronunciationOfName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
pronunciationIPA	Il-pronunzja kif suppost, korretta jew standard (standard fi hdan il-komunità lingwistika kkonċernata) ta' isem, espressa fl-Alfabet Fonetiku Internazzjonali (International Phonetic Alphabet) (IPA).	CharacterString	voidable
pronunciationSoundLink	Il-pronunzja kif suppost, korretta jew standard (standard fi hdan il-komunità lingwistika kkonċernata) ta' isem, espressa b'link għal kwalunkwe fajl tal-hoss.	URI	voidable

▼ B**Limitazzjonijiet tad-dejta tat-tip PronunciationOfName**

Għall-inqas wahda miż-żewġ attributi pronunciationSoundLink u pronunciationIPA ma għandhiex tkun void.

3.2.3. *Ortografija tal-Isem (SpellingOfName)*

Il-mod kif għandu jinkiteb isem.

Attributi tad-dejta tat-tip SpellingOfName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
script	Sett ta' simboli grafiċi (pereżempju alfabet) li jintużaw fil-kitba tal-isem, li huwa espress bl-użu tal-kodiċijiet ta' erba' ittri definiti fl-ISO 15924, meta applikabbli.	CharacterString	voidable
text	Il-mod kif jinkiteb l-isem.	CharacterString	
transliterationScheme	Il-metodu użat għall-konverzjoni tal-ismijiet bejn kitbiet differenti.	CharacterString	voidable

3.3. **Listi ta' Kodiċijiet**3.3.1. *Ġeneru Grammatikali (GrammaticalGenderValue)*

Il-ġeneru grammatikali ta' isem ġeografiku.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet GrammaticalGenderValue

Valur	Definizzjoni
common	Ġeneru grammatikali "komuni" ("maskil" u "femminil" jinghaqdu).
feminine	Il-ġeneru grammatikali femminili.
masculine	Il-ġeneru grammatikali maskili.
neuter	Il-ġeneru grammatikal newtru.

▼ B3.3.2. *Numru Grammatikali (GrammaticalNumberValue)*

In-numru grammatikali ta' isem ġeografiku.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet GrammaticalNumberValue

Valur	Definizzjoni
dual	In-numru grammatikali doppju.
plural	In-numru grammatikali plurali.
singular	In-numru grammatikali singolari.

▼ B3.3.3. *Status tal-Isem (NameStatusValue)*

L-istatus ta' isem ġeografiku, jiġifieri l-informazzjoni li tippermetti li wiehed jifhem liema kreditu għandu jingħata lill-isem fir-rigward tal-istandardizzazzjoni u/jew it-topikalità tiegħu.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet NameStatusValue

Valur	Definizzjoni
historical	Isem storiku mhux f'użu kurrenti.
official	Isem f'użu kurrenti u approvat uffiċjalment jew stabbilit mill-liġi.
other	Isem kurrenti, iżda mhux uffiċjali u lanqas approvat.
standardised	Isem f'użu kurrenti u aċċettat u rakkomandat minn korp assenjat b'funzjoni ta' konsulenza u/jew b'setgha li jiehu deċiżjonijiet f'materji ta' toponomija.

▼ B3.3.4. *Tip ta' Post Imsemmi (NamedPlaceTypeValue)*

It-tip ta' post imsemmi.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet NamedPlaceTypeValue

Valur	Definizzjoni
administrativeUnit	Unitajiet ta' amministrazzjoni, żoni diviżorji fejn l-Istati Membri għandhom u/jew jeżerċitaw drittijiet ġurisdizzjonali għal governanza lokali, reġjonali u nazzjonali, mifrudin b'konfini amministrattivi.
building	Il-lok ġeografiku tal-binjiet.
hydrography	Elementi idrografiċi, inklużi żoni tal-baħar u l-korpi tal-ilma l-oħra kollha u oġġetti relatati magħhom, inklużi baċiri ta' xmajjar u baċiri sekondarji.
landcover	Kopertura fizika u bijoloġika tas-superfiċe tad-dinja, inklużi superfiċi artifiċjali, żoni agrikoli, foresti, żoni (semi-)naturali, artijiet mistgħadra.
landform	Karatteristika ġeomorfoloġika ta' terren.
other	Ogġett spazjali mhux inkluż fit-tipi l-oħra tal-lista ta' kodiċijiet.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
populatedPlace	Post abitat min-nies.
protectedSite	Żona dezinjata jew ġestita f'qafas ta' leġislazzjoni internazzjonali, Komunitarja jew tal-Istati Membri għall-ksib ta' objettivi speċifiċi ta' konservazzjoni.
transportNetwork	Netwerks ta' trasport stradali, ferrovjarju, bl-ajru, bl-ilma u bil-kablġ u infrastruttura relatata. Jinkludu konnessjonijiet ma' netwerks differenti.

▼ **B**3.3.5. *Nattività (NativenessValue)*

L-indiġenità ta' isem ġeografiku.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet NativenessValue

Valur	Definizzjoni
endonym	Isem għal karatteristika ġeografika f'lingwa uffiċjali jew stabbilita sew li jkollha dik iż-żona fejn tkun tinsab dik il-karatteristika.
exonym	Isem użat f'lingwa speċifika għal karatteristika ġeografika li tkun tinsab barra miż-żona fejn dik il-lingwa tkun mitkellma hafna, u differenti fl-għamla mill-endonimu/i rispettiv/i fiż-żona fejn il-karatteristika ġeografika tkun tinsab.

▼ **B**

3.4.

Saffi**Saff għat-tema ta' dejta ġeografika Ismijiet Ġeografiċi**

ISEM IS-SAFF	TITLU TAS-SAFF	TIP TA' OĠĠETT ĠEOGRAFIKU
GN.GEOGRAPHICALNAMES	ISMJIET ĠEOGRAFIĊI	NAMEDPLACE

4. UNITAJIET AMMINISTRATTIVI

4.1. **Tipi ta' Oġġetti Ġeografiċi**

It-tipi ta' oġġetti ġeografiċi li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografiċi minn settijiet ta' dejta li jirrelataw mat-tema ta' dejta ġeografika Unitajiet Amministrattivi:

— Limitu Amministrattiv

— Unità Amministrattiva

— Condominium

— Reġjun NUTS

▼ **B**4.1.1. *Limitu Amministrattiv (AdministrativeBoundary)*

Linja ta' demarkazzjoni bejn unitajiet amministrattivi.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeBoundary

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
country	Kodiċi tal-pajjiż b'zewġ karattri skont il-gwida tal-istil Interistituzzjonali ppubblikata mill-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea.	CountryCode	
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Rappreżentazzjoni ġeometrika tal-linja tal-limitu.	GM_Curve	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
legalStatus	L-istatus legali ta' dan il-limitu amministrattiv.	LegalStatusValue	voidable
nationalLevel	Il-livelli ta' ġerarkija tal-unitajiet amministrattivi kollha maġenb xulxin li dan il-limitu huwa parti minnhom.	AdministrativeHierarchyLevel	
technicalStatus	L-istatus tekniku tal-limitu amministrattiv.	TechnicalStatusValue	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeBoundary

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
admUnit	L-unitajiet amministrattivi separati minn dan il-limitu amministrattiv.	AdministrativeUnit	voidable

4.1.2. *Unità Amministrattiva (AdministrativeUnit)*

Unità ta' amministrazzjoni fejn Stat Membru għandu u/jew jeżerċita drittijiet ġurisdizzjonali, għall-governanza lokali, reġjonali u nazzjonali.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable



Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
country	Kodiċi tal-pajjiż b'żewġ karattri skont il-gwida tal-istil Interistituzzjonali ppubblikata mill-Uffiċċju tal-Pubblikazzjonijiet tal-Unjoni Ewropea.	CountryCode	
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Rappreżentazzjoni ġeometrika taż-żona ġeografika koperta minn din l-unità amministrattiva.	GM_MultiSurface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
name	Isem ġeografiku uffiċjali nazzjonali tal-unità amministrattiva, mogħti f'diversi lingwi fejn meħtieġ.	GeographicalName	
nationalCode	Identifikatur tematiku li jikkorrispondi għall-kodiċijiet amministrattivi nazzjonali definiti f'kull pajjiż.	CharacterString	
nationalLevel	Livell fil-ġerarkija nazzjonali amministrattiva, li fih hi stabbilita l-unità amministrattiva.	AdministrativeHierarchyLevel	
nationalLevelName	Isem il-livell fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali, li fih hija stabbilita l-unità amministrattiva.	LocalisedCharacterString	voidable
residenceOfAuthority	Ċentru għal amministrazzjoni nazzjonali jew lokali.	ResidenceOfAuthority	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
administeredBy	Unità amministrattiva stabbilita fl-istess livell tal-ġerarkija amministrattiva nazzjonali li tamministrata din l-unità amministrattiva.	AdministrativeUnit	voidable
boundary	Il-limiti amministrattivi bejn din l-unità amministrattiva u l-unitajiet kollha maġenbha.	AdministrativeBoundary	voidable
coAdminister	Unità amministrattiva stabbilita fl-istess livell tal-ġerarkija amministrattiva nazzjonali li hija kkoamministrata minn din l-unità amministrattiva.	AdministrativeUnit	voidable



Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
condominium	Kondominju amministrat minn din l-unità amministrattiva.	Condominium	voidable
lowerLevelUnit	Unitajiet stabbiliti f'livell iżjed baxx tal-gerarkija amministrattiva nazzjonali li huma amministrati mill-unità amministrattiva	AdministrativeUnit	voidable
NUTS	Reġjun NUTS li fih topoloġikament tinsab din l-unità amministrattiva.	NUTSRegion	voidable
upperLevelUnit	Unità stabbilita f'livell oghla tal-gerarkija amministrattiva nazzjonali li din l-unità amministrattiva tamministra	AdministrativeUnit	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit

Il-kondominju tar-rwol ta' assoċjazzjoni japplika biss għal unitajiet amministrattivi fejn `nationalLevel="1-ewwel ordni"` (livell tal-pajjiż).

Ebda unità fil-livell l-iżjed baxx ma tista' tassoċja unitajiet f'livell iżjed baxx.

Ebda unità fl-oghla livell ma tista' tassoċja unitajiet f'livell oghla.

4.1.3. *Kondominju (Condominium)*

Żona amministrattiva stabbilita indipendentement għal kwalunkwe diviżjoni amministrattiva nazzjonali ta' territorju u amministrata minn żewġ pajjiżi jew iżjed.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Condominium

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Rappreżentazzjoni ġeometrika taz-zona ġeografika koperta minn dan il-kondominju	GM_MultiSurface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
name	Isem ġeografiku uffiċjali ta' dan il-kondominju, mogħti f'diversi lingwi fejn meħtieġ.	GeographicalName	voidable



Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Condominium

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
admUnit	L-unità amministrattiva li tamministra l-kondominju	AdministrativeUnit	voidable

4.1.4. Ir-Regjun NUTS (NUTSRegion)

Unità territorjali għal statistika definita fil-qafas tar-Regolament (KE) Nru 1059/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Mejju 2003.

Dan it-tip huwa tip ta' kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Unitajiet statistiċi fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NUTSRegion

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
NUTSCode	Kodiċi uniku tal-unità territorjali għal statistiċi kif definit fil-qafas tar-Regolament (KE) Nru 1059/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Mejju 2003.	CharacterString	
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Rappreżentazzjoni ġeometrika taż-zona ġeografika koperta minn dan ir-regjun NUTS.	GM_MultiSurface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	

4.2. Tipi ta' Dejta

4.2.1. ResidenzaTa' Awtorità (ResidenceOfAuthority)

Tip ta' dejta li jirrappreżenta l-isem u l-pożizzjoni ta' residenza ta' awtorità.

Attributi tad-dejta tat-tip ResidenceOfAuthority

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Pożizzjoni tar-residenza tal-awtorità.	GM_Point	voidable
name	Isem ir-residenza tal-awtorità.	GeographicalName	

▼ B**4.3. Enumerazzjonijiet****4.3.1. Status Legali (LegalStatusValue)**

Deskrizzjoni tal-istatus legali tal-limiti amministrattivi.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni LegalStatusValue

Valur	Definizzjoni
agreed	Il-konfini parigġati ġew miftiehma bejn unitajiet amministrattivi maġenb xulxin u issa huma stabbli.
notAgreed	Il-konfini parigġati għadhom ma ġewx miftiehma bejn unitajiet amministrattivi maġenb xulxin u jistgħu jitbiddlu.

4.3.2. Status Tekniku (TechnicalStatusValue)

Deskrizzjoni tal-istatus tekniku ta' limiti amministrattivi.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni TechnicalStatusValue

Valur	Definizzjoni
edgeMatched	Il-limiti tal-unitajiet amministrattivi maġenb xulxin għandhom l-istess sett ta' koordinati.
notEdgeMatched	Il-limiti tal-unitajiet amministrattivi maġenb xulxin ma għandhomx l-istess sett ta' koordinati.

4.4. Listi ta' Kodiċijiet**4.4.1. Livell tal-Ġerarkija Amministrattiva (AdministrativeHierarchyLevel)**

Livelli ta' amministrazzjoni fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali. Din il-lista tal-kodiċijiet tirrifletti l-livell fil-piramida ġerarkika tal-istrutturi amministrattivi, li hu bbażat fuq aggregazzjoni ġeometrika ta' territorji u ma jiddeskrivix necessarjament is-subordinazzjoni bejn l-awtoritajiet amministrattivi relatati.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AdministrativeHierarchyLevel

Valur	Definizzjoni
1stOrder	L-ogħla livell fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali (livell ta' pajjiz).
2ndOrder	It-tieni livell (2) fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.
3rdOrder	It-tielet livell (3) fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.
4thOrder	Ir-raba' livell (4) fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.
5thOrder	Il-hames livell (5) fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.
6thOrder	Is-sitt livell (6) fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.

▼ B4.5. **Rekwiziti Speċifiċi għal Tema**

1. Kull istanza ta' oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit, hliet għall-unità tal-livell tal-pajjiż li tirrappreżenta Stat Membru u unitajiet koamministrati, għandha tirreferi eżattament għal unità waħda f'livell oġġett tal-gerarkija amministrattiva. Din il-korrispondenza għandha tiġi espressa mir-rwol ta' assoċjazzjoni upperLevelUnit tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit.
2. Kull istanza tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit, hliet għal dawk fil-livell l-iktar baxx, għandha tirreferi għall-unitajiet tal-livelli l-iktar baxxi rispettivi tagħhom. Din il-korrispondenza għandha tiġi espressa mir-rwol ta' assoċjazzjoni lowerLevelUnit tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeUnit.
3. Jekk unità amministrattiva tkun koamministrata minn żewġ unitajiet amministrattivi oħrajn jew iżjed għandu jintuża r-rwol ta' assoċjazzjoni administeredBy. L-unitajiet li jikkoamministraw din l-unità għandhom japplikaw ir-rwol invers coAdminister.
4. Unitajiet amministrattivi fl-istess livell tal-gerarkija amministrattiva ma għandhomx fil-kunċett jikkondividu erja komuni.
5. Istanzi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdministrativeBoundary għandhom jikkorrispondu għat-truf fl-istruttura topoloġika tal-grafika tal-limiti kompleta (li tinkludi l-livelli kollha).
6. Il-firxa ġeografika ta' kondominju ma tistax tkun parti mill-ġeometrija li tirrappreżenta l-firxa ġeografika ta' unità amministrattiva.
7. Il-kondominji jistgħu jkunu amministrati biss minn unitajiet amministrattivi fil-livell tal-pajjiż.

4.6. **Saffi****Saffi għat-tema ta' dejta ġeografika Unitajiet Amministrattivi**

ISEM IS-SAFF	TITLU TAS-SAFF	TIP TA' OĠĠETT ĠEOGRAFIKU
AU.ADMINISTRATIVEUNIT	UNITÀ AMMINISTRATTIVA	ADMINISTRATIVEUNIT
AU.ADMINISTRATIVEBOUNDARY	LIMITU AMMINISTRATTIV	ADMINISTRATIVEBOUNDARY
AU.CONDOMINIUM	CONDOMINIUM	CONDOMINIUM
AU.NUTSREGION	REĠJUN NUTS	NUTSREGION

5. **INDIRIZZI**5.1. **Definizzjonijiet**

Minbarra d-definizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 2, għandha tapplika d-definizzjoni li ġejja:

— “oġġett indirizzabbli” tfisser oġġett ġeografiku li jagħmel sens li miegħu jiġu assoċjati indirizzi.

5.2. **Tipi ta' Oġġetti Ġeografiċi**

It-tipi ta' oġġetti ġeografiċi li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografiċi minn settijiet ta' dejta li jirrelataw mat-tema ta' dejta ġeografika Indirizzi:

— Address

▼ B

— Isem iż-Żona tal-Indirizz

— Komponent tal-Indirizz

— Isem l-Unità Amministrattiva

— Deskrittur Postali

— Isem it-Triq

5.2.1. *Indirizz (Address)*

Identifikazzjoni tal-pożizzjoni fissa ta' proprjetà permezz ta' kompożizzjoni strutturata ta' ismijiet u identifikaturi ġeografici.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Address

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
alternativeIdentifier	Identifikatur tematiku, estern, tal-oġġett ġeografiku tal-indirizz, li jippermetti interoperabbiltà ma' sistemi jew applikazzjonijiet ta' legat eżistenti.	CharacterString	voidable
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
locator	Dezinjatur jew isem li jista' jinqara mill-bniedem.	AddressLocator	
position	Pożizzjoni ta' punt karatteristiku li tirrappreżenta l-pożizzjoni tal-indirizz skont speċifikazzjoni partikolari, inkluża informazzjoni dwar l-orġini tal-pożizzjoni.	GeographicPosition	
status	Il-validità tal-indirizz fi hdan iċ-ċiklu tal-hajja (verżjoni) tal-oġġett ġeografiku tal-indirizz.	StatusValue	voidable
validFrom	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-indirizz kienet jew ser tkun valida fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-indirizz waqfet jew ser tieqaf teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

▼ **B****Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Address**

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
building	Il-bini li l-indirizz huwa assenjat għalih jew assoċjat miegħu.	It-tip għandu jigi speċifikat fit-tema ta' dejta ġeografika Bini	voidable
component	Jirrapprezenta li l-komponent tal-indirizz jintuża bhala parti mill-indirizz.	AddressComponent	
parcel	Medda katastali li dan l-indirizz huwa assenjat għaliha jew assoċjat magħha.	CadastralParcel	voidable
parentAddress	L-indirizz ewlieni (prinċipali) li dan is-(sub) indirizz huwa strettament marbut miegħu	Address	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip Address

Indirizz għandu jkollu oġġett ġeografiku ta' komponent tal-indirizz ta' unità amministrattiva li l-livell tiegħu huwa 1 (Pajjiż).

Indirizz għandu jkollu eżattament pożizzjoni ġeografika predefinita wahda (l-attribut "default" tal-oġġett ġeografiku GeographicPosition għandu jkun "true")

5.2.2. *Isem iż-Żona tal-Indirizz (AddressAreaName)*

Komponent tal-indirizz li jirrapprezenta l-isem ta' zona jew lokalità ġeografika li jiġbor għadd ta' oġġetti indirizzabbli għal skopijiet ta' indirizzar, mingħajr ma jkun unità amministrattiva.

Dan it-tip huwa subtip ta' AddressComponent.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AddressAreaName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Nom proprju applikat għaż-żona tal-indirizz.	GeographicalName	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Address-AreaName

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
namedPlace	Il-post imsemmi rappreżentat minn dan l-isem taż-żona tal-indirizz.	NamedPlace	voidable

5.2.3. *Komponent tal-Indirizz (AddressComponent)*

Identifikatur jew isem ġeografiku ta' zona ġeografika speċifika, pożizzjoni, jew oġġett ġeografiku iehor li jiddefinixxu l-ambitu ta' indirizz.

Dan it-tip huwa astratt.


Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AddressComponent

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
alternativeIdentifier	Identifikatur tematiku estern, tal-oġġett ġeografiku tal-komponent tal-indirizz, li jippermetti interoperabbiltà ma' sistemi jew applikazzjonijiet ta' legat eżistenti.	CharacterString	voidable
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew għiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku għiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
status	Il-validità tal-komponent tal-indirizz fi hdan iċ-ċiklu tal-hajja (verzjoni) tal-oġġett ġeografiku tal-komponent tal-indirizz.	StatusValue	voidable
validFrom	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-komponent tal-indirizz kienet jew ser tkun valida fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Id-data u l-hin li fihom il-komponent tal-indirizz waqaf/ser jieqaf jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip AddressComponent

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
situatedWithin	Komponent tal-indirizz iehor li fih jinsab l-oġġett ġeografiku rappreżentat minn dan il-komponent tal-indirizz.	AddressComponent	voidable

5.2.4. Isem l-Unità Amministrattiva (AdminUnitName)

Komponent tal-indirizz li jirrappreżenta l-isem ta' unità ta' amministrazzjoni fejn Stat Membru għandu/jew jeżerċita drittijiet ġursidizzjonali, għal governanza lokali, reġjonali u nazzjonali.

Dan it-tip huwa subtip ta' AddressComponent.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AdminUnitName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
level	Il-livell ta' amministrazzjoni fil-ġerarkija amministrattiva nazzjonali.	AdministrativeHierarchyLevel	

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Isem ġeografiku uffiċjali tal-unità amministrattiva, mogħti f'lingwi differenti fejn meħtieġ.	GeographicalName	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Admin-UnitName

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
adminUnit	L-unità amministrattiva li hija s-sors tal-kontenut tal-isem tal-unità amministrattiva.	AdministrativeUnit	voidable

5.2.5. *Deskrittur Postali (PostalDescriptor)*

Komponent tal-indirizz li jirrappreżenta l-identifikazzjoni ta' suddivizjoni ta' indirizzi u punti ta' twassil postali f'pajjiż, f'reġjun jew f'belt għal skopijiet postali.

Dan it-tip huwa subtip ta' AddressComponent.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip PostalDescriptor

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
postCode	Kodiċi maħluq u miżmum għal skopijiet postali biex jidentifika suddivizjoni ta' indirizzi u punti ta' twassil postali.	CharacterString	
postName	Isem wiehed jew iżjed maħluq(a) u miżmum(a) għal skopijiet postali biex jidentifika(w) suddivizjoni ta' indirizzi u punti ta' twassil postali.	GeographicalName	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip PostalDescriptor

Jekk ma jeżisti l-ebda kodiċi postali, huwa meħtieġ isem postali.

Jekk ma jeżisti l-ebda isem postali, huwa meħtieġ kodiċi postali.

5.2.6. *Isem it-Triq (ThoroughfareName)*

Komponent tal-indirizz li jirrappreżenta isem il-passaġġ jew il-mogħdija minn post għal iehor.

Dan it-tip huwa subtip ta' AddressComponent.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip ThoroughfareName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Isem it-triq.	ThoroughfareNameValue	



Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip ThoroughfareName

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
transportLink	L-oġġett ġeografiku ta' isem it-triq li ġie dezinjat lil link wieħed jew diversi links tan-netwerk tat-trasport.	TransportLink	voidable

5.3. Tipi ta' Dejta

5.3.1. Lokalizzatur tal-Indirizz (*AddressLocator*)

Dezinjatur jew isem li jinqara mill-bniedem li jippermetti li utent jew applikazzjoni jagħmlu referenza għal jew jiddistingwu l-indirizz minn indirizzi fil-qrib, fl-ambitu tal-isem tat-triq, tal-isem taż-zona tal-indirizz, tal-isem tal-unità amministrattiva jew tad-deskrittur postali, li fih jinsab l-indirizz.

Attributi tad-dejta tat-tip AddressLocator

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Għadd jew sekwenza ta' karattri li tidentifika b'mod uniku l-lokalizzatur fl-ambitu/i rilevanti.	LocatorDesignator	
level	Il-livell li l-lokalizzatur jirreferi għalih.	LocatorLevelValue	
name	Isem ġeografiku jew test ta' deskrizzjoni assoċjat ma' proprjetà identifikata mil-lokalizzatur.	LocatorName	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tad-dejta tat-tip AddressLocator

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
withinScopeOf	Il-komponent tal-indirizz li jiddefinixxi l-ambitu li fih il-lokalizzatur tal-indirizz huwa assenjat skont regoli li jiżguraw nuqqas ta' ambigwiżà.	AddressComponent	voidable

Limitazzjonijiet tad-dejta tat-tip AddressLocator

Jekk ma jeżisti l-ebda dezinjatur, huwa meħtieġ isem.

Jekk ma jeżisti l-ebda isem, huwa meħtieġ dezinjatur.

5.3.2. Rappreżentazzjoni tal-Indirizz (*AddressRepresentation*)

Ir-rappreżentazzjoni ta' oġġett ġeografiku tal-indirizz għal użu fi skemi ta' applikazzjoni esterna li huma meħtieġa jinkludu l-informazzjoni bażika tal-indirizz b'mod li jinqara.


Attributi tad-dejta tat-tip AddressRepresentation

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
addressArea	L-isem jew l-ismijiet ta' zona jew lokalità ġeografika li tiġbor għadd ta' oġġetti indirizzabbli għal skopijiet ta' indirizzar, minghajr ma tkun unità amministrattiva.	GeographicalName	voidable
adminUnit	L-isem jew l-ismijiet ta' unità ta' amministrazzjoni fejn Stat Membru għandu u/jew jeżercita drittijiet ġurisdizzjonali, għal governanza lokali, reġjonali u nazzjonali.	GeographicalName	
locatorDesignator	Għadd jew sekwenza ta' karattri li jippermettu li utent jew applikazzjoni jinterpretaw, janalizzaw u jiffurmattjaw il-lokalizzatur fi hdan l-ambitu rilevanti. Lokalizzatur wiehed jista' jinkludi iżjed dezinjaturi ta' lokalizzaturi.	CharacterString	
locatorName	Nom(i) proprju/i applikat(i) għall-entità tad-dinja reali identifikata mil-lokalizzatur.	GeographicalName	
postCode	Kodiċi maħluq u miżmum għal skopijiet postali biex jidentifika suddiviżjoni ta' indirizzi u punti ta' twassil postali.	CharacterString	voidable
postName	Isem wiehed jew iżjed maħluq(a) u miżmum(a) għal skopijiet postali biex jidentifika(w) suddiviżjoni ta' indirizzi u punti ta' twassil postali.	GeographicalName	voidable
thoroughfare	Isem jew ismijiet ta' passaġġ jew moghdija minn post għall-iehor bħal triq jew passaġġ fuq l-ilma.	GeographicalName	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tad-dejta tat-tip AddressRepresentation

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
addressFeature	Referenza għall-oġġett ġeografiku tal-indirizz.	Address	voidable

5.3.3. Pożizzjoni Ġeografika (GeographicPosition)

Il-pożizzjoni ta' punt karatteristiku li jirrappreżenta l-pożizzjoni tal-indirizz skont speċifikazzjoni partikolari, inkluża informazzjoni dwar l-orijini tal-pożizzjoni.

Attributi tad-dejta tat-tip GeographicPosition

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
default	Jispeċifika jekk din il-pożizzjoni għandhiex tkun ikkunsidrata bħala dik predefinita jew le.	Boolean	

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Il-pożizzjoni tal-punt espressa f'koordinati fis-sistema ta' referenza ġeografika magħżula.	GM_Point	
method	Deskrizzjoni ta' kif u minn min inholqot jew kienet derivata l-pożizzjoni ġeografika tal-indirizz.	GeometryMethodValue	voidable
specification	Informazzjoni li tiddefinixxi l-ispeċifikazzjoni uzata biex tohq jew tidderiva din il-pożizzjoni ġeografika tal-indirizz.	GeometrySpecificationValue	voidable

5.3.4. *Deżinjatur tal-Lokalizzatur (LocatorDesignator)*

Għadd jew sekwenza ta' karattri li tidentifika b'mod uniku l-lokalizzatur fl-ambitu/i rilevanti. L-identifikazzjoni shiha tal-lokalizzatur tista' tinkludi deżinjatur wiehed jew iżjed ta' lokalizzaturi.

Attributi tad-dejta tat-tip LocatorDesignator

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Il-parti li tidentifika d-deżinjatur tal-lokalizzatur magħmula minn ċifra waħda jew iżjed jew karattri oħrajn.	CharacterString	
type	It-tip ta' valur tal-lokalizzatur, li jippermetti li applikazzjoni tinterpretah, tanalizzah jew tiffurmattjah skont ċerti regoli.	LocatorDesignatorTypeValue	

5.3.5. *Isem il-Lokalizzatur (LocatorName)*

Nom propju applikat għall-entità tad-dinja reali identifikata mil-lokalizzatur.

Attributi tad-dejta tat-tip LocatorName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Il-parti identifikanti tal-isem tal-lokalizzatur.	GeographicalName	
type	It-tip ta' valur tal-lokalizzatur, li jippermetti li applikazzjoni tinterpretah, tanalizzah jew tiffurmattjah skont ċerti regoli.	LocatorNameTypeValue	

5.3.6. *Parti mill-Isem (PartOfName)*

Parti mill-isem shiħ li jirriżulta mis-suddiviżjoni tal-isem tat-triq f'partijiet separati semantiċi, bl-użu tal-istess lingwa u kitba bħal isem it-triq shiħ.

▼ B**Attributi tad-dejta tat-tip PartOfName**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
part	Is-sekwenza ta' karattri li tesprimi l-parti separata tal-isem bl-użu tal-istess lingwa u kitba bhal isem it-triq shih.	CharacterString	
type	Klassifikazzjoni tal-parti tal-isem skont is-semantika (tifsira) tagħha f'isem it-triq shih.	PartTypeValue	

5.3.7. *Valur ta' Isem it-Triq (ThoroughfareNameValue)*

Nom proprju applikat għal triq li jinkludi b'mod mhux obligatorju suddivizzjoni tal-isem f'partijiet.

Attributi tad-dejta tat-tip ThoroughfareNameValue

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Nom proprju applikat għat-triq.	GeographicalName	
nameParts	Parti waħda jew diversi partijiet li l-isem tat-triq jista' jiġi suddiviż fiha/fihom.	PartOfName	voidable

5.4. **Listi ta' Kodiċijiet**5.4.1. *Metodu tal-Ġeometrija (GeometryMethodValue)*

Deskrizzjoni ta' kif u minn min inholqot jew kienet derivata din il-pożizzjoni ġeografika tal-indirizz.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet GeometryMethodValue

Valur	Definizzjoni
byAdministrator	Deciż u rreġistrat manwalment mill-korp uffiċjali responsabbli għall-allokazzjoni ta' indirizzi jew mill-kustodju tas-settijiet tad-dejta.
byOtherParty	Deciż u rreġistrat manwalment minn parti oħra.
fromFeature	Derivat awtomatikament minn oġġett spazjali ieħor ta' INSPIRE li jkun relatat mal-indirizz jew mal-komponent tal-indirizz.

▼ B5.4.2. *Speċifikazzjoni tal-Ġeometrija (GeometrySpecificationValue)*

Informazzjoni li tiddefinixxi l-ispeċifikazzjoni użata biex tohloq jew tidderiva din il-pożizzjoni ġeografika tal-indirizz.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet GeometrySpecificationValue

Valur	Definizzjoni
addressArea	Požizzjoni derivata mill-żona tal-indirizzi relatata.
adminUnit1stOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tal-ewwel ordni (1).
adminUnit2ndOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tat-tieni ordni (2).
adminUnit3rdOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tat-tielet ordni (3).
adminUnit4thOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tar-raba' ordni (4).
adminUnit5thOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tal-ħames ordni (5).
adminUnit6thOrder	Požizzjoni derivata mill-unità amministrattiva relatata tas-sitt ordni (6).
building	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat il-bini relatat.
entrance	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat il-bieb jew il-kancell ta' dħul.
parcel	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat il-habel art relatat.
postalDelivery	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat punt ta' konsenja postali.
postalDescriptor	Požizzjoni derivata miż-żona postali relatata.
segment	Požizzjoni derivata mis-segment relatat ta' triq.
thoroughfareAccess	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat il-punt ta' aċċess mit-triq.
utilityService	Požizzjoni bil-għan li jkun identifikat il-punt ta' servizz ta' utilità.

▼ **B**

5.4.3. *Tip ta' Deżinjatur Lokali (LocatorDesignatorTypeValue)*

Deskrizzjoni tas-semantika tad-deżinjatur tal-lokalizzatur.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet LocatorDesignatorTypeValue

Valur	Definizzjoni
addressIdentifierGeneral	Identifikatur ta' indirizz magħmul minn numri u/jew karattri.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
addressNumber	Identifikatur ta' indirizz magħmul biss minn numri.
addressNumber2ndExtension	It-tieni estensjoni tan-numru tal-indirizz.
addressNumberExtension	Estensjoni tan-numru tal-indirizz.
buildingIdentifier	Identifikatur ta' bini magħmul minn numri u/jew karattri.
buildingIdentifierPrefix	Prefiss għan-numru tal-binja.
cornerAddress1stIdentifier	Identifikatur ta' indirizz relatat mal-isem tat-triq primarja f'indirizz f'kantuniera.
cornerAddress2ndIdentifier	Identifikatur ta' indirizz relatat mal-isem tat-triq sekondarja f'indirizz f'kantuniera.
entranceDoorIdentifier	Identifikatur għal bieb tad-dhul, kancell tad-dhul jew dahla mghottija.
floorIdentifier	Identifikatur ta' sular jew ta' livell f'binja.
kilometrePoint	Marka fi triq li n-numru tagħha jidentifika d-distanza eżistenti bejn il-punt ta' origini tat-triq u dik il-marka, imkejla tul it-triq.
postalDeliveryIdentifier	Identifikatur ta' punt ta' konsenja postali.
staircaseIdentifier	Identifikatur ta' taraġ, ġeneralment ġewwa bini.
unitIdentifier	Identifikatur ta' bieb, abitazzjoni, suite jew kamra f'binja.

▼ **B**5.4.4. *Livell tal-Lokalizzatur (LocatorLevelValue)*

Il-livell li l-lokalizzatur jirreferi għalih.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet LocatorLevelValue

Valur	Definizzjoni
accessLevel	Il-lokalizzatur jidentifika aċċess speċifiku għal plott ta' art, binja jew haġa simili bl-użu ta' numru ta' dhul jew identifikatur simili.
postalDeliveryPoint	Il-lokalizzatur jidentifika punt ta' konsenja postali.
siteLevel	Il-lokalizzatur jidentifika plott speċifiku ta' art, binja jew proprjetà simili bl-użu ta' indirizz, numru tal-binja, isem tal-binja jew proprjetà.
unitLevel	Il-lokalizzatur jidentifika parti speċifika ta' binja.

▼ B5.4.5. *Tip ta' Isem il-Lokalizzatur (LocatorNameTypeValue)*

Deskrizzjoni tas-semantika ta' isem il-lokalizzatur.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet LocatorNameTypeValue

Valur	Definizzjoni
buildingName	Isem ta' binja jew parti ta' binja.
descriptiveLocator	Deskrizzjoni narrattiva, testwali tal-lok jew tal-oġġett indirizzabbli.
roomName	Identifikatur ta' abitazzjoni, suite jew kamra f'binja.
siteName	Isem ta' proprjetà immobbli, kumpless jew sit ta' bini.

▼ B5.4.6. *Tip ta' Parti (PartTypeValue)*

Klassifikazzjoni tal-parti tal-isem skont is-semantika tiegħu fisem it-triq shih.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet PartTypeValue

Valur	Definizzjoni
name	Il-parti tal-isem tikkostitwixxi l-qofol jew l-għerq tal-isem tat-triq.
namePrefix	Il-parti tal-isem tintuża biex tifred kelmiet konnessi mingħajr ma tagħzel is-sinifikat mill-qofol tal-isem tat-triq.
qualifier	Il-parti tal-isem tikkwalifika l-isem tat-triq.
type	Il-parti tal-isem tindika l-kategorija jew it-tip ta' triq.

▼ B5.4.7. *Status (StatusValue)*

Il-validità attwali tal-indirizz jew tal-komponent tal-indirizz tad-dinja reali.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet StatusValue

Valur	Definizzjoni
alternative	Indirizz jew komponent ta' indirizz f'użu komuni iżda differenti mill-indirizz prinċipali, jew komponent ta' indirizz kif determinat mill-korp uffiċjali responsabbli mill-allokkazzjoni tal-indirizzi jew mill-kustodju tas-sett tad-dejta.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
current	Indirizz kurrenti u validu jew komponent ta' indirizz skont il-korp uffiċjali responsabbli mill-allokazzjoni tal-indirizzi jew li jitqies mill-kustodju tas-sett tad-dejta bhala l-indirizz użat l-aktar xieraq u komuni.
proposed	Indirizz jew komponent ta' indirizz li jkun għad jonqsu l-approvazzjoni mill-kustodju tas-sett tad-dejta jew mill-korp uffiċjali responsabbli għall-allokazzjoni tal-indirizzi.
reserved	Indirizz jew komponent ta' indirizz approvat mill-korp uffiċjali responsabbli għall-allokazzjoni tal-indirizzi jew mill-kustodju tas-sett tad-dejta, iżda li jkun għad jonqsu jiġi implimentat.
retired	Indirizz jew komponent ta' indirizz li ma jkunx jintuza aktar jew li jkun tneħħa mill-korp uffiċjali responsabbli għall-allokazzjoni ta' indirizzi jew mill-kustodju tas-sett tad-dejta.

▼ **B**5.5. **Rekwiżiti Speċifiċi għal Tema**5.5.1. *Il-Požizzjoni tal-Indirizz*

1. Fis-sett tad-dejta, il-pożizzjoni tal-indirizz għandha tkun rappreżentata mill-koordinati tal-pożizzjoni attwali bl-aqwa preċiżjoni disponibbli. Dawn ikunu l-koordinati l-iżjed preċiżi u miksuba b'mod dirett jew, jekk ma jeżistux, koordinati derivati minn wiehed mill-komponenti tal-indirizz, bi prijorità mogħtija lill-komponent li jippermetti li l-pożizzjoni tkun determinata bl-iżjed mod preċiż.
2. Jekk indirizz ikollu iżjed minn pożizzjoni waħda, l-attribut ta' specification għandu jingħata valur differenti għal kull wiehed minn dawn.

5.5.2. *Rwoli ta' assoċjazzjoni*

1. Ir-rwol ta' assoċjazzjoni withinScopeOf għandu jintuza għal-lokalizzaturi kollha li huma assenjati skont regoli li jfittxu li jiżguraw nuqqas ta' ambigwiżà f'komponent tal-indirizz speċifiku (jiġifieri isem it-triq, isem iż-zona tal-indirizz, deskrittur postali jew isem unità amministrattiva).
2. Ir-rwol ta' assoċjazzjoni parentAddress għandu jintuza għall-indirizzi kollha li huma marbuta ma' indirizz ewlieni (jew prinċipali).
3. Indirizz għandu jkollu assoċjazzjoni ma' isem il-pajjiż fejn jinsab. Barra minn hekk, indirizz għandu jkollu assoċjazzjonijiet mal-komponenti tal-indirizz addizzjonali u neċessarji għall-identifikazzjoni u għal-lokalizzazzjoni mingħajr ambigwiżà tal-istanza tal-indirizz.

5.6. **Saffi****Saff għat-tema ta' dejta ġeografika Addresses**

Isem Is-Saff	Titlu Tas-Saff	Tip Ta' Ogġett Ġeografiku
AD.ADDRESS	INDIRIZZI	ADDRESS

▼B

6. MEDED KATASTALI

6.1. **Tipi ta' Ogġetti Ġeografici**

It-tipi ta' ogġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti ġeografici minn settijiet ta' dejta relatati mat-tema ta' dejta ġeografika Meded Katastali:

— Unità ta' Proprjetà Bazika

— Limitu Katastali

— Medda Katastali

— Tqassim f'Zoni Katastali

Meded Katastali għandhom dejjem ikunu magħmula disponibbli.

Unitajiet ta' proprjetà baziċi għandhom ikunu magħmula disponibbli mill-Istati Membri fejn referenzi katastali uniċi jingħataw biss għal unitajiet ta' proprjetà baziċi u mhux għal meded.

Limiti katastali għandhom ikunu magħmula disponibbli minn Stati Membri fejn informazzjoni ta' preċiżjoni pożizzjonali assoluta hija rreġistrata għal-limitu katastali.

6.1.1. *Unità ta' Proprjetà Bazika (BasicPropertyUnit)*

L-unità baziċa ta' sjieda li hija rreġistrata fil-kotba tal-artijiet, fir-registri tal-artijiet jew ekwivalenti. Hija ddefinita minn sjieda unika u drittijiet ta' proprjetà reali omogenji, u tista' tikkonsisti minn medda waħda jew diversi meded maġenb xulxin jew separati ġeografikament.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip BasicPropertyUnit

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
areaValue	Il-valur tal-erja rreġistrata li jagħti kwantifikazzjoni tal-erja rappreżentata fuq il-pjan orizzontali tal-meded katastali li minnhom hija magħmula l-unità ta' proprjetà baziċa.	Area	voidable
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-ogġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-ogġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-ogġett estern tal-ogġett ġeografiku.	Identifier	



Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
nationalCadastralReference	Identifikatur tematiku f'livell nazzjonali, generalment il-kodiċi nazzjonali shih tal-unità tal-proprjetà bażika. Għandu jiżgura l-link għar-registru katastali nazzjonali jew ekwivalenti.	CharacterString	
validFrom	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom l-unità tal-proprjetà bażika giet/ser tiġi stabbilita legalment.	DateTime	voidable
validTo	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom l-unità tal-proprjetà bażika legalment waqfet/ser tieqaf tintuża.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip BasicPropertyUnit

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
administrativeUnit	L-unità amministrattiva tal-livell amministrattiv l-iktar baxx li fiha din l-unità ta' proprjetà bażika.	AdministrativeUnit	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip BasicPropertyUnit

Il-valur tal-areaValue għandu jingħata f'metri kwadri

6.1.2. Limiti Katastali (CadastralBoundary)

Parti mil-linja tal-limiti ta' medda katastali. Limitu katastali wiehed jista' jkun kondiviz minn żewġ meded katastali maġenb xulxin.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralBoundary

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
estimatedAccuracy	Il-precizjoni pozizzjonali assoluta stmata tal-limitu katastali fis-sistema ta' referenza ta' koordinati INSPIRE uzata. Il-precizjoni pozizzjonali assoluta hija l-valur medju tal-inċertezzi pozizzjonali għal sett ta' pozizzjonijiet, fejn l-inċertezzi pozizzjonali huma d-distanza bejn pozizzjoni mkejla u dik li hi kkunsidrata bhala l-pozizzjoni korrispondenti vera.	Length	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-limiti katastali.	GM_Curve	

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
validFrom	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom il-limitu katastali kien/ser ikun legalment stabbilit.	DateTime	voidable
validTo	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom il-limitu katastali legalment waqaf/ser jieqaf jintuża.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Cadastral-Boundary

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
parcel	Il-medda/meded katastali mmarkata/i minn dan il-limitu katastali. Limitu katastali jista' jimmarka medda katastali waħda jew iżjed.	CadastralParcel	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralBoundary

Il-valur tal-estimatedAccuracy għandu jingħata f'metri.

6.1.3. *Medda Katastali (CadastralParcel)*

Żoni ddefiniti minn registri katastali jew ekwivalenti.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralParcel

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
areaValue	Il-valur registrat tal-erja li jagħti kwantifikazzjoni tal-erja rappreżentata fuq il-pjan orizzontali tal-medda katastali.	Area	voidable
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ġiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-medda katastali.	GM_Object	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
label	It-test li jintuża b'mod komuni biex juri l-identifikazzjoni tal-medda katastali.	CharacterString	



Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
nationalCadastralReference	Identifikatur tematiku f'livell nazzjonali, generalment il-kodiċi nazzjonali sħiħ tal-medda katastali. Għandu jiżgura l-link għar-reġistru katastali nazzjonali jew ekwi-valenti.	CharacterString	
referencePoint	Punt fi hdan il-medda katastali.	GM_Point	voidable
validFrom	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom il-medda katastali kienet/ser tkun legalment stabilta.	DateTime	voidable
validTo	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom il-medda katastali legalment ma baqgħetx/mhix ser tibqa' tintuża.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralParcel

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
administrativeUnit	L-unità amministrattiva tal-livell amministrattiv l-izjed baxx li fih tinsab din il-medda katastali.	AdministrativeUnit	voidable
basicPropertyUnit	L-unità(jiet) ta' proprjetà bażika li fiha/fihom tinsab din il-medda katastali.	BasicPropertyUnit	voidable
zoning	It-tqassim f'żoni katastali tal-livell l-izjed baxx li fihom tinsab din il-medda katastali.	CadastralZoning	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralParcel

Il-valur tal-areaValue għandu jingħata f'metri kwadri.

It-tip ta' geometrija għandha tkun GM_Surface jew GM_MultiSurface

6.1.4. Tqassim f'Żoni Katastali (CadastralZoning)

Jintużaw żoni intermedji sabiex it-territorju nazzjonali jinqasam f'meded katastali.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralZoning

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħħlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable



Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
estimatedAccuracy	Il-precizjoni pozizzjonali assoluta stmata tal-medda katastali fi hdan it-tqassim taż-żoni katastali fis-sistema ta' referenza ta' koordinati INSPIRE użata. Il-precizjoni pozizzjonali assoluta hija l-valur medju tal-incertezzi pozizzjonali għal sett ta' pozizzjonijiet, fejn l-incertezzi pozizzjonali huma d-distanza bejn pozizzjoni mkejla u dik li hi kkunsidrata bħala l-pozizzjoni korrispondenti vera.	Length	voidable
geometry	Il-ġeometrija tat-tqassim f'żoni katastali.	GM_MultiSurface	
inspireId	Identifikatur tal-oġġett estern ta' oġġett ġeografiku.	Identifier	
label	It-test li jintuza b'mod komuni biex tintwera l-identifikazzjoni tat-tqassim f'żoni katastali.	CharacterString	
level	Il-livell tat-tqassim f'żoni katastali fil-ġerarkija nazzjonali katastali.	CadastralZoningLevelValue	voidable
levelName	Isem il-livell tat-tqassim f'żoni katastali fil-ġerarkija katastali nazzjonali, għall-inqas f'lingwa uffiċjali waħda tal-Unjoni Ewropea.	LocalisedCharacterString	voidable
name	Isem it-tqassim f'żoni katastali.	GeographicalName	voidable
nationalCadastralZoningReference	Identifikatur tematiku f'livell nazzjonali, ġeneralment il-kodiċi nazzjonali komplet tat-tqassim f'żoni katastali.	CharacterString	
originalMapScaleDenominator	Id-dezinjatur fl-iskala tal-mappa tal-karti originali (jekk ikun hemm) li mal-medda tiegħu jikkorrispondi t-tqassim f'żoni katastali.	Integer	voidable
referencePoint	Punt fi hdan it-tqassim f'żoni katastali.	GM_Point	voidable
validFrom	Id-data u l-hin uffiċjali li fihom it-tqassim f'żoni katastali kien/ser ikun stabbilit legalment.	DateTime	voidable

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validTo	Id-data u l-hin li fihom it-tqassim f'żoni katastali jieqaf/ser jieqaf jintuża legalment.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralZoning

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
upperLevelUnit	It-tqassim f'żoni katastali tal-livell ta' fuq li jmiss li fih jinsab dan it-tqassim f'żoni katastali.	CadastralZoning	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralZoning

Il-valur tal-estimatedAccuracy għandu jinghata f'metri.

Tqassim f'żoni katastali ta' livell iżjed baxx għandu jaghmel parti minn tqassim f'żoni ta' livell ta' fuq.

6.2. **Listi ta' Kodiċijiet**6.2.1. *Livell tat-Tqassim f'Żoni Katastali (CadastralZoningLevelValue)*

Livelli ta' ġerarkija tat-tqassim f'żoni katastali.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet CadastralZoningLevelValue

Valur	Definizzjoni
1stOrder	L-oghla livell (l-akbar żoni) fil-ġerarkija tat-tqassim katastali f'żoni, ugwali jew ekwivalenti għal municipalitajiet.
2ndOrder	It-tieni livell fil-ġerarkija tat-tqassim katastali f'żoni.
3rdOrder	It-tielet livell fil-ġerarkija tat-tqassim katastali f'żoni.

▼ **B**6.3. **Rekwiżiti Speċifiċi għal Tema**6.3.1. *Rappreżentazzjoni Ġeometrika*

- Id-dominju tal-valuri ta' proprjetajiet ġeografiċi ddefiniti f'din it-Taqsima mhuwiex ristrett għall-iskema ġeografika Simple Feature kif iddefinit mill-EN ISO 19125-1.
- Jekk jiġu pprovduti limiti katastali, il-limiti katastali li jikkorrispondu għad-delimitazzjoni ta' medda katastali għandhom jiffurmaw ċirku/ċrieki magħluq(a).

6.3.2. *L-immudellar ta' referenzi tal-oġġett*

L-istanzi kollha tal-oġġett ġeografiku tat-tip CadastralParcel għandu jkollhom bhala identifikatur tematiku l-attribut nationalCadastralReference. Dan l-attribut għandu jippermetti lill-utenti jstabilixxu r-rabta ma' drittijiet, sidien u informazzjoni katastali ohra f'registri katastali nazzjonali jew ekwivalenti.

▼B6.3.3. *Sistemi ta' Referenza ta' Koordinati*

Jekk dejta relatata mat-tema ta' dejta ġeografika Meded Katastali tkun magħmula disponibbli f'koordinati ta' pjan bl-użu tal-projezzjoni Lambert Conformal Conic, għandha wkoll tkun magħmula disponibbli għall-inqas f'wahda mis-sistemi ta' referenza ta' koordinati oħrajn speċifikati fit-taqsimiet 1.3.1, 1.3.2 u 1.3.3.

6.4. **Regoli ta' Rappreżentazzjoni**6.4.1. *Saffi***Saff għat-tema ta' dejta ġeografika CadastralParcels**

ISEM IS-SAFF	TITLU TAS-SAFF	TIP TA' OĠĠETT GEOGRAFIKU
CP.CADASTRALPARCEL	MEDDA KATASTALI	CADASTRALPARCEL
CP.CADASTRALZONING	TQASSIM F'ZONI KATASTALI	CADASTRALZONING
CP.CADASTRALBOUNDARY	LIMITU KATASTALI	CADASTRALBOUNDARY

7. NETWORKS TAT-TRASPORT

7.1. **Definizzjonijiet**

Minbarra d-definizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 2, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- “punt ta' referenza tal-ajrudrom” tfisser il-pożizzjoni ġeografika dezinjata ta' ajrudrom, li tkun tinsab hdejn iċ-centru ġeometriku inizjali jew ipplanat tal-ajrudrom u li normalment tibqa' fejn stabbilit oriġinarjament,
- “ajruport/heliport” tfisser erja definita fuq l-art jew fl-ilma (li tinkludi bini, stallazzjonijiet u tagħmir) mahsuba biex tintuża kompletament jew parzjalment għall-wasla, għat-tluq u għal moviment fuq is-superfiċje ta' inġenji tal-ajru/helikopters,
- “rotta fl-ilma fond” tfisser rotta f'żona dezinjata f'limiti definiti fejn ikun sar tkejjil bir-reqqa għall-wisa' hieles ta' qiegh il-baħar u l-ostakoli mgħaddsa sa fond minimu indikat tal-ilma,
- “konnessjoni intermodali” tfisser konnessjoni bejn żewġ elementi f'networks tat-transport differenti li jużaw mezz ta' trasport differenti, li tagħti l-possibbiltà li l-elementi ttrasportati (nies, merkanzija, eċċ.) jgħaddu minn mezz ta' trasport wieħed għall-iehor,
- “element lineari” tfisser oġġett b'dimensjoni wahda (1) li jservi l-assi li tulu jitwettaq ir-referenzjar lineari,
- “referenzjar lineari” tfisser l-ispeċifikazzjoni ta' pożizzjoni relattiva għal oġġett b'dimensjoni wahda (1) bhala kejl tul dak dak l-element (u jekk mixtieq spostament minnu),
- “tagħmir ta' għajnuna għan-navigazzjoni” tfisser tagħmir fiżiku li jgħin fin-navigazzjoni, imqiegħed fuq is-superfiċje tad-Dinja, bħal Very High Frequency Omnidirectional Radio Range (VOR), Distance Measuring Equipment (DME), lokalizzatur, Tactical Air Navigation Beacon (TACAN) eċċ., li jgħinu fl-iggwidar tat-traffiku tal-inġenji tal-ajru b'mod sikur tul rotot ezistenti tal-ajru,

▼B

- “referenzjar tal-oġġetti” tfisser li tiġi pprovduta l-firxa ġeografika ta' oġġetti billi ssir referenza għal oġġett ġeografiku eżistenti jew għal ġabra ta' oġġetti ġeografici,
- “depost ferrovjarju” tfisser zona li tulha jaqsmu għadd ta' linji ferrovjarji paralleli (generlament iżjed minn tnejn) interkonnessi bejniethom, li jintużaw biex iwaqqfu l-ferroviji sabiex jgħabbu/-ihottu l-merkanzija mingħajr ma jinterrompu t-traffiku ta' rotta ferrovjarja prinċipali,
- “punt sinifikanti” tfisser pożizzjoni ġeografika speċifikata li tintuża biex tiġi ddefinita rotta ta' Air Traffic Service (ATS), id-direzzjoni ta' inġenju tal-ajru fl-ajru jew għal skopijiet ohra ta' navigazzjoni/-ATS,

▼M1

- “navigazzjoni ta' Żona (RNAV)” tfisser metodu ta' navigazzjoni li jippermetti l-operazzjoni ta' inġenji tal-ajru f'kull passagġ mixtieq ta' titjira kif kopert mill-ġhajnuniet għan-navigazzjoni b'referenzjar ta' stazzjon jew fil-limiti tal-kapaċità ta' ġhajnuniet awtonomi, jew b'tahlita tat-tnejn,
- “navigazzjoni TACAN” tfisser metodu ta' navigazzjoni li jippermetti l-operazzjoni ta' inġenji tal-ajru f'kull passagġ ta' titjira mixtieq kif kopert mill-ġhajnuniet għan-navigazzjoni ta' Fanal tan-Navigazzjoni Ajrutattika (TACAN) b'referenzjar ta' stazzjon.

▼B**7.2. L-Istruttura tat-Tema ta' Dejta Ġeografika Netwerks tat-Trasport**

It-tipi speċifikati għat-tema ta' dejta ġeografika netwerks tat-trasport huma strutturati fil-pakketti li ġejjin:

- Network ta' Trasport bl-Ilma
- Network ta' Trasport bl-Ajru.
- Network ta' Trasport b'Kablaġġ.
- Network ta' Trasport bil-Ferrovija.
- Network ta' Trasport bit-Triq
- Network ta' Trasport bl-Ilma

7.3. Elementi ta' Trasport Komuni**7.3.1. Tipi ta' Oġġetti Ġeografici**

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati ma' Elementi ta' Trasport Komuni:

- Restrizzjoni għall-Aċċess
- Kundizzjoni Tal-Faċilità
- Awtorità tal-Manutenzjoni
- Sinjal ta' Indikazzjoni
- Awtorità tas-Sjeda
- Restrizzjoni għall-Vetturi
- Direzzjoni tal-Fluss tat-Traffiku
- Erja tat-Trasport
- Link tat-Trasport
- Sekwenza ta' Links tat-Trasport

▼ B

— Sett ta' Links tat-Trasport

— Netwerk tat-Trasport

— Nodu tat-Trasport

— Ogġett tat-Trasport

— Punt tat-Trasport

— Proprjetà tat-Trasport

— Pożizzjoni Vertikali

7.3.1.1. Restrizzjoni għall-Aċċess (AccessRestriction)

Restrizzjoni fuq l-aċċess għal element tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi ta' ogġett ġeografiku tat-tip AccessRestriction

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
restriction	In-natura tar-restrizzjoni għall-aċċess.	AccessRestrictionValue	

7.3.1.2. Kundizzjoni tal-Faċilità (ConditionOfFacility)

L-istat ta' element tan-netwerk tat-trasport fir-rigward l-ikkompletar u l-użu tiegħu.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip ConditionOfFacility

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
currentStatus	Il-valur tal-istatus preżenti ta' element tan-netwerk tat-trasport fir-rigward tal-ikkompletar u l-użu tiegħu.	ConditionOfFacilityValue	

7.3.1.3. Awtorità tal-Manutenzjoni (MaintenanceAuthority)

L-awtorità responsabbli għall-manutenzjoni tal-element tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip MaintenanceAuthority

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
authority	L-identifikazzjoni tal-awtorità tal-manutenzjoni.	CI_Citation	

7.3.1.4. Sinjal ta' indikazzjoni (MarkerPost)

Markatur ta' referenza li jitqiegħed tul rotta f'netwerk tat-trasport, l-iktar f'intervalli regolari, li jindika d-distanza mill-bidu tar-rotta, jew xi punt ta' referenza ieħor, sal-punt fejn jinsab il-markatur.

▼B

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportPoint.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip MarkerPost

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
location	Id-distanza mill-bidu tar-rotta, jew xi punt ta' referenza iehor, sal-punt fejn ikun jinsab is-sinjal ta' indikazzjoni.	Distance	

Rwoli ta' assoċjazzjoni għall-oġġett ġeografiku tat-tip MarkerPost

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
route	Rotta f'network tat-trasport li tulha jitqiegħed is-sinjal ta' indikazzjoni.	TransportLinkSet	voidable

7.3.1.5. Awtorità tas-Sjieda (OwnerAuthority)

L-awtorità li hija s-sid tal-element tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip OwnerAuthority

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
authority	L-identifikazzjoni tal-awtorità tas-sjieda.	CI_Citation	

7.3.1.6. Restrizzjoni Għall-Vetturi (RestrictionForVehicles)

Restrizzjoni għall-vetturi fuq element tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RestrictionForVehicles

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
measure	Il-miżura għar-restrizzjoni.	Measure	
restrictionType	It-tip ta' restrizzjoni.	RestrictionTypeValue	

7.3.1.7. Direzzjoni tal-Fluss tat-Traffiku (TrafficFlowDirection)

Jindika d-direzzjoni tal-fluss tat-traffiku fir-rigward tad-direzzjoni tal-vettur tal-link tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TrafficFlowDirection

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
direction	Jindika d-direzzjoni tal-fluss tat-traffiku.	LinkDirectionValue	

▼ B**Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TrafficFlowDirection**

Din il-karatteristika tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku tat-tip Link jew LinkSequence.

7.3.1.8. Erja tat-Trasport (TransportArea)

Superfiċje li tirrappreżenta l-firxa ġeografika ta' element ta' netwerk tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkArea.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportArea

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-hin li fih l-erja tat-trasport bdiet teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-hin li fih l-erja tat-trasport ma tibqax teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportArea

Iż-zoni kollha tat-trasport għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.9. Link tat-Trasport (TransportLink)

Oġġett ġeografiku lineari li jiddeskrivi l-ġeometrija u l-konnettività ta' netwerk tat-trasport bejn żewġ punti fin-netwerk.

Dan it-tip huwa subtip ta' Link.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLink

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-hin li fih il-link tat-trasport beda jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-hin li fih il-link tat-trasport ma jibqax jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLink

Il-links tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.10. Sekwenza ta' Links tat-Trasport (TransportLinkSequence)

Oġġett ġeografiku lineari, magħmul minn gabra organizzata ta' links tat-trasport, li jirrappreżenta mogħdija kontinwa fin-netwerk tat-trasport mingħajr ebda fergħa. L-element għandu bidu u tmieni definiti u kull pożizzjoni fuq is-sekwenza ta' links tat-trasport hija identifikabbli ma' parametru wiehed bħat-tul. Jiddeskrivi element tan-netwerk tat-trasport, karatterizzat minn markatur u/jew proprjetà tematiku/a wiehed/wahda jew iżjed.

▼ B

Dan it-tip huwa subtip ta' LinkSequence.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLinkSequence

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-ħin li fih is-sekwenza tal-link tat-trasport bdiet teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-ħin li fih is-sekwenza tal-link tat-trasport ma tibqax teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLinkSequence

Sekwenza ta' links tat-trasport għandha tkun magħmula minn links tat-trasport li kollha jappartjenu għall-istess netwerk tat-trasport.

Is-sekwenzi ta' links tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.11. Sett ta' Links tat-Trasport (TransportLinkSet)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links tat-trasport u jew links tat-trasport individwali li għandhom funzjoni jew sinifikat speċifiku f'netwerk tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' LinkSet.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLinkSet

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-ħin li fih is-sett ta' links tat-trasport beda jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-ħin li fih is-sett ta' links tat-trasport ma jibqax jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLinkSet

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
post	Sinjal ta' indikazzjoni tul rotta f'netwerk tat-trasport.	MarkerPost	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportLinkSet

Sett ta' links tat-trasport għandu jkun magħmil minn links tat-trasport u jew sekwenzi ta' links tat-trasport li kollha jappartjenu għall-istess netwerk tat-trasport.

Is-settijiet ta' links tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

▼ B

7.3.1.12. Network tat-Trasport (TransportNetwork)

Ġabra ta' elementi tan-network li jappartjenu għal mezz ta' trasport wiehed.

Dan it-tip huwa subtip ta' Network.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportNetwork

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
typeOfTransport	Network tat-tip ta' trasport, ibbażat fuq it-tip ta' infrastruttura li n-network juża.	TransportTypeValue	

7.3.1.13. Nodu tat-Trasport (TransportNode)

Oġġett ġeografiku ta' punt li jintuza għall-konnettività.

Dan it-tip huwa subtip ta' Node.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-hin li fih in-nodu tat-trasport beda jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-hin li fih in-nodu tat-trasport ma jibqax jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportNode

In-nodi tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.14. Oġġett tat-Trasport (TransportObject)

Baži tal-identità għal oġġetti tan-network tat-trasport fid-dinja reali.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportObject

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geographicalName	Isem ġeografiku li jintuza biex jiġi identifikat l-oġġett tan-network tat-trasport fid-dinja reali. Jipprovdi "spjega" biex jiġu assoċjati implicitament rappreżentazzjonijiet differenti tal-oġġett.	GeographicalName	voidable

7.3.1.15. Punt tat-Trasport (TransportPoint)

Oġġett ġeografiku ta' punt – li mhuwiex nodu – li jirrappreżenta l-pożizzjoni ta' element ta' network tat-trasport.

▼B

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkElement.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportPoint

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Il-pożizzjoni tal-punt tat-trasport.	GM_Point	
validFrom	Il-hin li fih il-punt tat-trasport beda jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-hin li fih il-punt tat-trasport ma jibqax jeżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportPoint

Il-punti tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.16. Proprietà tat-Trasport (TransportProperty)

Referenza għal proprietà li tkun tinsab fin-netwerk. Din il-proprietà tista' tapplika għall-element tan-netwerk kollu li hija assoċjata miegħu jew – għal oġġetti ġeografiki lineari- tiġi deskritta billi jintuza referenzjar lineari.

Dan it-tip huwa subtip ta' NetworkProperty.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportProperty

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
validFrom	Il-hin li fih il-proprietà tat-trasport bdiet teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable
validTo	Il-hin li fih il-proprietà tat-trasport ma tibqax teżisti fid-dinja reali.	DateTime	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip TransportProperty

Il-proprietajiet tat-trasport kollha għandhom identifikatur tal-oġġett estern.

7.3.1.17. Pożizzjoni Vertikali (VerticalPosition)

Livell vertikali relattiv għal elementi oħrajn tan-netwerk tat-trasport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip VerticalPosition

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
verticalPosition	Pożizzjoni vertikali relattiva tal-element tat-trasport.	VerticalPositionValue	

▼B7.3.2. *Enumerazzjonijiet*

7.3.2.1. Tip ta' Trasport (TransportTypeValue)

Tipi possibbli ta' netwerks tat-trasport.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni TransportTypeValue

Valur	Definizzjoni
air	In-netwerk tat-trasport jikkonsisti fi trasport bl-ajru.
cable	In-netwerk tat-trasport jikkonsisti fi trasport b'kablagg.
rail	In-netwerk tat-trasport jikkonsisti fi trasport bil-ferrovija.
road	In-netwerk tat-trasport jikkonsisti fi trasport bit-triq.
water	In-netwerk tat-trasport jikkonsisti fi Trasport bl-Ilma.

7.3.3. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.3.3.1. Restrizzjoni għall-Aċċess (AccessRestrictionValue)

Tipi ta' restrizzjonijiet għall-aċċess għal element tat-trasport.

▼M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AccessRestrictionValue

Valur	Definizzjoni
forbiddenLegally	Aċċess għall-element tat-trasport huwa pprojbit mil-liġi.
physicallyImpossible	Aċċess għall-element tat-trasport huwa fizikament impossibbli minhabba l-preżenza ta' barrieri jew ostakli fiżiċi ohra.
private	Aċċess għall-element tat-trasport huwa ristrett minhabba li jkun ta' prorpjetà privata.
publicAccess	l-element tat-trasport ikun miftuħ għal aċċess pubbliku.
seasonal	Aċċess għall-element tat-trasport jiddependi mill-istaġuni.
toll	Aċċess għall-element tat-trasport huwa suġġett għal tariffa.

▼B

7.3.3.2. Tip ta' Restrizzjoni (RestrictionTypeValue)

Restrizzjonijiet possibbli fuq vetturi li jista' jkollhom aċċess għal element tat-trasport.

▼M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RestrictionTypeValue

Valur	Definizzjoni
maximumDoubleAxleWeight	Il-piż massimu għal kull fus doppju ta' vettura permess f'element ta' trasport.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
maximumDraught	Il-kurrent tal-arja ta' vettura permess f'element ta' trasport.
maximumFlightLevel	Il-livell massimu ta' titjira permess għall-vettura f'element ta' trasport.
maximumHeight	L-għoli massimu ta' vettura li tista' tghaddi minn taht oġġett ieħor.
maximumLength	It-tul massimu ta' vettura permess f'element ta' trasport.
maximumSingleAxleWeight	Il-piż massimu għal kull fus singolu ta' vettura permess f'element ta' trasport.
maximumTotalWeight	Il-piż totali massimu ta' vettura permess f'element ta' trasport.
maximumTripleAxleWeight	Il-piż massimu għal kull fus triplu ta' vettura permess f'element ta' trasport.
maximumWidth	Il-wisa' massima ta' vettura permessa f'element ta' trasport.
minimumFlightLevel	Il-livell minimu ta' titjira permess għal vettura f'element ta' trasport.

▼ B7.4. **Netwerk ta' Trasport bl-Ajru**7.4.1. *Tipi ta' Oġġetti Ġeografici*

It-tipi ta' oġġett ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati man-Netwerk ta' Trasport bl-Ajru:

- Erja ta' Ajrudrom
- Kategorija ta' Ajrudrom
- Nodu ta' Ajrudrom
- Tip ta' Ajrudrom
- Link tal-Ajru
- Sekwenza ta' Links tal-Ajru
- Nodu tal-Ajru
- Rotta tal-Ajru
- Link ta' Rotta tal-Ajru
- Żona ta' Spazju tal-Ajru
- Erja tar-Rampa
- Kundizzjoni tal-Facilità tal-Ajru
- Punt Dezinjat
- Tul tal-Element
- Wisa' tal-Element
- Elevazzjoni tal-Kamp

▼B

- Proċedura tal-Approċ tal-Istrument
- Limitu Inferjuri tal-Altitudni
- Ghajnuna għan-navigazzjoni
- Link ta' Proċedura
- Erja tar-Runway
- Punt tal-Linja Tan-nofs tar-Runway
- Wasla Strumentali Standard
- Tluq Strumentali Standard
- Kompożizzjoni tas-Superfċje
- Erja tat-Taxiway
- Erja tat-Touch Down Lift Off
- Limitu l-Izjed Għoli tal-Altitudni
- Restrizzjoni għall-Użu

7.4.1.1. Erja ta' Ajrudrom (AerodromeArea)

Erja definita fuq l-art jew fl-ilma (li tinkludi xi bini, stallazzjonijiet u tagħmir) maħsuba biex tintuża kompletament jew parzjalment għall-wasla, it-tluq u l-moviment fuq is-superfċje ta' iġenji tal-ajru u/jew ta' elikopters.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.4.1.2. Kategorija ta' Ajrudrom (AerodromeCategory)

Kategorija ta' ajrudrom li tikkonċerna l-ambitu u l-importanza tas-servizzi tat-traffiku tal-ajru offrut minnha u lejha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AerodromeCategory

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
aerodromeCategory	Valur li jindika l-kategorija ta' ajrudrom.	AerodromeCategoryValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip AerodromeCategory

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li huwa Aerodrome Node jew Aerodrome Area.

7.4.1.3. Nodu ta' Ajrudrom (AerodromeNode)

Nodu li jinsab fil-punt ta' referenza tal-ajrudrom ta' ajruport/heliport, li jintuża biex jirrappreżentah b'mod simplifikat.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AerodromeNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designatorIATA	Id-deżinjatur ta' tliet ittri IATA tal-ajrudrom (l-ajruport/il-heliport).	CharacterString	voidable

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
locationIndicatorICAO	L-indikatur tal-pożizzjoni ta' erba' ittri ICAO tal-ajrudrom (l-ajruport/il-heliport) kif elenkat fl-ICAO DOC 7910.	CharacterString	voidable

Rwoli tal-assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip Aero-dromeNode

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
controlTowers	Is-sett ta' torrijiet ta' kontroll li jappartjeni għal ajrudrom (ajruport/heliport)	It-tip għandu jiġi speċifikat fit-tema ta' dejta ġeografika Bini	voidable

7.4.1.4. Tip ta' Ajrudrom (AerodromeType)

Kodiċi li tispeċifika t-tip ta' ajrudrom.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AerodromeType

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
aerodromeType	It-tip ta' ajrudrom.	AerodromeTypeValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip AerodromeType

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Aerodrome Node jew Aerodrome Area.

7.4.1.5. Link tal-Ajru (AirLink)

Oġġett ġeografiku lineari li jiddeskrivi l-ġeometrija u l-konnettività tan-netwerk tal-ajru bejn żewġ punti fin-netwerk.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLink.

Dan it-tip huwa astratt.

7.4.1.6. Sekwenza ta' Links tal-Ajru (AirLinkSequence)

Oġġett ġeografiku lineari, magħmul minn gabra organizzata ta' links tal-ajru, li jirrappreżenta mogħdija kontinwa fin-netwerk tal-ajru mingħajr ebda fergħa.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSequence.

7.4.1.7. Nodu tal-Ajru (AirNode)

Nodu li jsehh f'netwerk tal-ajru.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportNode.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AirNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
significantPoint	Attribut li jindika jekk in-nodu tal-ajru huwiex punt sinifikanti jew le.	Boolean	

▼ B

7.4.1.8. Rotta tal-Ajru (AirRoute)

Rotta speċifikata maħsuba għall-inkanalar tal-fluss tat-traffiku kif neċessarju għall-provvediment ta' servizzi tat-traffiku tal-ajru, minn tmiem it-tluq mill-art u l-fażi inizjali tat-tluġ sal-bidu tal-approċċ u l-fażi tal-inżul.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AirRoute

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
airRouteType	Il-klassifikazzjoni tar-rota.	AirRouteTypeValue	voidable
designator	Il-kodiċi jew id-deżinjatur li jidentifika Rotta tal-Ajru.	CharacterString	voidable

7.4.1.9. Link ta' Rotta tal-Ajru (AirRouteLink)

It-tiġir tul porzjon ta' rotta, ġeneralment minghajr waqfa intermedja, kif iddefinit minn żewġ punti sinifikanti konsekuttivi.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirLink.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AirRouteLink

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
airRouteLinkClass	Il-klassi jew it-tip ta' link ta' rotta tal-ajru.	AirRouteLinkClassValue	voidable

7.4.1.10. Żona ta' Spazju tal-Ajru (AirspaceArea)

Volum definit fl-arja, deskritt bħala projezzjoni orizzontali b'limiti vertikali.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip AirspaceArea

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
AirspaceAreaType	Kodiċi li jindika l-istruttura jew il-karatteristiċi ġenerali ta' spazju tal-ajru partikolari.	AirspaceAreaTypeValue	

7.4.1.11. Erja tar-Rampa tal-Ajruport (ApronArea)

Erja definita, fuq ajrudrom/heliport fuq l-art, maħsuba biex takkomoda inġenji tal-ajru/helikopters għal skopijiet ta' tagħbija u hatt tal-passiġġieri, posta jew merkanzija, u biex jingħata l-fjuwil, għal parkeġġ jew manutenzjoni.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.4.1.12. Kundizzjoni tal-Faċilità tal-Ajru (ConditionOfAirFacility)

L-istat ta' element tan-netwerk tat-Trasport bl-Ajru fir-rigward tal-kompletazzjoni u l-użu tiegħu.

Dan it-tip huwa subtip ta' ConditionOfFacility.

▼ B**Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip ConditionOfAirFacility**

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Nodu ta' Ajrudrom, Erja ta' Ajrudrom jew Erja tar-Runway.

7.4.1.13. Punt Dezinjat (DesignatedPoint)

Pozizzjoni ġeografika mhux immarkat mis-sit ta' għajnuna għan-navigazzjoni bir-radju, użat fid-definizzjoni ta' rotta tal-ATS, id-direzzjoni ta' inġenju tal-ajru fl-ajru jew għal skopijiet oħra ta' navigazzjoni jew ta' ATS.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip DesignatedPoint

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur kodifikat tal-punt.	CharacterString	voidable

7.4.1.14. Tul tal-Element (ElementLength)

It-tul fiżiku tal-element.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip ElementLength

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
length	It-tul fiżiku tal-element.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip ElementLength

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Erja tar-Runway, Erja tat-Taxiway jew Erja tat-Touch Down Lift Off.

7.4.1.15. Wisa' tal-Element (ElementWidth)

Il-wisa' fiżika tal-element.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributu tal-oġġett ġeografiku tat-tip ElementWidth

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
width	Il-wisa' fiżika tal-element.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip ElementWidth

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Erja tar-Runway, Erja tat-Taxiway jew Erja tat-Touch Down Lift Off.

7.4.1.16. Elevazzjoni tal-Kamp (FieldElevation)

L-elevazzjoni tal-ajrudrom bhala d-distanza vertikali bejn l-ogħla punt tal-erja tal-inzul ta' ajrudrom u l-livell medju tal-bahar.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.


Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip FieldElevation

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
altitude	Il-valur tal-altitudni tal-kamp.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip FieldElevation

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Aerodrome Node jew Aerodrome Area.

7.4.1.17. Proċedura tal-Approċċ Strumentali (InstrumentApproachProcedure)

Serje ta' manuvri predeterminati b'referenza għal strumenti tat-titjiriet bi protezzjoni speċifikata minn ostakoli mill-punt tal-approċċ inizjali, jew meta applikabbli, mill-bidu ta' rotta tal-wasla definita, sa punt li minnu jista' jiġi kkompletat inzul u wara, jekk l-inzul ma jiġix ikkompletat, sa pożizzjoni li fiha japplikaw il-kriterji ta' twarrib ta' ostakoli waqt punt ta' stennija (holding) jew en route.

Dan it-tip huwa subtip ta' ProcedureLink.

7.4.1.18. Limitu Inferjuri tal-Altitudni (LowerAltitudeLimit)

L-altitudni li tiddefinixxi l-limitu l-izjed baxx ta' oġġett tan-netwerk ta' trasport bl-ajru.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip LowerAltitudeLimit

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
altitude	Il-valur tal-limitu tal-altitudni.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip LowerAltitudeLimit

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Link ta' Rotta tal-Ajru jew Zona ta' Spazju tal-Ajru.

7.4.1.19. Għajnuna għan-navigazzjoni (Navaid)

Tagħmir ta' għajnuna għan-navigazzjoni wiehed jew iżjed li jipprovdi/-u servizzi tan-navigazzjoni.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Navaid

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	L-identifikatur kodifikat mogħti lis-sistema ta' għajnuna għan-navigazzjoni.	CharacterString	voidable
navaidType	Tip tas-servizz ta' għajnuna għan-navigazzjoni.	NavaidTypeValue	voidable

7.4.1.20. Link ta' Proċedura (ProcedureLink)

Serje ta' manuvri predeterminati bi protezzjoni speċifikata mill-ostakoli.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirLink.

▼ **B**7.4.1.21. ► **C1** Erja tar-Runway (RunwayArea) ◀

Erja rettangolari definita fuq ajrudrom/heliport fuq l-art għall-inżul u t-tluq mill-art ta' inġenji tal-ajru.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RunwayArea

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur testwali shih tar-runway, użat unikament biex jidentifikah f'ajrudrom/heliport li għandu iżjed minn wiehed.	CharacterString	voidable
runwayType	It-tip ta' runway, jew runway għall-ajruplani jew erja ta' approċċ finali u tluq mill-art (FATO) għall-helikopters.	RunwayTypeValue	voidable

7.4.1.22. Punt tal-Linja Tan-nofs tar-Runway (RunwayCentrelinePoint)

Pozizzjoni operazzjonalment sinifikanti fuq il-linja tan-nofs ta' direzzjoni tar-runway.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RunwayCentrelinePoint

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
pointRole	Ir-rwol tal-punt tul il-linja tan-nofs fid-direzzjoni tar-runway.	PointRoleValue	

7.4.1.23. Wasla Strumentali Standard (StandardInstrumentArrival)

Ir-rotta tal-wasla ta' regola ta' titjira strumentali (IFR) dezinjata li tgħaqquad punt sinifikanti, normalment fuq rotta tal-ATS, ma' punt li minnu jista' jinghata bidu għal proċedura ppubblikata ta' approċċ strumentali.

Dan it-tip huwa subtip ta' ProcedureLink.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip StandardInstrumentArrival

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur testwali tal-Wasla Strumentali Standard.	CharacterString	voidable

7.4.1.24. Tluq Strumentali Standard (StandardInstrumentDeparture)

Ir-rotta tat-tluq ta' regola ta' titjira strumentali (IFR) li tgħaqquad ajrudrom jew runway dezinjat tal-ajrudrom ma' punt sinifikanti speċifikat, normalment fuq rotta dezinjata tal-ATS, li fiha tibda l-fażi en-route ta' titjira.

▼ **B**

Dan it-tip huwa subtip ta' ProcedureLink.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip StandardInstrumentDeparture

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur testwali shih tat-Tluq Strumentali Standard.	CharacterString	voidable

7.4.1.25. Kompożizzjoni tas-Superfċje (SurfaceComposition)

Il-kompożizzjoni ta' superfċje relatata ma' ajrudrom/heliport.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip SurfaceComposition

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
surfaceComposition	Kodiċi li jindika l-kompożizzjoni ta' superfċje relatata ma' ajrudrom/heliport.	SurfaceCompositionValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip SurfaceComposition

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Erja tar-Runway, Erja tat-Taxiway, Erja tar-Rampa jew Erja tat-Touch Down Lift Off.

7.4.1.26. Erja tat-Taxiway (TaxiwayArea)

Direzzjoni definita f'ajrudrom/heliport stabbilita għat-taxiing ta' inġenji tal-ajru/helikopters u maħsuba biex ttiprovdi link bejn parti tal-ajrudrom u parti ohra.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TaxiwayArea

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur testwali tat-taxiway.	CharacterString	voidable

7.4.1.27. Erja tat-Touch Down Lift Off (TouchDownLiftOff)

Erja li tiflah għal taghbija li fuqha helikopter jista' jagħmel touch down jew iwettaq lift-off.

Dan it-tip huwa subtip ta' AirNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip TouchDownLiftOff

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designator	Id-dezinjatur testwali tal-erja tat-touch down u lift-off.	CharacterString	voidable

7.4.1.28. Limitu ta' Altitudni l-Izjed Għoli (UpperAltitudeLimit)

Altitudni li tiddefinixxi l-limitu l-izjed għoli ta' oġġett ta' netwerk ta' trasport bl-ajru.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

▼ B**Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip UpperAltitudeLimit**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
altitude	Il-valur tal-limitu tal-altitudni.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip UpperAltitudeLimit

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Link ta' Rotta tal-Ajru jew Żona ta' Spazju tal-Ajru.

7.4.1.29. Restrizzjoni tal-Użu (UseRestriction)

Ir-restrizzjonijiet fuq l-użu ta' oġġett tan-netwerk tal-ajru.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip UseRestriction

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
restriction	It-tip ta' restrizzjoni fuq l-użu għal oġġett tan-netwerk tal-ajru.	AirUseRestrictionValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip UseRestriction

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu Rotta tal-Ajru, Link tal-Ajru (jew Link tak-Ajru speċjalizzat), Nodu tal-Ajru (jew Nodu tal-Ajru speċjalizzat) jew Erja tal-Ajrudrom.

7.4.2. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.4.2.1. Kategorija tal-Ajrudrom (AerodromeCategoryValue)

Il-kategoriji possibbli tal-Ajrudrom li jikkonċernaw l-ambitu u l-importanza tas-servizzi ta' traffiku tal-ajru offerti minnu u lejha.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AerodromeCategoryValue

Valur	Definizzjoni
domesticNational	Ajrudrom li jaqdi servizzi domestiċi tat-traffiku tal-ajru nazzjonali.
domesticRegional	Ajrudrom li jaqdi servizzi domestiċi tat-traffiku tal-ajru reġjonali.
international	Ajrudrom li jaqdi servizzi internazzjonali tat-traffiku tal-ajru.

▼ B

7.4.2.2. Tip ta' Ajrudrom (AerodromeTypeValue)

Kodiċi li jispeċifika jekk entità partikolari hijiex Ajrudrom jew Heliport.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AerodromeTypeValue

Valur	Definizzjoni
aerodromeHeliport	Ajrudrom b'żona tal-inżul għall-heliport.
aerodromeOnly	Ajrudrom biss.
heliportOnly	Heliport biss.
landingSite	Sit tal-inżul.

▼ B

7.4.2.3. Klassi ta' Links ta' Rotot tal-Ajru (AirRouteLinkClassValue)

It-tip ta' rotta mill-aspett tan-navigazzjoni.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AirRouteLinkClassValue

Valur	Definizzjoni
conventional	Rotta ta' navigazzjoni konvenzjonali: Rotta tal-ajru li la tuża Navigazzjoni ta' Żona u lanqas navigazzjoni TACAN għal servizzi ta' traffiku tal-ajru.
RNAV	Rotta ta' Navigazzjoni ta' Żona: Rotta tal-ajru li tuża Navigazzjoni ta' Żona (RNAV) għal servizzi ta' traffiku tal-ajru.
TACAN	Rotta TACAN: Rotta tal-ajru li tuża Navigazzjoni TACAN għal servizzi ta' traffiku tal-ajru.

▼ B

7.4.2.4. Tip ta' Rotta tal-Ajru (AirRouteTypeValue)

Il-klassifikazzjoni tar-rotta bħala rotta tal-ATS jew Linji Ferrovarji tal-Atlantiku tat-Tramuntana.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AirRouteTypeValue

Valur	Definizzjoni
ATS	Rotta ATS kif deskritta fl-Anness 11 ta' ICAO.
NAT	Binarji tal-Atlantiku tal-Punent (parti mis-Sistema Organizzata ta' Binarji).

▼ B

7.4.2.5. Restrizzjoni fuq l-Użu tal-Ajru (AirUseRestrictionValue)

Ir-restrizzjonijiet fuq l-użu għal oġġett tan-netwerk tal-ajru.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AirUseRestrictionValue

Valur	Definizzjoni
reservedForMilitary	L-oġġett tan-netwerk tal-ajru huwa esklussivament għal użu militari.
temporalRestrictions	Ir-restrizzjonijiet temporali japplikaw għall-użu tal-oġġett tan-netwerk tal-ajru.

▼ B

7.4.2.6. Tip ta' Żona ta' Spazju tal-Ajru (AirspaceAreaTypeValue)

Tipi rikonoxxuti ta' Spazju tal-Ajru.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AirspaceAreaTypeValue

Valur	Definizzjoni
ATZ	Airport Traffic Zone (Żona tat-Traffiku tal-Ajruport). Spazju tal-ajru ta' dimensjonijiet definiti stabbiliti madwar ajruport għall-protezzjoni tat-traffiku tal-ajruport.
CTA	Erja ta' kontroll (Control area). Spazju tal-ajru kontrollat li jestendi 'l fuq minn limitu speċifiku 'l fuq mid-dinja.
CTR	Żona ta' kontroll (Control zone). Spazju tal-ajru kontrollat li jestendi 'l fuq minn wiċċ id-dinja għal limitu speċifiku oghla.
D	Żona ta' periklu (Danger area). Spazju tal-ajru ta' speċifikazzjonijiet definiti li fih jista' jkun hemm attivitajiet ta' periklu għat-titjir ta' inġenji tal-ajru f'hinijiet speċifikati.
FIR	Reġjun ta' informazzjoni dwar titjir (Flight information region). Spazju tal-ajru ta' dimensjonijiet definiti li fih jingħataw servizz ta' informazzjoni dwar titjiriet u servizz ta' twissijiet. Jista', pereżempju, jintuza jekk servizz jingħata minn aktar minn unità waħda.
P	Żona projbita (Prohibited area). Spazju tal-ajru ta' dimensjonijiet definiti, 'il fuq mill-żoni ta' art jew ibhra territorjali ta' Stat, li fih it-titjir ta' inġenji tal-ajru jkun pprojbit.
R	Żona ristretta (Restricted area). Spazju tal-ajru ta' dimensjonijiet definiti, 'il fuq mill-żoni ta' art jew ibhra territorjali ta' Stat, li fih it-titjir ta' inġenji tal-ajru jkun ristrett skont ċerti kondizzjonijiet speċifikati.
TMA	Żona ta' kontroll tat-terminal (Terminal control area). Żona ta' kontroll ġeneralment stabbilita fejn jiltaqgħu rotot ATS qrib ajrudrom kbir wiehed jew aktar. Uzata l-aktar fl-Ewropa skont il-kunċett tal-Użu Flessibbli tal-Ispazju tal-Ajru.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
UIR	Reġjun oghla ta' informazzjoni dwar titjir (Upper flight information region (UIR)). Spazju tal-ajru oghla ta' dimensjonijiet definiti li fih jinghataw servizz ta' informazzjoni dwar titjiriet u servizz ta' twissija. Kull Stat jiddetermina d-definizzjonijiet tiegħu għal spazju tal-ajru oghla.

▼ **B**

7.4.2.7. Tip ta' Ghajnuna għan-Navigazzjoni (NavaidTypeValue)

Tipi ta' Servizzi ta' Ghajnuna għan-Navigazzjoni.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet NavaidTypeValue

Valur	Definizzjoni
DME	Tagħmir li Jkejjel id-Distanza (Distance Measuring Equipment).
ILS	Sistema ta' Nżul bl-Istrumenti (Instrument Landing System).
ILS-DME	ILS b'DME kollokati.
LOC	Lokalizzatur (Localizer).
LOC-DME	LOC u DME kollokati.
MKR	Sinjal Markatur (Marker Beacon).
MLS	Sistema ta' Nżul b'Microwaves (Microwave Landing System).
MLS-DME	MLS b'DME kollokati.
NDB	Sinjal Nondirezzjonali bir-Radju (Non-Directional Radio Beacon).
NDB-DME	NDB u DME kollokati.
NDB-MKR	Sinjal Nondirezzjonali bir-Radju u Sinjal Markatur.
TACAN	Sinjal għan-Navigazzjoni Ajrutattika (Tactical Air Navigation Beacon).
TLS	Sistema Transponder ta' Nżul Transponder Landing System)
VOR	Sinjal tar-Radju Omnidirezzjonali VHF (VHF Omnidirectional Radio Range).
VOR-DME	VOR u DME kollokati.
VORTAC	VOR u TACAN kollokati.

▼ **B**

7.4.2.8. Rwol tal-Punt (PointRoleValue)

Ir-rwol tal-Punt tal-Linja Tan-nofs tar-Runway.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

▼ M1**Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet PointRoleValue**

Valur	Definizzjoni
end	Tarf fiziku ta' direzzjoni ta' runway.
mid	Il-punt tan-nofs ta' runway.
start	Il-bidu fiziku ta' direzzjoni ta' runway.
threshold	Il-bidu ta' din il-porzjon tar-runway li jista' jintuża għall-inżul.

▼ B

7.4.2.9. Tip ta' Runway (RunwayTypeValue)

Kodiċi li jagħmel distinzjoni bejn runways għall-ajruplani u l-FATO għall-helikopters.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RunwayTypeValue

Valur	Definizzjoni
FATO	Żona ta' Approċċ Finali u Tluq mill-Art (Final Approach and Take Off Area) għall-helikopters.
runway	Runway għall-ajruplani.

▼ B

7.4.2.10. Kompożizzjoni tas-superfiċje (SurfaceCompositionValue)

Kodiċi li jindika l-kompożizzjoni ta' superfiċje.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet SurfaceCompositionValue

Valur	Definizzjoni
asphalt	Wiċċ magħmul minn saff ta' asfalt.
concrete	Wiċċ magħmul minn saff tal-konkos.
grass	Wiċċ li jikkonsisti minn minn saff tal-ħaxix.

▼ B7.5. **Netwerk ta' Trasport b'Kablaġġ**7.5.1. *Tipi ta' Ogġetti Geografici*

It-tipi ta' ogġetti geografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti geografici relatati man-Netwerk ta' Trasport b'Kablaġġ:

- Link ta' Rotta b'Kablaġġ
- Sekwenza ta' Rotta b'Kablaġġ
- Sett ta' Links ta' Rotta b'Kablaġġ
- Nodu ta' Rotta b'Kablaġġ

▼ B

7.5.1.1. Link ta' Rotta b'Kablagg (CablewayLink)

Oggett geografiku lineari li jiddeskrivi l-geometrija u l-konnettività ta' netwerk b'kablagg bejn żewġ punti f'netwerk ta' trasport tul rotta b'kablagg.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLink.

Attributi tal-oggett geografiku tat-tip CablewayLink

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
cablewayType	It-tip ta' trasport tul rotta b'kablagg.	CablewayTypeValue	voidable

7.5.1.2. Sekwenza ta' Links ta' Rotta b'Kablagg (CablewayLinkSequence)

Ġabra organizzata ta' links ta' rotta b'kablagg li huma karatterizzati minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjeta' tematika waħda jew iżjed.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSequence.

7.5.1.3. Sett ta' Links ta' Rotta b'Kablagg (CablewayLinkSet)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links ta' rotta b'kablagg u jew links inidividwali ta' rotta b'kablagg li għandhom funzjoni jew sinifikat speċifika/u f'netwerk ta' trasport b'kablagg.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

7.5.1.4. Nodu ta' Rotta b'Kablagg (CablewayNode)

Oggett geografiku ta' punt li jintuza biex jirrappreżenta konnettività bejn żewġ links konsekuttivi ta' rotta b'kablagg.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportNode.

7.5.2. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.5.2.1. Tip ta' Rotta b'Kablagg (CablewayTypeValue)

It-tipi possibbli ta' trasport permezz ta' rotta b'kablagg.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet CablewayTypeValue

Valur	Definizzjoni
cabinCableCar	Trasport b'kablagg li l-vetturi tiegħu jkunu jikkonsistu minn kabina sospiza għall-garr ta' gruppi ta' nies u/jew prodotti minn lok wiehed għal iehor.
chairLift	Trasport b'kablagg li l-vetturi tiegħu jikkonsistu minn sigġijiet imdendlin għall-garr ta' individwi jew gruppi ta' nies minn lok wiehed għal iehor permezz ta' kejbil tal-azzar jew habel li jkunu marbutin ingassa madwar żewġ ponot.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
skiTow	Trasport b'kablagg biex jingibdu 'l fuq ta' inklinazzjoni skiers u snowborders.

▼ **B**7.6. **Netwerk ta' Trasport bil-Ferrovija**7.6.1. *Tipi ta' Oggetti Ġeografici*

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati man-Netwerk ta' Trasport bil-Ferrovija:

- Velocità skont id-Disinn
- Wisa' Nominali Bejn il-Binarji ta' Linja Ferrovjarja
- Għadd ta' Linji Ferrovjarji
- Erja Ferrovjarja
- Elettrifikazzjoni Ferrovjarja
- Rotta Ferrovjarja
- Link Ferrovjarju
- Sekwenza ta' Links Ferrovjarji
- Nodu Ferrovjarju
- Erja ta' Stazzjon Ferrovjarja
- Kodiċi ta' Stazzjon Ferrovjarju
- Nodu ta' Stazzjon Ferrovjarju
- Tip Ferrovjarju
- Użu Ferrovjarju
- Erja ta' Depost Ferrovjarju
- Nodu ta' Depost Ferrovjarju

7.6.1.1. Velocità skont id-Disinn (DesignSpeed)

L-ispeċifikazzjoni tal-velocità massima li rotta ferrovjarja hija ddisinjata għaliha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip DesignSpeed

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
speed	L-ispeċifikazzjoni tal-velocità massima li rotta ferrovjarja hija ddisinjata għaliha.	Velocity	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip DesignSpeed

Din il-proprietà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovjarju.

7.6.1.2. Wisa' Nominali Bejn il-Binarji ta' Linja Ferrovjarja (NominalTrack-Gauge)

Id-distanza nominali bejn iż-żewġ binarji esterni (wisa' bejn il-binarji (gauge)) ta' linja ferrovjarja.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.


Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NominalTrackGauge

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
nominalGauge	Valur wiehed li jidentifika d-distanza bejn il-binariji ta' linja ferrovjarja.	Measure	voidable
nominalGaugeCategory	Il-provvediment tad-distanza bejn il-binariji ta' linja ferrovjarja bhala kategorija fuzzy fir-rigward tad-distanza nominali standard Ewropea bejn il-binariji.	TrackGaugeCategoryValue	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip NominalTrackGauge

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovjarju.

7.6.1.3. Ghadd ta' Linji Ferrovjarji (NumberOfTracks)

L-ghadd ta' linji ferrovjarji f' medda ferrovjarja.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NumberOfTracks

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
minMaxNumberOfTracks	Jindika jekk l-ghadd ta' linji ferrovjarji jintghaddx bhala valur minimu jew massimu.	MinMaxTrackValue	voidable
numberOfTracks	L-ghadd ta' linji ferrovjarji preżenti.	Integer	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip NumberOfTracks

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovjarju.

7.6.1.4. Erja Ferrovjarja (RailwayArea)

Superfiċje okkupata minn linja ferrovjarja, inkluża s-saborra.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.6.1.5. Elettrifikazzjoni Ferrovjarja (RailwayElectrification)

Indikazzjoni ta' jekk il-linja ferrovjarja hijiex ipprovduta b'sistema elettrika biex thaddem il-vetturi li jimxu tulha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RailwayElectrification

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
electrified	Jindika jekk il-linja ferrovjarja hijiex ipprovduta b'sistema elettrika biex thaddem vetturi li jimxu tulha.	Boolean	



Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip **RailwayElectrification**

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovjarju.

7.6.1.6. Rotta Ferrovjarja (RailwayLine)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links ferrovjarji u jew links ferrovjarji individwali li huma karatterizzati minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjetà tematika wahda jew iżjed.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip **RailwayLine**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
railwayLineCode	Kodiċi assenjat lil rotta ferrovjarja li hija unika fi hdan Stat Membru.	CharacterString	voidable

7.6.1.7. Link Ferrovjarju (RailwayLink)

Oġġett ġeografiku lineari li jiddeskrivi l-ġeometrija u l-konnettività ta' netwerk ferrovjarju bejn żewġ punti fin-netwerk.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLink.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip **RailwayLink**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
fictitious	Il-link ferrovjarju ma jirrappreżentax linja ferrovjarja reali u eżistenti iżda trajettorja fittizja.	Boolean	voidable

7.6.1.8. Sekwenza ta' Links Ferrovjarji (RailwayLinkSequence)

Oġġett ġeografiku lineari, magħmul minn ġabra organizzata ta' links ferrovjarji, li jirrappreżenta mogħdija kontinwa f'netwerk ferrovjarju mingħajr ebda fergħa. L-element għandu bidu u tmiem definiti u kull pożizzjoni fuq is-sekwenza tal-links ferrovjarji hija identifikabbli ma' parametru wiehed bhat-tul. Jiddeskrivi element tan-netwerk ferrovjarju, karatterizzat minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjetà tematika wahda jew iżjed.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSequence.

7.6.1.9. Nodu Ferrovjarju (RailwayNode)

Oġġett ġeografiku ta' punt li jirrappreżenta punt sinifikanti tul in-netwerk ferrovjarju jew jiddefinixxi intersezzjoni ta' linji ferrovjarji użat biex jiddeskrivi l-konnettività tiegħu.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportNode.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip **RailwayNode**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
formOfNode	Il-funzjoni ta' nodu ferrovjarju fi hdan in-netwerk tal-binarji.	FormOfRailwayNodeValue	voidable

▼ B

7.6.1.10. Erja ta' Stazzjon Ferrovarju (RailwayStationArea)

Ogġett ġeografiku tal-erja li jintuża biex jirrappreżenta l-limiti topografici tal-facilitajiet ta' stazzjon ferrovarju (bini, deposti ferrovarji, stallazzjonijiet u taġmir) maħsuba għat-tweqqif ta' operazzjonijiet ta' stazzjonijiet ferrovarji.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.6.1.11. Kodiċi ta' Stazzjon Ferrovarju (RailwayStationCode)

Il-kodiċi uniku assenjat lil stazzjon ferrovarju.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayStationCode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
stationCode	Kodiċi uniku assenjat lil stazzjon ferrovarju.	CharacterString	

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayStationCode

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovarju.

7.6.1.12. Nodu ta' Stazzjon Ferrovarju (RailwayStationNode)

Nodu ferrovarju li jirrappreżenta l-pożizzjoni ta' stazzjon ferrovarju tul in-netwerk ferrovarju.

Dan it-tip huwa subtip ta' RailwayNode.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayStationNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
numberOfPlatforms	Valur li jindika l-ghadd ta' pjattaformi disponibbli fi stazzjon ferrovarju.	Integer	voidable

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayStationNode

Għal nodu tal-istazzjoni ferrovarju, il-valur għall-attribut "formOfNode" għandu dejjem ikun "RailwayStop".

7.6.1.13. Tip Ferrovarju (RailwayType)

It-tip ta' trasport ferrovarju li l-linja hija ddisinjata għalih.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayType

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
type	It-tip ta' trasport ferrovarju li l-linja hija ddisinjata għalih.	RailwayTypeValue	

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip RailwayType

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovarju.

▼ B

7.6.1.14. Użu Ferrovjarju (RailwayUse)

L-użu attwali tal-linja ferrovjarja.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RailwayUse

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
use	L-użu attwali tal-linja ferrovjarja.	RailwayUseValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip RailwayUse

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti minn netwerk tat-trasport ferrovjarju.

7.6.1.15. Erja ta' Depost Ferrovjarju (RailwayYardArea)

Oġġett ġeografiku tal-erja li jintuża biex jirrappreżenta l-limiti topografici ta' depost ferrovjarju.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.6.1.16. Nodu ta' Depost Ferrovjarju (RailwayYardNode)

Nodu ferrovjarju li jkun jinsab f'erja ta' depost ferrovjarju.

Dan it-tip huwa subtip ta' RailwayNode.

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip RailwayYardNode

Għal nodu ta' depost ferrovjarju, il-valur għall-attribut "formOfNode" għandu dejjem ikun "RailwayStop".

7.6.2. *Enumerazzjonijiet*

7.6.2.1. Għadd Minimu jew Massimu ta' Linji Ferrovjarji (MinMaxTrackValue)

Valuri biex jindikaw jekk l-għadd ta' linji ferrovjarji jintgħaddx bhala l-għadd massimu, minimu jew medju.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni MinMaxTrackValue

Valur	Definizzjoni
average	L-għadd ta' linji ferrovjarji huwa l-valur medju għal parti partikolari tan-netwerk ferrovjarju.
maximum	L-għadd ta' linji ferrovjarji huwa l-valur massimu għal parti partikolari tan-netwerk ferrovjarju.
minimum	L-għadd ta' linji ferrovjarji huwa l-valur mimimu għal parti partikolari tan-netwerk ferrovjarju.

7.6.2.2. Il-Kategorija tal-Wisa' Bejn il-Binarji ta' Linja Ferrovjarja (TrackGaugeCategoryValue)

Il-kategoriji possibbli ta' rotot ferrovjarji li jikkonċernaw il-wisa' nominali bejn il-binarji ta' linja ferrovjarja.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni TrackGaugeCategoryValue

Valur	Definizzjoni
broad	Il-proprjetà tal-wisa' nominali bejn il-binarji ta' linja ferrovjarja hija usa' minn dik standard.

▼ **B**

Valur	Definizzjoni
standard	Il-proprietà tal-wisa' nominali bejn il-binariji ta' linja ferrovjarja hija daqs l-istandard Ewropew (1 435 millimetru).
narrow	Il-proprietà tal-wisa' nominali bejn il-binariji ta' linja ferrovjarja hija idjaq minn dik standard.
notApplicable	Id-definizzjoni ta' proprietà tal-wisa' nominali bejn il-binariji ta' linja ferrovjarja mhijiex applikabbli għat-tip ta' trasport ferrovjarju.

7.6.3. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.6.3.1. Forma tan-Nodu Ferrovjarju (FormOfRailwayNodeValue)

Il-funzjonijiet possibbli ta' nodu ferrovjarju fi ħdan in-netwerk ferrovjarju.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet FormOfRailwayNodeValue

Valur	Definizzjoni
junction	Nodu ferrovjarju fejn in-netwerk ferrovjarju jkollu mekkaniżmu li jikkonsisti f'linja ferrovjarja b'zewġ binariji mobbli u l-konnessjonijiet mehtieġa, li jhallu lil vetturi jduru minn binariju għal iehor.
levelCrossing	Nodu ferrovjarju fejn in-netwerk ferrovjarju jinqasam minn triq fl-istess livell.
pseudoNode	Nodu ferrovjarju li jirrappreżenta punt fejn attribut wiehed jew aktar tal-links ferrovjarji konnessi miegħu jbiddu l-valur tagħhom, jew punt mehtieġ biex jiddeskrivi l-geometrija tan-netwerk.
railwayEnd	Link ferrovjarja wahda biss tikkonnettja man-nodu ferrovjarju. Tfiisser it-tarf ta' linja ferrovjarja.
railwayStop	Post fit-netwerk ferrovjarju fejn trenijiet jieqfu għall-hatt/ghat-tagħbija ta' merkanzija jew biex passigġieri jithallew jinżlu mill-ferrovija jew jitilghu fiha.

▼ **B**

7.6.3.2. Tip Ferrovjarju (RailwayTypeValue)

It-tipi possibbli ta' trasport ferrovjarju.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RailwayTypeValue

Valur	Definizzjoni
cogRailway	Trasport ferrovjarju li jippermetti lil vetturi jaħdmu fuq xaqlibiet weqfin, li jikkonsisti f'linja ferrovjarja li jkollu linja ta' ingranagġ bis-snien (normalment bejn linji paralleli) fejn vetturi jintramaw b'rota ta' ingranagġ wahda jew aktar jew b'roti oħra iżghar ta' ingranagġ li l-gerijiet tagħhom ikunu jaqblu ma' din il-linja bl-ingranagġ.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
funicular	Trasport ferrovjarju li jikkonsisti f'kejbil imwahhal ma' vettura fuq linji li jmexxha 'l fuq u 'l isfel f'telgħa wieqfa hafna. Fejn ikun possibbli l-vetturi telgħin u nizlin jibbilanċjaw lil xulxin.
magneticLevitation	Trasport ferrovjarju bbażat fuq linja ferrovjarja waħda li sservi bhala direzzjoni gwida għal vettura u tghinha lill-vettura permezz ta' mekkanizmu ta' levitazzjoni manjetika.
metro	Sistema ta' trasport ferrovjarju urban użata f'żoni urbani kbar, li timxi fuq linja separata minn sistemi oħra ta' trasport, normalment tithaddem b'enerġija elettrika u f'xi każijiet taħdem taħt l-art.
monorail	Trasport ferrovjarju ibbażat fuq linja waħda li sservi biss kemm ta' għajnuna kif ukoll ta' direzzjoni gwida għaliha stess.
suspendedRail	Trasport ferrovjarju ibbażat fuq linja waħda, li sservi kemm ta' għajnuna kif ukoll ta' direzzjoni gwida, li minnha tiddendel vettura biex timxi tul linja ferrovjarja.
train	Trasport ferrovjarju li s-soltu jikkonsisti f'zewġ linji paralleli li fuqhom vettura mekkanizzata jew makna ta' ferrovija jiġbdu serje ta' vetturi biex jitmexxew tul linja ferrovjarja għall-garr ta' merkanzija jew passiġġieri minn destinazzjoni għal oħra.
tramway	Sistema ta' trasport ferrovjarju użata f'żoni urbani, li sikwit tghaddi minn livelli tat-triq, u taqsam l-ispazju tat-triq mat-traffiku ta' vetturi u nies bil-pass. Linji tat-tram normalment jithaddmu bl-elettriċità.

▼ B

7.6.3.3. Użu Ferrovjarju (RailwayUseValue)

L-użi possibbli tar-rotot ferrovjarji.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RailwayUseValue

Valur	Definizzjoni
cargo	L-użu ferrovjarju huwa esklussivament għal operazzjonijiet merkantili.
carShuttle	L-użu ferrovjarju huwa esklussivament għal trasport ta' vetturi.
mixed	L-użu ferrovjarju mhallat. Jintuza għat-trasport ta' passiġġieri u merkantili.
passengers	L-użu ferrovjarju huwa esklussivament għat-trasport ta' passiġġieri.

▼ B7.7. **Netwerk ta' Trasport bit-Triq**7.7.1. *Tipi ta' Ogġetti Ġeografici*

It-tipi ta' ogġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti ġeografici relatati man-Netwerk ta' Trasport bit-Triq:

— Triq-E

▼ B

- Forma tal-Mogħdija
- Klassi tat-Triq Funzjonali
- Għadd ta' Korsiji
- Triq
- Erja tat-Triq
- Link tat-Toroq
- Sekwenza ta' Links tat-Toroq
- Isem it-Triq
- Nodu tat-Triq
- Erja ta' Servizz fit-Triq
- Tip ta' Servizz fit-Triq
- Kategorija tas-Superfiċje tat-Triq
- Wisa' tat-Triq
- Limitu tal-Veloċità
- Erja tat-Traffiku tal-Vetturi

7.7.1.1. Triq-E (ERoad)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links tat-toroq u jew links tat-toroq individwali li jirrappreżentaw rotta li hi parti min-netwerk internazzjonali tat-toroq-E, karatterizzata min-numru tar-rotta Ewropew tagħha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip ERoad

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
europeanRouteNumber	Kodiċi, li jidentifika r-rotta fin-netwerk internazzjonali tat-toroq-E. Il-kodiċi dejjem jibda bl-ittra "E", segwit minn numru b'cifra waħda, zewġ cifri jew tliet cifri.	CharacterString	voidable

7.7.1.2. Forma Tal-Mogħdija (FormOfWay)

Klassifikazzjoni bbazata fuq il-proprietajiet fiżiċi tal-Link tat-Toroq.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip FormOfWay

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
formOfWay	Il-forma fiżika tal-mogħdija.	FormOfWayValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip FormOfWay

Din il-proprietà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

▼ B

7.7.1.3. Klassi tat-Triq Funzjonali (FunctionalRoadClass)

Klassifikazzjoni bbażata fuq l-importanza tar-rwol li t-triq għandha fin-netwerk tat-toroq.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip FunctionalRoadClass

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
functionalClass	Il-grad funzjonali tal-link tat-toroq fin-netwerk tat-toroq.	FunctionalRoadClassValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip FunctionalRoadClass

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.4. Għadd Ta' Korsiji (NumberOfLanes)

L-għadd ta' korsiji ta' element tat-triq.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip NumberOfLanes

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
direction	Jindika għal liema direzzjoni huwa validu l-għadd ta' korsiji.	LinkDirectionValue	voidable
minMaxNumberOfLanes	Jindika jekk l-għadd ta' korsiji jintgħaddx bhala valur minimu jew massimu.	MinMaxLaneValue	voidable
numberOfLanes	Għadd ta' korsiji.	Integer	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip NumberOfLanes

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.5. Triq (Road)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links tat-toroq u/jew links tat-toroq individwali li huma karatterizzati minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjetà tematika wahda jew iżjed.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Road

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
localRoadCode	Kodiċi ta' identifikazzjoni assenjat lit-triq mill-awtorità lokali tat-toroq.	CharacterString	voidable
nationalRoadCode	In-numru nazzjonali tat-triq.	CharacterString	voidable

7.7.1.6. Erja tat-Triq (RoadArea)

Superfċje li testendi sal-limiti ta' triq, u tinkludi żoni għall-vetturi u partijiet ohra tagħha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

▼B

7.7.1.7. Link tat-Toroq (RoadLink)

Ogġett ġeografiku lineari li jiddeskrivi l-ġeometrija u l-konnettività ta' netwerk tat-toroq bejn żewġ punti fin-netwerk. Il-links tat-toroq jistgħu jirrappreżentaw mogħdijiet, toroq għar-roti, karregġjati singli, toroq b'karregġjati multipli u anke trajettorji fittizji min-naħa għall-oħra ta' kwadrati tat-traffiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLink.

7.7.1.8. Sekwenza ta' Links tat-toroq (RoadLinkSequence)

Ogġett ġeografiku lineari, magħmul minn gabra organizzata ta' links tat-toroq, li jirrappreżenta mogħdija kontinwa f'netwerk tat-toroq mingħajr ebda fergħa. L-element għandu bidu u tmiem definiti u kull pożizzjoni fis-sekwenza ta' links tat-toroq hija identifikabbli ma' parametru wiehed bħat-tul. Jiddeskrivi element ta' netwerk tat-toroq, karatterizzat minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjetà tematika wahda jew iżjed.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSequence.

7.7.1.9. Isem it-Triq (RoadName)

Isem it-triq, kif assenjat mill-awtorità responsabbli.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip RoadName

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
name	Isem it-triq.	GeographicalName	

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip RoadName

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.10. Nodu tat-Triq (RoadNode)

Ogġett ġeografiku ta' punt li jew jintuza biex jirrappreżenta konnettività bejn żewġ links tat-toroq jew biex jirrappreżenta ogġett ġeografiku sinifikanti bħal stazzjon tas-servizzi jew roundabout.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportNode.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip RoadNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
formOfRoadNode	Deskrizzjoni tal-funzjoni ta' nodu tat-triq fin-netwerk ta' trasport bit-triq.	FormOfRoadNodeValue	voidable

7.7.1.11. Erja ta' Servizz fit-Triq (RoadServiceArea)

Superfiċje annessa ma' triq u maħsuba biex toffri servizzi partikolari għaliha.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.7.1.12. Tip ta' Servizz fit-Triq (RoadServiceType)

Deskrizzjoni tat-tip ta' erja ta' servizz fit-triq u tal-faċilitajiet disponibbli.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.



Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadServiceType

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
availableFacility	Faċilità li hi disponibbli għal erja partikolari ta' servizz fit-triq.	ServiceFacilityValue	
type	Tip ta' erja ta' servizz fit-triq.	RoadServiceTypeValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadServiceType

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku tat-tip RoadServiceArea jew RoadNode (meta formOfRoadNode=roadServiceArea).

7.7.1.13. Kategorija ta' Superfiċje tat-Triq (RoadSurfaceCategory)

L-ispeċifikazzjoni tal-istat tas-superfiċje tal-Element tat-Triq assoċjat. Jindika jekk it-triq hijiex iċċangata jew le.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadSurfaceCategory

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
surfaceCategory	Tip ta' superfiċje tat-triq.	RoadSurfaceCategoryValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadSurfaceCategory

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.14. Il-Wisa' tat-Triq (RoadWidth)

Il-wisa' tat-triq, imkejla bhala valur medju.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadWidth

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
measuredRoadPart	Jindika għal liema parti tat-triq japplika l-valur tal-attribut "width".	RoadPartValue	voidable
width	Il-valur tal-wisa' tat-triq.	Measure	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip RoadWidth

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.15. Limitu tal-Veloċità (SpeedLimit)

Il-limitu għall-veloċità ta' vettura fuq triq.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip SpeedLimit

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
areaCondition	Il-limitu tal-veloċità jiddependi fuq ċirkostanzi ambjentali.	AreaConditionValue	voidable



Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
direction	Jindika għal liema direzzjoni huwa validu l-limitu ta' veloċità.	LinkDirectionValue	voidable
laneExtension	L-ghadd ta' korsiji (inkluża l-korsija tal-bidu) li għalihom japplika l-limitu tal-veloċità.	Integer	voidable
speedLimitMinMaxType	Jindika jekk il-limitu tal-veloċità huwiex massimu jew minimu u jekk huwiex irrakkomandat.	SpeedLimitMinMaxValue	
speedLimitSource	Sors għal-limitu tal-veloċità.	SpeedLimitSourceValue	voidable
speedLimitValue	Valur għal-limitu tal-veloċità.	Velocity	
startLane	Indiċi tal-korsija tal-bidu li għaliha japplika l-limitu tal-veloċità. Għall-pajjiżi bit-traffiku fuq in-naħa tal-lemin, l-indiċi 1 jirreferi għall-korsija li tiġi l-aktar fil-lemin u l-indiċi huwa inkriminat lejn ix-xellug; Għall-pajjiżi bit-traffiku fuq in-naħa tax-xellug, l-indiċi 1 jirreferi għall-korsija li tiġi l-aktar fix-xellug u l-indiċi huwa inkriminat lejn ix-xellug.	Integer	voidable
validityPeriod	Il-perjodu li matulu huwa validu l-limitu tal-veloċità.	TM_Period	voidable
vehicleType	It-tip ta' vettura li għaliha hu ristrett il-limitu ta' veloċità.	VehicleTypeValue	voidable
weatherCondition	Il-kundizzjoni tat-temp li jiddependi fuqha l-limitu tal-veloċità.	WeatherConditionValue	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip SpeedLimit

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bit-triq.

7.7.1.16. Erja tat-Traffiku tal-Vetturi (VehicleTrafficArea)

Superfċje li tirrappreżenta l-parti ta' triq li tintuża għat-traffiku normali ta' vetturi.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.7.2. Enumerazzjonijiet

7.7.2.1. Klassi tat-Triq Funzjonali (FunctionalRoadClassValue)

Valuri għall-klassifikazzjoni tat-triq funzjonali. Din il-klassifikazzjoni hi bbażata fuq l-importanza tar-rwol li għandha t-triq fin-netwerk tat-toroq.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni FunctionalRoadClassValue

Valur	Definizzjoni
mainRoad	It-toroq l-iżjed importanti f' network partikolari.
firstClass	It-toroq li jiġu t-tieni fl-importanza f' network partikolari.

▼ B

Valur	Definizzjoni
secondClass	It-toroq li jiġu t-tielet fl-importanza f'netwerk partikolari.
thirdClass	It-toroq li jiġu r-raba' fl-importanza f'netwerk partikolari.
fourthClass	It-toroq li jiġu l-hames fl-importanza f'netwerk partikolari.
fifthClass	It-toroq li jiġu s-sitta fl-importanza f'netwerk partikolari.
sixthClass	It-toroq li jiġu s-seba' fl-importanza f'netwerk partikolari.
seventhClass	It-toroq li jiġu t-tmienja fl-importanza f'netwerk partikolari.
eighthClass	It-toroq li jiġu d-disa' fl-importanza f'netwerk partikolari.
ninthClass	It-toroq l-inqas importanti f'netwerk partikolari.

7.7.2.2. Ghadd Minimu Jew Massimu ta' Korsiji (MinMaxLaneValue)

Valuri biex jindikaw jekk l-ghadd ta' korsiji jintgħaddx bhala għadd massimu, minimu jew medju.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni MinMaxLaneValue

Valur	Definizzjoni
maximum	L-ghadd ta' korsiji huwa l-valur massimu għal parti partikolari tan-netwerk tat-toroq.
minimum	L-ghadd ta' korsiji huwa l-valur minimu għal parti partikolari tan-netwerk tat-toroq.
average	L-ghadd ta' korsiji huwa l-valur medju għal parti partikolari tan-netwerk tat-toroq.

7.7.2.3. In-Natura tal-Limitu tal-Veloċità (SpeedLimitMinMaxValue)

Valuri possibbli biex jindikaw in-natura tal-limitu tal-veloċità.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni SpeedLimitMinMaxValue

Valur	Definizzjoni
maximum	Il-limitu tal-veloċità huwa valur massimu
minimum	Il-limitu tal-veloċità huwa valur minimu
recommendedMaximum	Il-limitu tal-veloċità huwa valur massimu rrakkomandat
recommendedMinimum	Il-limitu tal-veloċità huwa valur minimu rrakkomandat

7.7.3. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.7.3.1. Kundizzjoni taż-Żona (AreaConditionValue)

Restrizzjoni fuq il-limitu tal-veloċità skont iż-żona.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet AreaConditionValue

Valur	Definizzjoni
inNationalPark	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità f'park nazzjonali.
insideCities	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità f'ibliet.
nearRailroadCrossing	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità qrib qsim bejn linja ferrovjarja u triq.
nearSchool	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità qrib skola.
outsideCities	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità barra mill-ibliet.
trafficCalmingArea	Restrizzjoni tal-limitu tal-veloċità f'zona għall-moderazzjoni tat-traffiku.

▼ B

7.7.3.2. Nodu Tal-Forma tat-Triq (FormOfRoadNodeValue)

Funzjonijiet tan-nodi tat-toroq.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet FormOfRoadNodeValue

Valur	Definizzjoni
enclosedTrafficArea	In-nodu tat-triq jinsab ġewwa u/jew jirrappreżenta zona tat-traffiku magħluqa. Zona tat-traffiku hija zona b'ebda struttura interna ta' direzzjonijiet tas-sewqan definiti legalment. Mill-anqas żewġ triqat ikunu konnessi maż-zona.
junction	Nodu tat-toroq fejn jingħaqdu tliet links tat-toroq jew aktar.
levelCrossing	Nodu tat-triq fejn in-netwerk tat-toroq jinqasam minn ferrovija fl-istess livell.
pseudoNode	Żewġ links tat-toroq jingħaqdu ezatt man-nodu tat-triq.
roadEnd	Link tat-toroq waħda biss tingħaqad man-nodu tat-triq. Tfiisser it-tarf ta' triq.
roadServiceArea	Wiċċ anness ma' triq u maħsub biex joffri servizzi partikulari għaliha.
roundabout	In-nodu tat-triq jirrappreżenta jew ikun jagħmel parti minn roundabout. Roundabout hija triq li tiffirma ċirku li madwaru jithalla jgħaddi traffiku li jkun sejjer f'direzzjoni waħda biss.
trafficSquare	In-nodu tat-triq ikun jinsab ġewwa u/jew jirrappreżenta pjazza għat-traffiku. Pjazza għat-traffiku hija zona magħluqa (parzjalment) minn triqat li tintuża għall-ghanijiet mhux tat-traffiku u li ma tkunx roundabout.

▼B

7.7.3.3. Forma Tal-Mogħdija (FormOfWayValue)

Klassifikazzjoni bbażata fuq il-proprjetajiet fiżiċi tal-link tat-toroq.

▼M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet FormOfWayValue

Valur	Definizzjoni
bicycleRoad	Triq fejn il-biċikletti jkunu l-uniċi vetturi li jistgħu jithallew fiha.
dualCarriageway	Triq b'karreġġjati fizikament separati irrispettivament mill-ghadd ta' korsiji, li ma tkunx awtostrada jew triq bil-karatteristiċi ta' awtostrada.
enclosedTrafficArea	Żona mingħajr struttura interna ta' direzzjonijiet ta' sewqan legalment definiti. Mill-anqas żewġ toroq ikunu magħqudin ma' din iż-żona.
entranceOrExitCarPark	Triq imfassla speċjalment għal dhul u hruġ f'żona ta' parkeġġ.
entranceOrExitService	Triq użata biss għal dhul jew hruġ minn servizz.
freeway	Triq mingħajr qsim f'livell wiehed ma' toroq oħra.
motorway	Triq li għaliha ġeneralment japplikaw regolamenti dwar dhul u użu. Ikollha żewġ karreġġjati jew aktar separati l-aktar fizikament u mingħajr ebda qsim fl-istess livell.
pedestrianZone	Żona b'netwerk ta' toroq imfasslin l-aktar għall-użu pedonali.
roundabout	Triq li tiffurma ċirku li madwaru jithalla jgħaddi traffiku li jkun sejjer f'direzzjoni wahda biss.
serviceRoad	Triq li tkun parallela ma' triq u maħsuba biex tgħaqqad triq b'funzjoni relattivament għolja ta' konnettività ma' toroq b'funzjoni baxxa ta' konnettività.
singleCarriageway	Triq fejn it-traffiku ma jkunx separat minn kwalunkwe oġġett fiżiku.
slipRoad	Triq imfassla l-aktar għal dhul jew hruġ minn triq
tractorRoad	Triq irrangata li tista' tintuza biss minn trattur (vettura tal-farm jew makna tal-foresti) jew minn vettura tal-art (vettura bi qtugh oghla mill-art, roti kbar u bl-erba' roti mekkanizzati (4-wheel drive)).
trafficSquare	Żona magħluqa (parzjalment) minn triqat li tintuza għal għanijiet mhux ta' traffiku u li ma tkunx roundabout.
walkway	Triq rizervata għal użu pedonali u magħluqa b'barriera fizika għall-użu regolari mill-vetturi.

▼ B

7.7.3.4. Parti tat-Triq (RoadPartValue)

Indikazzjoni għal liema parti tat-triq japplika l-valur tal-kejl.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RoadPartValue

Valur	Definizzjoni
carriageway	Il-parti ta' triq li tkun riżervata għat-traffiku.
pavedSurface	Il-parti tat-triq li tkun pavimentata.

▼ B

7.7.3.5. Tip ta' Servizz fit-Triq (RoadServiceTypeValue)

Tipi ta' zoni ta' servizzi fit-triq.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RoadServiceTypeValue

Valur	Definizzjoni
busStation	Is-servizz tat-triq huwa bus stop.
parking	Iż-zona tas-servizz tat-triq hija faċilità ta' parkeġġ.
restArea	Is-servizz tat-triq huwa zona ta' mistrieħ.
toll	Żona li tipprovdi servizzi ta' tariffi bħal emittenti tal-biljetti jew jiġbor il-hlas ta' tariffi.

▼ B

7.7.3.6. Kategorija tas-Superfiċje tat-Triq (RoadSurfaceCategoryValue)

Valuri biex jindikaw jekk triq hijiex iċċangata jew le.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RoadSurfaceCategoryValue

Valur	Definizzjoni
paved	Triq b'wiċċ pavimentat iebes.
unpaved	Triq mhux pavimentata.

▼ B

7.7.3.7. Faċilità ta' Servizz (ServiceFacilityValue)

Faċilitajiet ta' servizz possibbli disponibbli f'erja ta' servizz fit-triq.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet ServiceFacilityValue

Valur	Definizzjoni
drinks	Xorb huwa disponibbli.
food	Ikel huwa disponibbli.
fuel	Fjuwil huwa disponibbli.
picnicArea	Hemm zona tal-piknik.
playground	Hemm zona tal-playground.
shop	Hemm hanut.
toilets	Hemm tojlets.

▼ B

7.7.3.8. Sors tal-Limitu tal-Veloċità (SpeedLimitSourceValue)

Sorsi possibbli għal-limiti tal-veloċità.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet SpeedLimitSourceValue

Valur	Definizzjoni
fixedTrafficSign	Sors huwa sinjal fiss tat-traffiku (ordni amministrattiva speċifika għal sit, limitu ta' veloċità speċifikat).
regulation	Sors huwa regolament (regolament nazzjonali jew "limitu impliċitu ta' veloċità").
variableTrafficSign	Sors huwa sinjal varjabbli tat-traffiku.

▼ B

7.7.3.9. Tip ta' Vettura (VehicleTypeValue)

Tipi possibbli ta' vetturi.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet VehicleTypeValue

Valur	Definizzjoni
allVehicle	Kull vettura, mhux inkluz nies bil-pass.
bicycle	Vettura b'żewġ roti misjuqa bil-pedali.
carWithTrailer	Karozza għall-passiġġieri b'karru mwahhal magħha.
deliveryTruck	Vettura trakk ta' qies relattivament żgħir, li l-użu ewlieni tagħha jkun il-konsenja ta' oġġetti u materjali.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
emergencyVehicle	Vettura għal użu għal sejha ta' emergenza, inkluża iżda mhux biss tal-pulizija, ambulanza u għat-tifi tan-nar.
employeeVehicle	Vettura mhaddma minn impjegat ta' organizzazzjoni li tintuża skont il-proċeduri ta' dik l-organizzazzjoni.
facilityVehicle	Vettura mogħtija għal zona lokalizzata f'qasam immobiljari privat jew ristrett.
farmVehicle	Vettura komunement assoċjata ma' attivitajiet ta' biedja.
highOccupancyVehicle	Vettura li fiha joqogħdu għadd ta' nies li jkun jaqbel mal-għadd minimu speċifikat ta' passiġġieri (jew li jkun jaqbzu).
lightRail	Vettura ta' trasport bħal tren limitata għal netwerk ferrovjarju f'zona limitata.
mailVehicle	Vettura li tiġbor, iġġorr jew twassal il-posta.
militaryVehicle	Vettura awtorizzata minn awtorità militari.
moped	Vettura b'żewġ jew tliet roti mghammra b'makna ta' kombustjoni interna, ta' qies anqas minn 50 cc u ta' veloċità massima li ma taqbiżx il-45 km/h (28 mph).
motorcycle	Vettura b'żewġ jew tliet roti mghammra b'makna ta' kombustjoni interna, ta' qies anqas minn 50 cc u ta' veloċità massima li taqbeż il-45 km/h (28 mph).
passengerCar	Vettura żghira mfassla għal trasport privat tan-nies.
pedestrian	Persuna bil-pass.
privateBus	Vettura mfassla għat-trasport ta' gruppi kbar ta' nies, ta' proprjeta' privata jew mikrija.
publicBus	Vettura mfassla għat-trasport ta' gruppi kbar ta' nies li generalment tkun ikkaratterizzata minn rotot u skedi ppubblikati.
residentialVehicle	Vettura li s-sid tagħha jkun residenti (jew mistieden) fi triq partikulari jew zona f'belt.
schoolBus	Vettura mhaddma f'isem skola għat-trasport ta' studenti.
snowChainEquippedVehicle	Kull vettura mghammra bi ktajjen għall-borra.
tanker	Trakk b'aktar minn żewġ fusijiet użat għall-garr ta' tagħbijiet likwidi jew gass bil-massa.
taxi	Vettura liċenzjata għall-kiri, normalment mghammra b'arlogg.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
transportTruck	Vettura trakk għall-garr ta' oġġetti fit-tul.
trolleyBus	Vettura qisha xarabank għat-trasport tal-massa mqabba ma' netwerk elettriku għall-provvista ta' enerġija.
vehicleForDisabledPerson	Vettura li jkollha identifikazzjoni li turi li tkun magħmula għal persuni b'dizabilità.
vehicleWithExplosiveLoad	Vettura għall-garr ta' tagħbija ta' merkanzija ta' esplossivi.
vehicleWithOtherDangerousLoad	Vettura għall-garr ta' tagħbija ta' merkanzija perikoluza, barra minn tagħbijiet ta' esplossivi u kontaminanti tal-ilma.
vehicleWithWaterPollutingLoad	Vettura għall-garr ta' tagħbija ta' merkanzija ta' kontaminanti tal-ilma.

▼ B

7.7.3.10. Kundizzjoni tat-Temp (WeatherConditionValue)

Valuri biex jindikaw kundizzjonijiet tat-temp li jaffettwaw il-limiti tal-veloċità.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet WeatherConditionValue

Valur	Definizzjoni
fog	Il-veloċità tapplika meta jkun iċ-ċpar.
ice	Il-veloċità tapplika meta jkun hemm is-silġ.
rain	Il-veloċità tapplika meta tkun ix-xita.
smog	Il-veloċità tapplika meta jkun hemm ċertu ammont ta' smog.
snow	Il-veloċità tapplika meta jkun hemm il-borra.

▼ B7.8. **Network ta' Trasport bl-Ilma**7.8.1. *Tipi ta' Oġġetti Ġeografici*

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati man-*Network ta' Trasport bl-Ilma*:

- Beacon
- Buoy
- Klassi tas-CEMT
- Kundizzjoni tal-Faċilità tal-Ilma
- Erja tal-Kanali Navigabbli
- Qsim b'mezz ta' trasport tul korp tal-ilma

▼ B

- Użu ta' mezz ta' trasport tul korp tal-ilma
- Passaġġ fuq l-Ilma Intern
- Passaġġ fuq l-Ilma Bahar
- Erja tal-Port
- Nodu tal-Port
- Restrizzjoni għal Vetturi tal-Ilma
- Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Erja ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Qsim ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Korsija ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Roundabout ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Separatur ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku
- Sekwenza ta' Links tal-Ilma
- Nodu tal-Ilma
- Direzzjoni tal-Fluss tat-Traffiku fl-Ilma
- Passaġġ fuq l-Ilma
- Link ta' Passaġġi fuq l-Ilma
- Nodu ta' Passaġġi fuq l-Ilma

7.8.1.1. Beacon (Beacon)

Ogġett prominenti mibni speċjalment biex jiffirma marka li tidher malajr bhala għajnuna fissa għan-navigazzjoni, jew għal użu f'servej idrografiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportPoint.

7.8.1.2. Baga (Buoy)

Ogġett li jzomm f'wiċċ l-ilma marbut mal-qiegħ f'post partikolari (assenjat), bhala għajnuna għan-navigazzjoni jew għal skopijiet speċifiċi oħrajn.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportPoint.

7.8.1.3. Klassi tas-CEMT (CEMTClass)

Il-klassifikazzjoni ta' passaġġ fuq l-ilma intern skont is-CEMT (Il-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport).

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip CEMTClass

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
CEMTClass	Valur li jindika l-klassifikazzjoni ta' Passaġġ fuq l-ilma intern skont is-CEMT (Il-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport).	CEMTClassValue	

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip CEMTClass

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bl-ilma.

▼B

7.8.1.4. Kundizzjoni tal-Facilità tal-Ilma (ConditionOfWaterFacility)

L-istat ta' element fin-netwerk tat-trasport bl-ilma fir-rigward tal-kompletazzjoni u l-użu tiegħu.

Dan it-tip huwa subtip ta' ConditionOfFacility.

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip ConditionOfWater-Facility

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bl-ilma.

7.8.1.5. Erja tal-Kanali Navigabbli (FairwayArea)

Il-parti prinċipali ta' passaġġ fuq l-ilma li tulha jkun hemm navigazzjoni.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.8.1.6. Qsim b'mezz ta' trasport tul korp tal-ilma (FerryCrossing)

Passaġġ fuq l-ilma speċjali maħsub biex jappoġġa t-trasport ta' passigġieri, vetturi jew merkanzija oħra tul korp tal-ilma, u li normalment jintuża bhala konnessjoni li tgħaqqad żewġ nodi jew iżjed ta' netwerk tat-trasport ibbażat fuq l-art.

Dan it-tip huwa subtip ta' Waterway.

7.8.1.7. Użu ta' mezz ta' trasport tul korp tal-ilma (FerryUse)

It-tip ta' trasport li jsir bi qsim b'mezz ta' trasport tul korp tal-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportProperty.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip FerryUse

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
ferryUse	Valur li jindika t-tip ta' trasport li jsir bi qsim b'mezz ta' trasport tul korp tal-ilma.	FerryUseValue	

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip FerryUse

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' oġġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bl-ilma.

7.8.1.8. Passaġġ fuq l-Ilma Intern (InlandWaterway)

Passaġġ fuq l-ilma li hu definit f'ilmijiet kontinentali interni.

Dan it-tip huwa subtip ta' Waterway.

7.8.1.9. Passaġġ fuq l-Ilma Baħar (MarineWaterway)

Passaġġ fuq l-ilma li hu definit f'ilmijiet tal-baħar.

Dan it-tip huwa subtip ta' Waterway.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip MarineWaterway

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
deepWaterRoute	Attribut li jindika jekk il-passaġġ fuq l-ilma marittimu huwiex rotta fl-ilma fond.	Boolean	voidable

▼B

7.8.1.10. Erja tal-Port (PortArea)

Ogġett ġeografiku ta' erja li jintuża biex jirrappreżenta l-limiti fiżiċi tal-faċilitajiet kollha li jikkostitwixxu ż-zona terrestri ta' port tal-baħar jew intern.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

7.8.1.11. Nodu tal-Port (PortNode)

Ogġett ġeografiku ta' punt li jintuża biex jirrappreżenta port tal-baħar jew intern b'mod simplifikat, li jinsab bejn wiehied u iehor max-xatt tal-korp tal-ilma fejn jinsab il-port.

Dan it-tip huwa subtip ta' WaterNode.

7.8.1.12. Restrizzjoni Għal Vetturi tal-Ilma (RestrictionForWaterVehicles)

Restrizzjoni fuq vetturi fuq element ta' trasport bl-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' RestrictionForVehicles.

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip RestrictionForWaterVehicles

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bl-ilma.

7.8.1.13. Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationScheme)

Skema li għandha l-għan li tnaqqas ir-riskju ta' kollizzjoni f'żoni b'kongestjoni tat-traffiku u/jew li jikkonverġu billi tissepura t-traffiku li jimxi f'direzzjonijiet opposti, jew kwazi opposti.

Dan it-tip huwa astratt.

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-ogġett ġeografiku tat-tip TrafficSeparationScheme

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
component	Komponent ta' skema ta' separazzjoni tat-traffiku.	TrafficSeparationSchemeArea	
marineWaterRoute	Il-gabra ta' passaġġi fuq l-ilma baħar assoċjata ma' skema ta' separazzjoni tat-traffiku.	MarineWaterway	
markerBeacon	Markatur li jifforma parti minn skema ta' separazzjoni tat-traffiku.	Beacon	
markerBuoy	Markatur li jifforma parti minn skema ta' separazzjoni tat-traffiku.	Buoy	

7.8.1.14. Erja ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationSchemeArea)

Ogġett ġeografiku tal-erja li jifforma parti minn skema ta' separazzjoni tat-traffiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportArea.

Dan it-tip huwa astratt.

▼B

- 7.8.1.15. Qsim ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationSchemeCrossing)

Erja definita fejn korsiji tat-traffiku jaqsmu 'l xulxin.

Dan it-tip huwa subtip ta' TrafficSeparationSchemeArea.

- 7.8.1.16. Korsija ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationSchemeLane)

Erja f'limiti definiti fejn jiġi stabbilit il-fluss tat-traffiku f'direzzjoni wahda.

Dan it-tip huwa subtip ta' TrafficSeparationSchemeArea.

- 7.8.1.17. Roundabout ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationSchemeRoundabout)

Skema ta' separazzjoni tat-traffiku fejn it-traffiku jimxi f'direzzjoni bil-maqlub madwar punt jew zona speċifikati.

Dan it-tip huwa subtip ta' TrafficSeparationSchemeArea.

- 7.8.1.18. Separatur ta' Skema ta' Separazzjoni tat-Traffiku (TrafficSeparationSchemeSeparator)

Żona li tissepura l-korsiji fejn bastimenti jkunu qeghdin jipproċedu f'direzzjonijiet opposti jew kważi opposti; jew li tissepura korsiji tat-traffiku dezinjati għal klassijiet partikolari ta' bastimenti li qeghdin jipproċedu fl-istess direzzjoni.

Dan it-tip huwa subtip ta' TrafficSeparationSchemeArea.

- 7.8.1.19. Sekwenza ta' Links tal-Ilma (WaterLinkSequence)

Ogġett ġeografiku lineari, kompost minn gabra organizzata ta' links ta' passaġġi fuq l-ilma u/jew links ta' kanali tal-ilma (kif neċessarju), li jirrappreżenta moghdija kontinwa fin-netwerk tal-ilma minghajr ebda fergħa.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSequence.

- 7.8.1.20. Nodu tal-Ilma (WaterNode)

Ogġett ġeografiku ta' punt li jintuża biex jirrappreżenta l-konnettività bejn żewġ links differenti ta' passaġġi fuq l-ilma, jew bejn link ta' passaġġ fuq l-ilma u link ta' kanal tal-ilma, fin-netwerk ta' trasport bl-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportNode.

Dan it-tip huwa astratt.

- 7.8.1.21. Direzzjoni tal-Fluss tat-Traffiku fl-Ilma (WaterTrafficFlowDirection)

Jindika d-direzzjoni tal-fluss tat-traffiku tat-trasport fl-ilma fir-rigward tad-direzzjoni tal-vettur tal-link tat-trasport bl-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' TrafficFlowDirection.

Limitazzjonijiet tal-ogġett ġeografiku tat-tip WaterTrafficFlowDirection

Din il-proprjetà tista' tiġi assoċjata biss ma' ogġett ġeografiku li hu parti min-netwerk ta' trasport bl-ilma.

▼B

7.8.1.22. Passaġġ fuq l-Ilma (Waterway)

Ġabra ta' sekwenzi ta' links tal-ilma u jew passaġġi fuq l-ilma individwali u/jew links ta' kanali tal-ilma (kif neċessarju) li huma karatterizzati minn identifikatur tematiku wiehed jew iżjed u/jew proprjetà tematika waħda jew iżjed, li jiffurmaw rotta navigabbli fi hdan korp tal-ilma (oċeani, ibhra, xmajjar, lagi jew kanali).

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLinkSet.

Dan it-tip huwa astratt.

7.8.1.23. Link ta' Passaġġ fuq l-Ilma (WaterwayLink)

Ogġett ġeografiku lineari li jiddeskrivi l-ġeometrija jew il-konnettività tan-netwerk ta' trasport bl-ilma bejn żewġ nodi konsekuttivi ta' passaġġi fuq l-ilma jew ta' kanali tal-ilma. Jirrapprezenta taqsima lineari tul korp tal-ilma li tintuża għat-trasport marittimu.

Dan it-tip huwa subtip ta' TransportLink.

7.8.1.24. Nodu ta' Passaġġi fuq l-Ilma (WaterwayNode)

Ogġett ġeografiku ta' punt li jintuża biex jirrapprezenta l-konnettività bejn żewġ links differenti ta' passaġġi fuq l-ilma, jew bejn link ta' passaġġ fuq l-ilma u link ta' kanal tal-ilma, fin-netwerk ta' trasport bl-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' WaterNode.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip WaterwayNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
formOfWaterwayNode	Deskrizzjoni tal-funzjoni ta' nodu ta' passaġġ fuq l-ilma fin-netwerk ta' trasport bl-ilma.	FormOfWaterwayNodeValue	voidable

7.8.2. *Enumerazzjonijiet*

7.8.2.1. Klassi tas-CEMT (CEMTClassValue)

Klassifikazzjoni ta' passaġġ fuq l-ilma intern skont is-CEMT (il-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport) ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni CEMTClassValue

Valur	Definizzjoni
I	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi I-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
II	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi II-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
III	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi III-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
IV	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi IV-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.

▼ B

Valur	Definizzjoni
Va	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi Va-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
Vb	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi Vb-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
VIa	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi VIa-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
VIIb	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi VIIb-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
VIIc	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi VIIc-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.
VII	Passaġġ fuq l-ilma intern li jappartjeni għall-klassi VII-CEMT, iddefinit mill-Konferenza Ewropea tal-Ministri tat-Trasport, ir-Riżoluzzjoni Nru 92/2 - Tabella 1.

7.8.3. *Listi ta' Kodiċijiet*

7.8.3.1. Użu tal-Laneċ (FerryUseValue)

It-tipi ta' trasport li jittwettaq minn lanċa.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet FerryUseValue

Valur	Definizzjoni
cars	Feri li għorr karozzi.
other	Feri li għorr għamliet oħra ta' trasport barra minn tal-passiġġieri, karozzi, trakkijiet jew treni.
passengers	Feri li għorr passiġġieri.
train	Feri li għorr treni.
trucks	Feri li għorr trakkijiet.

▼ B

7.8.3.2. Nodu tal-Forma tal-Passaġġ fuq l-Ilma (FormOfWaterwayNodeValue)

Il-funzjoni ta' Nodu ta' Passaġġ fuq l-Ilma fin-netwerk ta' trasport bl-ilma.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet FormOfWaterwayNodeValue

Valur	Definizzjoni
junctionFork	Elementi ta' infrastruttura fejn il-fluss tat-traffiku ta' bastimenti jaqsam fluss jew punti oħra ta' traffiku fejn flussi ta' traffiku ta' bastimenti jinfirdu jew jiltaqghu.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
lockComplex	Maghlaq jew gruppi ta' mgħalaq, maħsubin biex jittellgħu u jitnizzlu dghajjes bejn meded ta' ilma ta' livelli differenti fi xmajjar u f'passaġġi tal-ilma.
movableBridge	Pont li jista' jittella' jew jiddawwar biex jithallew jghaddu l-vapuri.
shipLift	Makna għall-garr ta' dghajjes bejn korpi ta' ilma f'żewġ elevazzjonijiet differenti, li tintuża minflok mgħalaq ta' kanali.
waterTerminal	Il-lok fejn isir trażbord ta' oġġetti.
turningBasin	Post fejn kanal jew passaġġ dejjaq tal-ilma jitwessgħu biex jithallew iduru dghajjes.

▼ **B**7.9. **Rekwiziti Speċifiċi għal Tema**7.9.1. *Il-konsistenza bejn settijiet ta' dejta ġeografika*

1. Nodi u rappreżentazzjonijiet ta' linji tan-nofs ta' Netwerks tat-Trasport dejjem għandhom ikunu jinsabu fil-limitu tar-rappreżentazzjoni tal-erja tal-istess oġġett.
2. Il-konnettività bejn Netwerks tat-Trasport tul limiti statali u – meta applikabbli – ukoll tul limiti reġjonali (u settijiet tad-dejta) fi ħdan Stati Membri għandhom ikunu stabbiliti u miżmuma mill-awtoritajiet rispettivi, bl-użu tal-mekkanizmi ta' konnettività transkonfinali pprovduti mit-tip NetworkConnection

7.9.2. *L-immudellar ta' referenzi tal-oġġett*

1. Meta tintuża referenza lineari f'dejta tan-Netwerks tat-Trasport, il-pożizzjoni tal-proprietajiet referenzjati fuq links u sekwenzi ta' links għandha tiġi espressa bħala distanzi mkejla tul il-ġeometrija pprovduta tal-oġġett(i) tal-link bażi.
2. Konnessjoni intermodali għandha dejjem tirreferi għal żewġ elementi li jappartjenu għal netwerks differenti.

7.9.3. *Rappreżentazzjoni ġeometrika*

1. It-truf ta' links tat-trasport għandhom ikunu konnessi kull meta teżisti intersezzjoni bejn il-fenomeni tad-dinja reali li jirrappreżentaw. Ma għandha tinholq l-ebda konnessjoni f'elementi tan-netwerk inkroċjati meta ma jkunx possibbli li tghaddi minn element wiehed għall-iehor.
2. F'sett tad-dejta ta' Netwerks tat-Trasport li fi h in-nodi, dawn in-nodi għandhom ikunu preżenti biss fejn Links tat-Trasport jingħaqdu jew jintemmu.

7.9.4. *L-immudellar ta' referenzi tal-oġġett*

In-netwerks għat-trasport bl-ilma għandhom jerġgħu jużaw, meta din tkun teżisti u jkun prattiku, il-ġeometrija tal-linja tan-nofs tan-netwerk tal-ilma fit-Tema tal-Idrografija. Għaldaqstant, ir-referenzjar tal-oġġetti għandu jintuża biex isir il-link bejn il-fluss ta' trasport bl-ilma mal-ġeometrija eżistenti tan-netwerk tal-ilma fit-Tema tal-Idrografija.

▼B7.9.5. *Linji Tan-nofs*

Il-linji tan-nofs ta' ogġetti tat-Triq u Ferrovjarji għandhom jaqgħu fil-limiti tal-ogġett fiżiku fid-dinja reali li jirrappreżentaw jekk il-Link ikun indikat bħala mhux “fictitious”.

7.9.6. *L-iżgurar tal-Konnettività tan-Netzwerk*

1. Kull meta teżisti konnessjoni f'network tat-trasport, it-truf tal-links kollha konnessi u n-nodu mhux obligatorju li jiehdu sehem f'din il-konnessjoni għandhom ikunu pożizzjonati f'distanza li tkun iżgħar mit-tolleranza tal-konnettività minn xulxin.
2. Truf tal-links u nodi li mhumiex konnessi għandhom dejjem jiġu separati b'distanza li tkun ikbar mit-tolleranza tal-konnettività.
3. F'settijiet tad-dejta fejn ikun hemm prezenti kemm links tat-trasport kif ukoll nodi, il-pożizzjoni relattiva ta' nodi u truf tal-links fir-rigward tat-tolleranza tal-konnettività speċifikata għandhom jikkorrispondu mal-assocjazzjonijiet li jeżistu bejniethom fis-sett tad-dejta.

7.10. **Saffi****Saffi għat-tema ta' dejta ġeografika Networks tat-Trasport**

Tip ta' Saff	Titlu tas-Saff	Tip(i) ta' ogġett(i) ġeografiku/ġeografici
TN.CommonTransportElements.TransportNode	Nodu tat-Trasport Ġeneriku	TransportNode
TN.CommonTransportElements.TransportLink	Link tat-Trasport Ġeneriku	TransportLink
TN.CommonTransportElements.TransportArea	Erja tat-Trasport Ġenerika	TransportArea
TN.RoadTransportNetwork.RoadLink	Link tat-Toroq	RoadLink
TN.RoadTransportNetwork.VehicleTrafficArea	Erja tat-Traffiku tal-Vetturi	VehicleTrafficArea
TN.RoadTransportNetwork.RoadServiceArea	Erja ta' Servizz fit-Triq	RoadServiceArea
TN.RoadTransportNetwork.RoadArea	Erja tat-Triq	RoadArea
TN.RailTransportNetwork.RailwayLink	Link Ferrovjarju	RailwayLink
TN.RailTransportNetwork.RailwayStationArea	Erja ta' Stazzjon Ferrovjarja	RailwayStationArea
TN.RailTransportNetwork.RailwayYardArea	Erja ta' Depost Ferrovjarju	RailwayYardArea
TN.RailTransportNetwork.RailwayArea	Erja Ferrovjarja	RailwayArea

▼ B

Tip ta' Saff	Titlu tas-Saff	Tip(i) ta' ogġett(i) ġeografiku/ġeografici
TN.WaterTransportNetwork.WaterwayLink	Link ta' Passaġġi fuq l-Ilma	WaterwayLink
TN.WaterTransportNetwork.FairwayArea	Erja tal-Kanali Navi-gabbli	FairwayArea
TN.WaterTransportNetwork.PortArea	Erja tal-Port	PortArea
TN.AirTransportNetwork.AirLink	Link tal-Ajru	AirLink
TN.AirTransportNetwork.AerodromeArea	Erja ta' Ajrudrom	AerodromeArea
TN.AirTransportNetwork.RunwayArea	Erja tar-Runway	RunwayArea
TN.AirTransportNetwork.AirspaceArea	Żona ta' Spazju tal-Ajru	AirspaceArea
TN.AirTransportNetwork.ApronArea	Erja tar-Rampa	ApronArea
TN.AirTransportNetwork.TaxiwayArea	Erja tat-Taxiway	TaxiwayArea
TN.CableTransportNetwork.CablewayLink	Link ta' Rotta b'Kablaġġ	CablewayLink

8. IDROGRAFIJA

8.1. **Definizzjonijiet**

Minbarra d-definizzjonijiet stabbiliti fl-Artikolu 2, għandhom japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- “akwifer” tfisser saff jew saffi taht is-superfície ta' blat jew strata ġeologiċi ohra ta' porożità u permeabbiltà suffiċjenti biex jiippermettu jew fluss sinifikanti ta' ilma ta' taht l-art jew l-astrazzjoni ta' kwantitajiet sinifikanti ta' ilma ta' taht l-art,
- “ilma ta' taht l-art” tfisser l-ilma kollu li jinsab taht is-superfície tal-art fiż-żona ta' saturazzjoni u f'kuntatt dirett mal-art jew mal-hamrija ta' taht l-art,
- “sottobaċir” tfisser erja ta' art li minnha l-iskol kollu tal-wiċċ jgħaddi minn serje ta' nixxigħat, xmajjar u, possibbilment, lagi għal punt partikolari fi kanal tal-ilma,

8.2. **L-istruttura tat-Tema ta' Dejta Ġeografika Idrografija**

It-tipi speċifikati għat-tema ta' dejta ġeografika Idrografija huma strutturati fil-pakketti li ġejjin:

- Bazi – Idro
- Netwerk – Idro
- Ilmijiet Fiziċi - Idro.
- Rappurtar - Idro.

▼ B8.3. **Baži – Idro**8.3.1. *Tipi ta' Ogġetti Ġeografici*

It-tipi ta' ogġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti ġeografici relatati għal Baži - Idro:

— Ogġett Idro

8.3.1.1. Ogġett Idro (HydroObject)

Baži ta' identità għal ogġetti idrografici (inkużi daww magħmula mill-bniedem) fid-dinja reali.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-ogġett ġeografiku tat-tip HydroObject

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geographicalName	Isem ġeografiku li jintuża biex jidentifika ogġett idrografiku fid-dinja reali. Jipprovdi “spjega” biex jiġu assoċjati implicitament rappreżentazzjonijiet differenti tal-ogġett.	GeographicalName	voidable
hydroId	Identifikatur li jintuża biex jidentifika ogġett idrografiku fid-dinja reali. Jipprovdi “spjega” biex jiġu assoċjati implicitament rappreżentazzjonijiet differenti tal-ogġett.	HydroIdentifier	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-ogġett ġeografiku tat-tip HydroObject

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
relatedHydroObject	Ogġett idrografiku relatat li jirrappreżenta l-istess entità tad-dinja reali.	HydroObject	voidable

8.3.2. *Tipi ta' Dejta*

8.3.2.1. Identifikatur Idro (HydroIdentifier)

Identifikatur tematiku idrografiku.

Attributi tad-dejta tat-tip HydroIdentifier

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
classificationScheme	Deskrizzjoni tal-iskema ta' identifikazzjoni (Nazzjonali, Ewropea, eċċ.) li tkun qiegħda tintuża.	CharacterString	
localId	Identifikatur lokali assenjat minn xi awtorità.	CharacterString	
namespace	Indikatur tal-ambitu għall-identifikatur lokali.	CharacterString	

▼ B8.4. **Netwerk – Idro**8.4.1. *Tipi ta' Oggetti Ġeografici*

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati man-Netwerk - Idro:

- Nodu Idro
- Link ta' Kanali tal-Ilma
- Sekwenza ta' Links ta' Kanali tal-Ilma
- Qsim Separat ta' Kanali tal-Ilma

8.4.1.1. Nodu Idro (HydroNode)

Nodu fi hdan netwerk idrografiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' Node.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip HydroNode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
hydroNodeCategory	In-Natura tan-nodu idro	HydroNodeCategoryValue	voidable

8.4.1.2. Link ta' Kanal tal-Ilma (WatercourseLink)

Segment ta' kanal tal-ilma fi hdan netwerk idrografiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' Link.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip WatercourseLink

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
flowDirection	Id-direzzjoni tal-kanal tal-ilma fis-segment relattiva għad-digittizzazzjoni tal-ġeometrija tas-segment.	LinkDirectionValue	voidable
length	It-tul ta' segment tan-netwerk.	Length	voidable

8.4.1.3. Sekwenza ta' Links ta' Kanali tal-Ilma (WatercourseLinkSequence)

Sekwenza ta' links ta' kanali tal-ilma li jirraprezentaw mogħdija mingħajr ferġat tul netwerk idrografiku.

Dan it-tip huwa subtip ta' LinkSequence.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

8.4.1.4. Qsim Separat ta' Kanali tal-Ilma (WatercourseSeparatedCrossing)

Element fin-netwerk idrografiku użat biex jindika qsim mingħajr inter-azzjonijiet ta' links ta' kanali tal-ilma separati skont il-livell.

▼ B

Dan it-tip huwa subtip ta' GradeSeparatedCrossing.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

8.4.2. *Listi ta' Kodiċijiet*

8.4.2.1. Kategorija Nodu Idro (HydroNodeCategoryValue)

Tiddefinixxi kategoriji għal tipi differenti ta' nodi ta' netwerk idrografiku.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet HydroNodeCategoryValue

Valur	Definizzjoni
boundary	Nodu użat biex jingħaqdu netwerks differenti.
flowConstriction	Nodu ta' netwerk li ma jkunx relatat mat-topoloġija tan-netwerk fiha nnifsha, iżda li jkun assoċjat ma' punt idrografiku ta' interess jew ma' faċilità, jew ma' oġġett magħmul mill-bniedem li jaffettwa l-fluss tan-netwerk.
flowRegulation	Nodu ta' netwerk li ma jkunx relatat mat-topoloġija tan-netwerk fiha nnifsha, iżda li jkun assoċjat ma' punt idrografiku ta' interess jew ma' faċilità, jew ma' oġġett magħmul mill-bniedem li jirregola l-fluss tan-netwerk.
junction	Nodu fejn tliet links jew aktar jingħaqdu.
outlet	Nodu fit-tarf ta' serje ta' links interkonnessi.
source	Nodu tal-bidu ta' serje ta' links interkonnessi.

▼ B8.5. **Ilmijiet Fiziċi – Idro**8.5.1. *Tipi ta' Oġġetti Ġeografici*

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici relatati mal-Ilmijiet Fiziċi - Idro:

- Qsim
- Diga jew Ilqugh
- Baċir tal-Iskular
- Imbankment
- Kaskati
- Punt tax-Xmajjar
- Baxxfond
- Punt ta' Interess Idro
- Impjant tal-Energija Idro

▼ B

- Art Mgharrqa
- Limitu bejn l-Art u l-Ilma
- Xatba
- Oġġett Magħmul mill-Bniedem
- Reġjun tal-Oċean
- Pajp
- Stazzjon tal-Ippumpjar
- Rapidi
- Baċir tax-Xmara
- Shore
- Bini mal-Linja tal-Kosta
- Sieqja
- Ilma Qieghed
- Ilma tas-Superfiċje
- Kanal tal-ilma
- Art Mistaghdra

8.5.1.1. Qsim (Crossing)

Oġġett magħmul mill-bniedem li jippermetti l-passaġġ tal-ilma fuq jew taht ostakolu.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Crossing

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
type	It-tip ta' qsim fiżiku.	CrossingTypeValue	voidable

8.5.1.2. Diga jew Ilquġh (DamOrWeir)

Barriera permanenti tul kanal tal-ilma li tintuża biex iżzomm l-ilma jew biex tikkontrolla l-fluss tiegħu.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

8.5.1.3. Baċir tal-Iskular (DrainageBasin)

Żona li jkollha żbukk komuni għal dak l-ilma li jibqa' fis-superfiċje.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip DrainageBasin

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
area	Id-daqs taz-żona tal-baċir tal-iskular.	Area	voidable
basinOrder	Numru (jew kodiċi) li jesprimi l-grad ta' tifriġh/tqassim f'sistema ta' baċiri tal-iskular.	HydroOrderCode	voidable

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ġiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-baċir tal-iskular, bhala superficje.	GM_Surface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
origin	L-orijini tal-baċir tal-iskular.	OriginValue	voidable

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip DrainageBasin

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
outlet	L-iżbokk(i) tal-ilma tas-superficje f'baċir tal-iskular.	SurfaceWater	voidable
containsBasin	Subbaċir iżghar li jkun jinsab fi hdan baċir ikbar.	DrainageBasin	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip DrainageBasin

Baċir tax-xmara ma jistax ikun jinsab fi hdan baċir iehor.

8.5.1.4. Imbankment (Embankment)

Borġ għoli u twil ta' hamrija jew materjal iehor, magħmul mill-bniedem.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Żoni ta' riskju naturali fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

8.5.1.5. Kaskati (Falls)

Parti minn kanal tal-ilma li tinzel b'mod vertikali meta taq' mill-gholi.

Dan it-tip huwa subtip ta' FluvialPoint.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Falls

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
height	Id-distanza mkejla mill-punt l-iżjed baxx tal-baċi fil-livell tal-art jew tal-ilma (in-naħa għan-niżla/in-naħa fid-direzzjoni tax-xmara) sal-ogħla punt tal-oġġett ġeografiku.	Length	voidable

▼B

8.5.1.6. Punt tax-Xmajjar (FluvialPoint)

Punt idro ta' interess li jaffettwa l-fluss ta' kanal tal-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroPointOfInterest.

Dan it-tip huwa astratt.

8.5.1.7. Baxxfond (Ford)

Parti baxxa ta' kanal tal-ilma li tintuza bhala qsim.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

8.5.1.8. Punt ta' Interess Idro (HydroPointOfInterest)

Post naturali fejn l-ilma jidher, jghib jew jibdel il-fluss tieghu.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip HydroPointOfInterest

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-punt idro ta' interess, bhala punt, kurva jew superficje.	GM_Primitive	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
levelOfDetail	Ir-riżoluzzjoni, espressa bhala l-invers ta' skala indikattiva jew distanza mill-art.	MD_Resolution	

8.5.1.9. Impjant tal-Energija Idro (HydroPowerPlant)

Facilità għall-generazzjoni tal-enerġija mill-moviment tal-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jigi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Rizorsi tal-enerġija fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼ **B**

8.5.1.10. Art Mgharrqa (InundatedLand)

Medda kbira ta' art perjodikament koperta bl-ilma tal-gharghar, bl-eskluzjoni tal-ilmijiet tal-marea.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Żoni ta' riskju naturali fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip InundatedLand

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ġiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-art mgharrqa, bhala superficje.	GM_Surface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
inundationReturnPeriod	Il-perjodu medju (fi snin) bejn l-okkorrenzi ta' avveniment ta' tgharriq.	Number	voidable
inundationType	It-tip ta' art soġġetta għal tgharriq abbazi tal-kawża tat-tgharriq tagħha.	InundationValue	voidable

8.5.1.11. Limitu bejn l-Art u l-Ilma (LandWaterBoundary)

Il-linja fejn massa tal-art tkun f'kuntatt ma' korp tal-ilma.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip LandWaterBoundary

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ġiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-limitu bejn l-art u l-ilma, bhala kurva.	GM_Curve	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
origin	L-orijini tal-limitu bejn l-art u l-ilma.	OriginValue	voidable
waterLevelCategory	Il-livell tal-ilma li jiddefinixxi l-limitu bejn l-art u l-ilma.	WaterLevelValue	voidable

▼B

8.5.1.12. Xatba (Lock)

Żona maghluqa b'par jew b'serje ta' xtabi li jintużaw biex jgħollu jew ibaxxu bastimenti hekk kif jgħaddu minn livell tal-ilma għall-iehor.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

8.5.1.13. Oġġett Magħmul mill-Bniedem (ManMadeObject)

Oġġett artifiċjali li jkun jinsab għewwa korp tal-ilma u jkollu waħda mit-tipi ta' funzjonijiet li ġejjin: - Izomm l-ilma; - Jirregola l-kwantità tal-ilma; - Ibbiddel il-fluss tal-ilma; - Iħalli kanali tal-ilma jaqsmu 'l xulxin.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip ManMadeObject

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
condition	L-istat tal-ippjanar, tal-bini, tat-tiswija, u/jew tal-manutenzjoni tal-istrutturi u/jew tat-tagħmir li jinkludi faċilità u/jew li jkun jinsab f'sit, b'mod kumplessiv.	ConditionOfFacilityValue	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-oġġett magħmul mill-bniedem, bħala punt, kurva jew superficje.	GM_Primitive	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
levelOfDetail	Ir-riżoluzzjoni, espressa bħala l-invers ta' skala indikattiva jew distanza mill-art.	MD_Resolution	

8.5.1.14. Reġjun tal-Oċean (OceanRegion)

Wiehed mit-tliet l-ikbar reġjuni tal-oċean dinji, kull wiehed b'subzoni u żoni marginali assoċjati u soġġett għal sistema ta' fluss indipendenti.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jigi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Reġjuni tal-baħar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼ **B****Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip OceanRegion**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-ħin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħhlet jew ġiet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-ħin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ġiet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tar-reġjun tal-oċean, bhala superficje.	GM_Surface	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip OceanRegion

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
foreshore	Il-parti tal-plajja jew tax-xtajta li tinsab bejn il-marka tal-ilma baxxa u l-oghla limitu tal-azzjoni normali tal-mewġ.	Shore	voidable

8.5.1.15. Pajp (Pipe)

Tube għat-trasport ta' solidi, likwidi jew gassijiet.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

Dan it-tip huwa tip ta' kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Utilità u servizzi tal-gvern fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

8.5.1.16. Stazzjon tal-Ippumpjar (PumpingStation)

Facilità għaċ-ċaqliq ta' solidi, likwidi jew gassijiet permezz ta' pressjoni jew għid tal-arja.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

Dan it-tip huwa tip ta' kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Utilità u servizzi tal-gvern fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

8.5.1.17. Rapidi (Rapids)

Porzjonijiet ta' nixxiegha b'kurrent aċċellerat fejn tinzel malajr izda minghajr kiswa fix-xaqliba tal-qiegh sufficjenti biex tiffirma kaskata.

Dan it-tip huwa subtip ta' FluvialPoint.

8.5.1.18. Baċir tax-Xmara (RiverBasin)

Iż-zona ta' art li minnha l-iskol kollu tal-wieċ jgħaddi minn sekwenza ta' nixxighat, xmajjar u, possibbilment, lagi għal punt partikolari fil-baħar f'halq xmara wahda, estwarju jew delta.

Dan it-tip huwa subtip ta' DrainageBasin.

▼ B

8.5.1.19. Plajja (Shore)

Il-medda dejqa tal-art f'kuntatt immedjat ma' kwalunkwe korp tal-ilma inkluża z-zona bejn linji tal-ilma gholjin u baxxi.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li ghandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Kopertura tal-art fl-Anness II ghad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Shore

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddaħhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
composition	It-tip(i) primarju/i ta' materjal li minnu jkun magħmul oġġett ġeografiku, bl-eskluzjoni tas-superfície.	ShoreTypeValue	voidable
delineationKnown	Indikazzjoni li d-delineazzjoni (pereżempju: limiti u informazzjoni) ta' oġġett ġeografiku hija magħrufa.	Boolean	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-plajja, bhala superfície.	GM_Surface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	

8.5.1.20. Bini mal-Linja tal-Kosta (ShorelineConstruction)

Struttura artifiċjali annessa ma' art fil-limiti ta' korp ta' ilma u fissa fil-pożizzjoni tagħha.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

8.5.1.21. Sieqja (Sluice)

Gifun miftuh, inklinat mghammar b'xatba biex jirregola l-fluss tal-ilma.

Dan it-tip huwa subtip ta' ManMadeObject.

8.5.1.22. Ilma Qiegħed (StandingWater)

Korp tal-ilma li jkun imdawwar kollu bl-art.

Dan it-tip huwa subtip ta' SurfaceWater.


Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip StandingWater

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
elevation	L-elevazzjoni 'l fuq mil-livell medju tal-baħar.	Length	voidable
meanDepth	Il-fond medju tal-korp tal-ilma.	Length	voidable
surfaceArea	L-erja tas-superfiċje tal-korp tal-ilma.	Area	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip StandingWater

Il-ġeometrija tal-ilma qiegħed tista' tkun superfiċje jew punt

8.5.1.23. Ilma tas-Superfiċje (SurfaceWater)

Kwalunkwe korp magħruf ta' passaġġ fuq l-ilma intern.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip SurfaceWater

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-ilma tas-superfiċje: - jew kurva jew superfiċje għal kanal tal-ilma; - jew punt jew superfiċje għal ilma qiegħed.	GM_Primitive	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
levelOfDetail	Ir-riżoluzzjoni, espressa bħala l-invers ta' skala indikattiva jew distanza mill-art.	MD_Resolution	
localType	Jipprovdi isem "lokali" għat-tip ta' ilma tas-superfiċje.	LocalisedCharacterString	voidable
origin	L-orijini tal-ilma tas-superfiċje.	OriginValue	voidable
persistence	Il-grad ta' persistenza tal-ilma.	HydrologicalPersistenceValue	voidable
tidal	Jidentifika jekk l-ilma tas-superfiċje huwiex affettwat mill-ilma tal-marea.	Boolean	voidable

▼B

Rwoli ta' assoċjazzjoni tal-oġġett ġeografiku tat-tip SurfaceWater

Rwol ta' assoċjazzjoni	Definizzjoni	Tip	Voidability
bank	Ix-xatt/xtut assoċjat(i) ma' ilma tas-superfiċje.	Shore	voidable
drainsBasin	Il-baċir(i) skulat(i) minn ilma tas-superfiċje.	DrainageBasin	voidable
neighbour	Assoċjazzjoni għal istanza oħra tal-istess ilma tas-superfiċje tad-dinja reali f'sett tad-dejta iehor.	SurfaceWater	voidable

8.5.1.24. Kanal tal-ilma (Watercourse)

Kanal tal-ilma jew nixxiegha ġieri naturali jew magħmul/a mill-bniedem.

Dan it-tip huwa subtip ta' SurfaceWater.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Watercourse

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
condition	L-istat tal-ippjanar, tal-bini, tat-tiswija, u/jew tal-manutenzjoni ta' kanal tal-ilma.	ConditionOfFacilityValue	voidable
delineationKnown	Indikazzjoni li d-delineazzjoni (pereżempju: limiti u informazzjoni) ta' oġġett ġeografiku hija magħrufa.	Boolean	voidable
length	It-tul tal-kanal tal-ilma.	Length	voidable
level	Il-pożizzjoni vertikali tal-kanal tal-ilma relattiv għall-art.	VerticalPositionValue	voidable
streamOrder	Numru (jew kodiċi) li jesprimi l-grad ta' tifriġh f'sistema ta' nixxigħat.	HydroOrderCode	voidable
width	Il-wisa' ta' kanal tal-ilma (bħala firxa) tul tulu.	WidthRange	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip Watercourse

Il-ġeometrija ta' kanal tal-ilma tista' tkun kurva jew superfiċje

Attribut ta' kundizzjoni jista' jiġi speċifikat biss għal kanal tal-ilma magħmul mill-bniedem.

8.5.1.25. Art Mistagħdra (Wetland)

Żona bi skultura fqira jew perjodikament mgharrqa fejn il-hamrija hija saturata bl-ilma, u l-vegetazzjoni hija sostnuta.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Kopertura tal-art fl-Anness II għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼ **B****Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip Wetland**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verzjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
geometry	Il-ġeometrija tal-art mistagħdra, bhala superfiċje.	GM_Surface	
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifer	
localType	Jipprovi isem “lokali” għat-tip ta' art mistagħdra.	LocalisedCharacterString	voidable
tidal	Jidentifika jekk l-art mistagħdra hijjex affettwata mill-ilma tal-marea.	Boolean	voidable

8.5.2. *Tipi ta' Dejta*

8.5.2.1. Kodiċi tal-Ordni Idro (HydroOrderCode)

“Kodiċi tal-ordni” b'tifsira idroloġika biex jiġu organizzati ġerarkiji ta' kanali tal-ilma u baċiri tal-iskular.

Attributi tad-dejta tat-tip HydroOrderCode

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
order	Numru (jew kodiċi) li jesprimi l-grad ta' fergħat jew tqassim f' nixxiegha jew f'sistema ta' baċiri tal-iskular.	CharacterString	
orderScheme	Deskrizzjoni tal-kunċett għal ordni.	CharacterString	
scope	Indikatur tal-ambitu jew tal-orġini għal kodiċi ta' ordni (inkluż huwiex nazzjonali, supranazzjonali jew Ewropew).	CharacterString	

8.5.2.2. Il-Firxa tal-Wisa' (WidthRange)

Il-firxa tal-wisa' orizzontali ta' kanal tal-ilma tul tulu.

Attributi tad-dejta tat-tip WidthRange

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
lower	Il-limitu inferjuri tal-wisa'.	Length	
upper	Il-limitu superjuri tal-wisa'.	Length	

▼ B8.5.3. *Enumerazzjonijiet*8.5.3.1. *Origini (OriginValue)*

Tip ta' enumerazzjoni li tispesifika sett ta' kategoriji idrografiċi ta' "origini" (naturali, magħmula mill-bniedem) għal diversi oġġetti idrografiċi.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni OriginValue

Valur	Definizzjoni
natural	Indikazzjoni li oġġett ġeografiku huwa naturali.
manMade	Indikazzjoni li oġġett ġeografiku huwa magħmul mill-bniedem.

8.5.4. *Listi ta' Kodiċijiet*8.5.4.1. *Tip ta' Qsim (CrossingTypeValue)*

Tipi fiżiċi ta' qsim f'kanali tal-ilma, magħmula mill-bniedem.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet CrossingTypeValue

Valur	Definizzjoni
aqueduct	Pajp jew kanal artifiċjali mfassal għall-garr tal-ilma minn sors 'il bogħod, normalment bil-gravità, għal provvista ta' ilma helu, għal użu agrikolu u/jew industrijali.
bridge	Struttura li tghaqqad żewġ lokijiet u tipprovdi biex ikun hemm passaġġ ta' rotta ta' trasport fuq ostaklu terren.
culvert	Kanal magħluq li jiehu kanal tal-ilma f'rotta.
siphon	Pajp użat biex jinġieb likwidu minn livell wiehed għal livell aktar baxx, billi jintuza d-differenzjal tal-persjoni tal-likwidu biex tkun sfurzata kolonna ta' likwidu 'l fuq għal livell oghla qabel ma taq' fl-izbakk.

▼ B8.5.4.2. *Persistenza Idroloġika (HydrologicalPersistenceValue)*

Kategoriji ta' persistenza idroloġika ta' korp tal-ilma.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet HydrologicalPersistenceValue

Valur	Definizzjoni
dry	Mimli u/jew fi fluss mhux ta' sikwit, ġeneralment biss matul u/jew mill-ewwel wara preċipitazzjoni kbira.
ephemeral	Mimli u/jew fi fluss matul jew mill-ewwel wara preċipitazzjoni.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
intermittent	Mimli u/jew fi fluss tul parti tas-sena.
perennial	Mimli u/jew fi fluss minghajr ma jaqta' matul is-sena.

▼ B

8.5.4.3. Taghriq (InundationValue)

It-tip ta' art soġġetta għal taghriq.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Żoni ta' riskju naturali fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet InundationValue

Valur	Definizzjoni
controlled	Medda kbira ta' art li kull tant żmien tisfa mgħarrqa mill-mod kif ikun regolat il-livell tal-ilma maqbud minn diga.
natural	Medda kbira ta' art li kull tant żmien tinkesa minn għargħar, esklużi ilmijiet marei.

▼ B

8.5.4.4. Tip ta' Plajja (ShoreTypeValue)

Kategoriji ta' kompożizzjoni ta' żoni ta' plajja.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Kopertura tal-art fl-Anness II għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet ShoreTypeValue

Valur	Definizzjoni
boulders	Ġebel kbir mikul bl-ilma jew bit-temp.
clay	Biċċa ġebbla bil-vina fina, tenaċi u iebsa magħmula l-aktar minn silikati tal-aluminju idrati, li ssir aktar plastika meta jiżdidilha l-ilma u tkun tista' tingħata forma u titnixxef.
gravel	Ġebel żgħir mikul bl-ilma u mfarrak.
mud	Hamrija ratba mxarrba, ramel, trab u/jew materja oħra ġeblija.
rock	Ġebel ta' kull daqs.
sand	Materjal imrammel magħmul minn biċċiet żgħar mgħawrin ta' blat (l-aktar tas-silika), ifjen miż-żrar u akbar mill-frac ta' sediment aħrax.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
shingle	Ċaghaq żgħir, mifrux, tond u mikul bl-ilma, l-aktar dak miġbur f'xatt il-baħar.
stone	Bċejjeċ ta' blat jew sustanza minerali (barra minn metall) ta' għamla u daqs definiti, normalment magħmulin f'forma artifiċjali, u użati għal xi skop speċjali.

▼ B

8.5.4.5. Livell tal-Ilma (WaterLevelValue)

Id-datum tal-ilma tal-marea / il-livell tal-ilma li jipprovdi referenza għall-qigħan u l-altitudnijiet.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet WaterLevelValue

Valur	Definizzjoni
equinoctialSpringLowWater	Il-livell ta' nixxighat ta' ilma baxx qrib iż-żmien tal- ekwinozju.
higherHighWater	L-ogħla mill-ilmijiet għoljin (jew ilma għoli waħdu) ta' jum mareu speċifiku minhabba l-effetti tad-deklinazzjoni A1 tal-qamar u x-xemx.
higherHighWaterLargeTide	Il-medja tal-ogħla ilmijiet għoljin, osservazzjoni waħda minn għadd f'perjodu ta' 19-il sena.
highestAstronomicalTide	L-ogħla livell mareu li jista' jibassar li jkollu jsehh f'kondizzjonijiet meteoroloġiċi medji u f'kondizzjonijiet astronoġiċi ta' kull tahlita.
highestHighWater	L-ogħla livell ta' ilma osservat f'lok.
highWater	L-ogħla livell milhuq f'lok mill-wiċċ tal-ilma f'ċiklu mareu wiehed.
highWaterSprings	Livell arbitrarju, li jqarreb dak ta' nixxighat medji ta' ilma għoli.
indianSpringHighWater	Datum dwar wiċċ mareu li jqarreb il-livell tal-medja tal-ilma għoli oghla f'marea f'nixxighat.
indianSpringLowWater	Datum dwar wiċċ mareu li jqarreb il-livell tal-medja tal-ilma baxx aktar baxx f'marea f'nixxighat.
localDatum	Datum arbitrarju definit minn awtorità ta' port lokali, li minnu jitkejlu l-livelli u l-għoli ta' marei minn dik l-awtorità.
lowerLowWater	L-ilmijiet l-aktar baxxi minn dawk baxxi (jew ilma baxx waħdu) ta' kwalunkwe jum mareu speċifiku minhabba l-effetti tad-deklinazzjoni A1 tal-qamar u x-xemx.
lowerLowWaterLargeTide	Il-medja tal-ilmijiet baxxi l-aktar baxxi, osservazzjoni waħda minn għadd f'perjodu ta' 19-il sena.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
lowestAstronomicalTide	Il-livell mareu l-aktar baxx li jista' jitbassar li jkollu jsehh f' kondizzjonijiet meteoroloġici medji u f'kondizzjonijiet astronomici ta' kull tahlita.
lowestLowWater	Livell arbitrarju li jkun jaqbel ma' marea l-aktar baxxa osservat f'lok, jew kemmxejn aktar baxx.
lowestLowWaterSprings	Livell arbitrarju li jaqbel mal-livell ta' ilma l-aktar baxx osservat f'lok f'marei f'nixxighat matul perjodu aqsar minn 19-il sena.
lowWater	Approssimazzjoni ta' ilma baxx medju adottata bhala l-livell ta' referenza ghal reġjun limitat, irrspettivament minn determinazzjonijiet ahjar wara.
lowWaterDatum	Approssimazzjoni ta' ilma baxx medju li tkun giet adottata bhala standard referenzjali ghal erja limitata.
lowWaterSprings	Livell li jjarreb dak tal-medja ta' nixxighat ta' ilma baxx.
meanHigherHighWater	L-gholi medju ta' ilmijiet gholjin aktar gholjin f'lok tul perjodu ta' 19-il sena.
meanHigherHighWaterSprings	L-gholi medju ta' ilma gholi aktar gholi f'marei f'nixxighat f'lok.
meanHigherLowWater	Il-medja tal-gholi ta' ilma baxx oghla ghal kull jum mareu osservat tul Epoka Nazzjonali ta' Datum Mareu.
meanHighWater	L-gholi medju tal-ilmijiet gholjin kollha f'lok tul perjodu ta' 19-il sena.
meanHighWaterNeaps	L-gholi medju tal-ilmijiet marei gholjin meta d-differenza bejn l-ilma gholi u l-ilma baxx tkun ckejkna hafna.
meanHighWaterSprings	L-gholi medju tal-ilmijiet gholjin ta' marei f'nixxighat.
meanLowerHighWater	Il-medja tal-gholi tal-ilma gholi aktar baxx ghal kull jum mareu osservat tul Epoka Nazzjonali ta' Datum Mareu.
meanLowerLowWater	L-gholi medju tal-ilmijiet baxxi aktar baxxi f'lok tul perjodu ta' 19-il sena.
meanLowerLowWaterSprings	L-gholi medju ta' ilma baxx aktar baxx f'marei f'nixxighat f'lok.
meanLowWater	L-gholi medju tal-ilmijiet baxxi kollha f'lok tul perjodu ta' 19-il sena.
meanLowWaterNeaps	L-gholi medju tal-ilmijiet baxxi ta' marea fiergħa.
meanLowWaterSprings	L-gholi medju tal-ilmijiet baxxi ta' marei f'nixxighat.
meanSeaLevel	L-gholi medju tal-baħar fi stazzjon mareu mkejjel minn livell referenzjali fiss determinat minn qabel.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
meanTideLevel	Il-medja aritmetika tal-medja ta' ilma għoli u tal-medja ta' ilma baxx.
meanWaterLevel	Il-medja tal-livelli kollha tal-ilma kull siegħa tul il-perjodu disponibbli tar-reġistrazzjoni.
nearlyHighestHighWater	Livell arbitrarju li jqarreb l-ogħla livell ta' ilma osservat f'lok, normalment ekwivalenti għan-nixxi għat ta' ilma għoli.
nearlyLowestLowWater	Livell li jqarreb il-livell ta' ilma l-aktar baxx osservat f'lok, normalment ekwivalenti għall-ilma baxx tar-rebbiegħa Indjan.
tropicHigherHighWater	L-ogħla mill-ilmijiet għoljin (jew ilma għoli waħdu) tal-marej li jsehħu kull nofs xahar meta l-effett tad-deklinazzjoni tal-qamar ikun l-akbar.
tropicLowerLowWater	L-aktar wiehed baxx mill-ilmijiet baxxi (jew ilma baxx waħdu) tal-marej li jsehħu kull nofs xahar meta l-effett tad-deklinazzjoni tal-qamar ikun l-akbar.

▼ **B**8.6. **Rappurtar – Idro**8.6.1. *Tipi ta' Ogġetti Ġeografici*

It-tipi ta' ogġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' ogġetti ġeografici relatati ma' Rappurtar – Idro:

- Ilma tal-Kosta WFD
- Korp ta' Ilma ta' taht l-Art WFD
- Lag WFD
- Xmara WFD
- Xmara jew Lag WFD
- Korp tal-Ilma tas-Superfiċje WFD
- Ilma Tranzizzjonali WFD
- Korp tal-Ilma WFD

8.6.1.1. Ilma tal-Kosta WFD (WFDCoastalWater)

Ilma tas-superfiċje fuq in-naha li thares lejn l-art, fejn kull punt huwa f'distanza ta' mil nawtiku fuq in-naha li thares lejn il-baħar mill-eqreb punt tal-linja bażi li minnha titkejjel il-wisa' ta' ilmijiet territorjali, b'estensjoni fejn xieraq sal-limitu estern ta' ilmijiet tranzizzjonali.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDSurfaceWaterBody.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' zoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

▼B**Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDCoastalWater**

Il-ġeometrija tal-ilma kostali għandha tkun superficje

8.6.1.2. Korp tal-Ilma ta' taht l-Art WFD (WFDGroundWaterBody)

Volum distint ta' ilma ta' taht l-art f'akwifer jew f'akwifers.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDWaterBody.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' zoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDGroundWaterBody

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Il-ġeometrija tal-korp tal-ilma ta' taht l-art WFD.	GM_Primitive	voidable

8.6.1.3. Lag WFD (WFDLake)

Korp ta' ilma qiegħed tas-superficje intern.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDRiverOrLake.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' zoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDLake

Il-ġeometrija tal-lag għandha tkun superficje

8.6.1.4. Xmara WFD (WFDRiver)

Korp ta' ilma intern li fil-parti l-kbira jiġri fuq is-superficje tal-art iżda li jista' f'xi partijiet tul triqta jiġri wkoll taht l-art.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDRiverOrLake.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' zoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDRiver

Il-ġeometrija ta' xmara għandha tkun kurva

Attributi principali u kbar ma jistgħux jiġu speċifikati għall-kanali

8.6.1.5. Xmara jew Lag WFD (WFDRiverOrLake)

Klassi astratta li jkun fiha attributi komuni għal xmara jew lag WFD.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDSurfaceWaterBody.

Dan it-tip huwa astratt.

▼B

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' żoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDRiverOrLake

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
large	Erja mnejn jaqa' l-ilma ġo xmara > 50 000 km ² , jew xmajjar u tributarji ewlenin li għandhom erja mnejn jaqa' l-ilma ġo xmara bejn 5 000 km ² u 50 000 km ² . Lagi li għandhom erja tas-superfiċje > 500 km ² .	Boolean	voidable
main	Xmajjar li għandhom erja mnejn jaqa' l-ilma ġo xmara > 500 km ² . Lagi li għandhom erja tas-superfiċje > 10 km ² .	Boolean	voidable

8.6.1.6. Korp tal-Ilma tas-Superfiċje WFD (WFDSurfaceWaterBody)

Element diskret u sinifikanti ta' ilma tas-superfiċje.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDWaterBody.

Dan it-tip huwa astratt.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' żoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDSurfaceWaterBody

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
artificial	“Korp tal-ilma artifċjali” jfisser korp tal-ilma tas-superfiċje mahluq mill-attività tal-bniedem.	Boolean	
geometry	Il-ġeometrija tal-korp tal-ilma tas-superfiċje WFD: - superfiċje għal ilma kostali WFD; - superfiċje għal ilma tranżizzjonali WFD; - kurva għal xmara WFD; - superfiċje għal lag WFD.	GM_Primitive	
heavilyModified	“Korp tal-ilma modifikat hafna” jfisser korp tal-ilma tas-superfiċje li b'riżultat ta' alterazzjonijiet fiżiċi mill-attività tal-bniedem jinbidel b'mod sostanzjali fin-natura, kif deżinjat mill-Istat Membru skont id-dispożizzjonijiet tal-Anness II WFD.	Boolean	
representativePoint	Il-punt rappreżentattiv tal-korp tal-ilma WFD.	GM_Point	voidable

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDSurfaceWaterBody

L-attribut heavilyModified huwa permess biss jekk ma jkunx artifċjali

▼ B

8.6.1.7. Ilma Tranzizzjonail WFD (WFDTransitionalWater)

Korpi tal-ilma tas-superficije fil-vicinanza ta' hluq tax-xmajjar li jkollhom natura parzjalment salina b'rizultat tal-prossimità tagħhom għal ilmijiet kostali iżda li huma sostanzjalment influwenzati minn flussi ta' ilma helu.

Dan it-tip huwa subtip ta' WFDSurfaceWaterBody.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' żoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Limitazzjonijiet tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDTransitionalWater

Il-ġeometrija ta' ilma tranzizzjonali għandha tkun superfiċje

8.6.1.8. Korp tal-Ilma WFD (WFDWaterBody)

Klassi astratta li tirrappreżenta korp tal-ilma tas-superfiċje jew korp tal-ilma ta' taht l-art WFD.

Dan it-tip huwa subtip ta' HydroObject.

Dan it-tip huwa astratt.

Dan it-tip huwa tip kandidat li għandu jiġi kkunsidrat mit-tema ta' dejta ġeografika Ġestjoni/restrizzjoni/regolazzjoni ta' żoni u unitajiet ta' rappurtar fl-Anness III għad-Direttiva 2007/2/KE.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip WFDWaterBody

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
beginLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku ddahhlet jew giet mibdula fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
endLifespanVersion	Id-data u l-hin li fihom din il-verżjoni tal-oġġett ġeografiku giet sostitwita jew irtirata fis-sett tad-dejta ġeografika.	DateTime	voidable
inspireId	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	

8.7. **Rekwiziti Speċifiċi għal Tema**8.7.1. *Il-konsistenza bejn settijiet ta' dejta ġeografika*

1. Links, linji tan-nofs u nodi idrografiċi għandhom dejjem ikunu jinstabu fil-limitu taż-żona ta' rappreżentazzjoni tal-istess oġġett.
2. Il-konnettività bejn networks idrografiċi tul limiti statali u – meta applikabbli- ukoll tul limiti reġjonali (u settijiet tad-dejta) fi hdan Stati Membri għandha tkun stabbilita u mizmuma mill-awtoritajiet rispettivi, bl-użu ta' mekkaniżmi ta' konnettività transkonfinali provvuti mit-tip NetworkConnection.
3. L-attribuzzjoni kollha ta' oġġetti f'din l-iskema għandha tkun l-istess bhall-proprjetà ekwivalenti ta' dak l-oġġett uzata għar-rappurtar tal-obbligi taht id-Direttiva 2000/60/KE.

▼B8.7.2. *Il-ġestjoni tal-identifikatur*

1. Jekk isem ġeografiku jintuza bħala ID idroloġiku uniku għal oġġett f'din l-ispeċifikazzjoni, għandu jiġi derivat, meta possibbli minn dizżjunarju ġeografiku (Gazetteer) pan-Ewropew jew minn sors awtoritattiv ieħor pan-Ewropew.
2. L-attribut localId tal-identifikatur tal-oġġett estern ta' oġġett ġeografiku għandu jkun l-istess bħall-ID użat għar-rappurtar tal-obbligi taht id-Direttiva 2000/60/KE.

8.7.3. *L-immudellar ta' referenzi tal-oġġett*

1. Jekk l-istess oġġett tad-dinja reali f'sett ta' dejta jiġi skambjat bl-użu ta' oġġetti ġeografici minn iktar minn skema waħda ta' applikazzjoni tal-Idrografija, dawn l-oġġetti ġeografici għandu jew ikollhom l-istess isem uniku, ġeografiku inkella l-istess identifikatur tematiku idrografiku.
2. Meta jintuza r-referenzjar lineari f'dejta tan-Netwerk idrografika, il-pożizzjoni ta' proprjetajiet referenzjati fuq links u sekwenzi ta' links għandha tiġi espressa bħala distanzi mkejla tul il-ġeometrija provvduta tal-oġġett(i) tal-link bażi.

8.7.4. *Rappreżentazzjoni ġeometrika*

1. Jekk jiġu pprovduti oġġetti ġeografici f'rizoluzzjonijiet ġeografici differenti, ir-risoluzzjoni ġeografika għandha tiġi speċifikata għal kull oġġett ġeografiku bl-użu tal-attribut levelOfDetail meta applikabbli.
2. Links ta' kanali tal-ilma għandhom jissallbu kull meta teżisti konnesjoni bejn il-fenomeni tad-dinja reali li jirrapprezentaw. Edda intersezzjoni ma għandha tinholoq f'elementi tan-netwerk inkroċjati meta ma jkunx possibbli li l-ilma jgħaddi minn element wiehed għall-ieħor.
3. F'sett ta' dejta ta' netwerk idrografiku li jkun fih in-nodi, dawn in-nodi għandhom ikunu preżenti biss fejn Links ta' Kanali tal-Ilma jingħaqdu jew jintemmu.
4. Il-ġeometrija għandha tkun l-istess bħall-ġeometrija użata għar-rappurtar tal-obbligi taht id-Direttiva 2000/60/KE.

8.7.5. *Użu tal-Attribut DelineationKnown*

1. L-attribut delineationKnown ma għandux jintuza biex jindikata li l-eżattezza / il-precizjoni ta' ċerta ġeometrija hija baxxa; din l-indikazzjoni għandha tingħata bl-użu tal-element(i) xieraq/xierqa ta' kwalità tad-dejta.
2. L-attribut delineationKnown ma għandux jintuza biex jindikata bidla ta' ġeometrija tul iż-żmien fejn din il-bidla ta' ġeometrija tkun magħrufa.

8.7.6. *Linji Tan-nofs*

Il-linji tan-nofs ta' oġġetti ta' kanali tal-ilma għandhom jaqgħu fil-limitu tal-oġġett fiżiku tad-dinja reali li jirrapprezentaw jekk il-Link tal-Kanali tal-Ilma jkun indikat bħala mhux "fictitious".

8.7.7. *L-iżgurar tal-Konnettività tan-Netwerk*

1. Kull meta teżisti konnesjoni f'netwerk idrografiku, it-truf tal-links kollha konnessi u n-nodu mhux obligatorju li jiehdu sehem f'din il-konnesjoni għandhom jiġu pożizzjonati f'distanza li tkun inqas mit-tolleranza tal-konnettività minn xulxin.

▼ B

2. Truf tal-links u nodi li mhumiex konnessi għandhom dejjem jiġu separati b'distanza li tkun ikbar mit-tolleranza tal-konnettività.
3. F'settijiet tad-dejta fejn ikun hemm preżenti kemm links tat-trasport kif ukoll nodi, il-pożizzjoni relattiva ta' nodi u truf tal-links fir-rigward tat-tolleranza tal-konnettività speċifikata għandhom jikkorrispondu mal-assoċjazzjonijiet li jeżistu bejniethom fis-sett tad-dejta.

8.8.

Saffi**Saffi għat-tema ta' dejta ġeografika Idrografija**

Tip ta' Saff	Titlu tas-Saff	Tip(i) ta' oġġett(i) ġeografiku/ġeografici
HY.PhysicalWaters.Waterbodies	Korp tal-ilma	Watercourse, StandingWater
HY.PhysicalWaters.LandWaterBoundary	Limitu bejn l-Art u l-Ilma	LandWaterBoundary
HY.PhysicalWaters.Catchments	Ġbir tal-ilma tax-xita	DrainageBasin, RiverBasin
HY.Network	Netwerk Idrografiku	HydroNode, Water-courseLink
HY.PhysicalWaters.HydroPointOfInterest	Punt ta' Interess Idro	Rapids, Falls
HY.PhysicalWaters.ManMadeObject	Oġġett Magħmul mill-Bniedem	Crossing, DamOrWeir, Sluice, Lock, Ford, Shore-lineConstruction
HY.HydroObject	Shore, Wetland	Shore, Wetland
HY.Reporting.WFDRiver	Xmara-WFD	WFDRiver
HY.Reporting.WFDLake	Lag-WFD	WFDLake
HY.Reporting.WFDTransitionalWater	Ilma Tranzizzjonali-WFD	WFDTransitionalWater
HY.Reporting.WFDCoastalWater	Ilma kostali-WFD	WFDCoastalWater
HY.OceanRegion	Reġjun tal-Oċean	OceanRegion

9. SITI PROTETTI

9.1. **Tipi ta' Oġġetti Ġeografici**

It-tipi ta' oġġetti ġeografici li ġejjin għandhom jintużaw għall-iskambju u l-klassifikazzjoni ta' oġġetti ġeografici minn settijiet ta' dejta li jirrelataw mat-tema ta' dejta ġeografika Siti Protetti:

— Sit Protett

9.1.1. *Sit Protett (ProtectedSite)*

Żona deżinjata jew ġestita fi hdan qafas ta' leġislazzjoni internazzjonali, tal-Unjoni u tal-Istati Membri biex jintlaħqu miri speċifiċi ta' konservazzjoni.

Attributi tal-oġġett ġeografiku tat-tip ProtectedSite

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
geometry	Il-ġeometrija li tiddefinixxi l-limitu tas-Sit Protett.	GM_Object	

▼ **B**

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
inspireID	L-identifikatur tal-oġġett estern tal-oġġett ġeografiku.	Identifier	
legalFoundationDate	Id-data li fiha s-sit protett inhalaq legalment. Din hija d-data li fiha n'halaq l-oġġett fid-dinja reali, mhux id-data li fiha n'halqet ir-rappreżentazzjoni tiegħu f'sistema tal-informazzjoni.	DateTime	voidable
legalFoundationDocument	Ċitazzjoni tat-test jew ta' URL li jipprovdu referenza għall-att legali li halaq is-Sit Protett.	CI_Citation	voidable
siteDesignation	Id-deżinjazzjoni (it-tip) tas-Sit Protett.	DesignationType	voidable
siteName	L-isem tas-Sit Protett.	GeographicalName	voidable
siteProtectionClassification	Il-klassifikazzjoni tas-sit protett ibbażata fuq l-għan tal-protezzjoni tiegħu.	ProtectionClassificationValue	voidable

9.2. **Tipi ta' Dejta**9.2.1. *Tip ta' Deżinjazzjoni (DesignationType)*

Tip ta' dejta maħsub biex jinkludi deżinjazzjoni għas-Sit Protett, inkluża l-iskema ta' deżinjazzjoni użata u l-valur fi ħdan dik l-iskema.

Attributi tad-dejta tat-tip DesignationType

Attribut	Definizzjoni	Tip	Voidability
designation	Id-deżinjazzjoni tas-Sit attwali.	DesignationValue	
designationScheme	L-iskema li minnha jiġi l-kodiċi ta' deżinjazzjoni.	DesignationSchemeValue	
percentageUnderDesignation	Il-perċentwal tas-sit li jaqa' taħt id-deżinjazzjoni. Dan jintuża b'mod partikolari għall-kategorizzazzjoni tal-IUCN. Jekk ma jkunx ipprovdut valur għal dan l-attribut, wieħed jassumi li huwa 100 %	Percentage	

Limitazzjonijiet tad-dejta tat-tip DesignationType

Siti għandhom jużaw deżinjazzjonijiet minn skema ta' deżinjazzjoni xierqa, u l-valur tal-kodiċi ta' deżinjazzjoni għandu jaqbel mal-iskema ta' deżinjazzjoni.

▼ B9.3. **Enumerazzjonijiet**9.3.1. *Klassifikazzjoni tal-Protezzjoni (ProtectionClassificationValue)*

Il-klassifikazzjoni tas-sit protett ibbazata fuq l-għan tal-protezzjoni.

Valuri permessi għall-enumerazzjoni ProtectionClassificationValue

Valur	Definizzjoni
natureConservation	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' diversità bijoloġika.
archaeological	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' wirt arkeoloġiku.
cultural	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' wirt kulturali.
ecological	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' stabbiltà ekoloġika.
landscape	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' karatteristiċi ta' pajsagg.
environment	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' stabbiltà ambjentali.
geological	Is-Sit Protett huwa protett għall-manutenzjoni ta' karatteristiċi ġeoloġiċi.

9.4. **Listi ta' Kodiċijiet**9.4.1. *Skema ta' Deżinjazzjoni (DesignationSchemeValue)*

L-iskema użata biex tassenja deżinjazzjoni lis-Siti Protetti.

Din il-lista ta' ta' kodiċijiet tista' tigi estiza mill-Istati Membri.

▼ M1**Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet DesignationSchemeValue**

Valur	Definizzjoni
emeraldNetwork	Is-Sit Protett għandu deżinjazzjoni skont l-Emerald Network (in-Network Żmerald).
IUCN	Is-Sit Protett għandu klassifikazzjoni skont l-użu tal-iskema ta' klassifikazzjoni tal-International Union for Conservation of Nature (l-Unjoni Internazzjonali għall-Konservazzjoni tan-Natura).
nationalMonumentsRecord	Is-Sit Protett għandu klassifikazzjoni skont l-użu tal-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
Natura2000	Is-Sit Protett għandu deżinjazzjoni skont id-Direttiva tal-Habitat (92/43/KEE) jew id-Direttiva tal-Ghasafar (79/409/KEE).
ramsar	Is-Sit Protett għandu deżinjazzjoni skont il-Konvenzjoni ta' Ramsar.
UNESCOManAndBiosphereProgramme	Is-Sit Protett għandu denominazzjoni skont Man and Biosphere Programme (il-Programm il-Bniedem u l-Bijosfera) tal-UNESCO.

▼ M1

Valur	Definizzjoni
UNESCOWorldHeritage	Is-Sit Protett għandu denominazzjoni skont il-World Heritage Convention (Il-Konvenzjoni dwar il-Patrimonju Dinji) tal-UNESCO.

▼ B9.4.2. *Deżinjazzjoni (DesignationValue)*

Tip bażi astratt għal listi ta' kodicijiet li fihom it-tipi ta' klassifikazzjoni u deżinjazzjoni taht skemi differenti.

Dan it-tip huwa astratt.

9.4.3. *Deżinjazzjoni IUCN (IUCNDesignationValue)*

Lista ta' kodicijiet għall-Unjoni Internazzjonali għall-iskema ta' klassifikazzjoni tal-Konservazzjoni tan-Natura.

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ M1

Din il-lista ta' kodicijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodicijiet IUCNDesignationValue

Valur	Definizzjoni
habitatSpeciesManagementArea	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala zona ta' ġestjoni ta' speċijiet tal-habitat (habitat species management area) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-Unjoni Internazzjonali għall-Konservazzjoni tan-Natura (UIKN).
managedResourceProtectedArea	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala zona protetta ta' riżorsa ġestita (managed resource protected area) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.
nationalPark	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala park nazzjonali (national park) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.
naturalMonument	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala monument naturali (natural monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.
protectedLandscapeOrSeascape	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala pajsagġ jew xena tal-baħar protetti (protected landscape or seascape) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.
strictNatureReserve	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala riżerva stretta tan-natura (strict nature reserve) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.
wildernessArea	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bħala zona ta' natura selvaġġa skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tal-UIKN.

▼ B9.4.4. *Deżinjazzjoni tar-Registru tal-Monumenti Nazzjonali (NationalMonumentsRecordDesignationValue)*

Lista ta' kodicijiet għall-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet NationalMonuments-RecordDesignationValue

Valur	Definizzjoni
agricultureAndSubsistence	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument agrikolu jew ta' sussistenza (agricultural or subsistence monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
civil	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ċivili (civil monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
commemorative	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument kkomemorattiv (commemorative monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
commercial	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument kummerċjali (commercial monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
communications	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ta' komunikazzjonijiet (communications monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
defence	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ta' difiża (defence monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
domestic	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument domestiku (domestic monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
education	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument għall-edukazzjoni (education monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
gardensParksAndUrbanSpaces	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ta' ġnien, park u spazju urban (garden, park or urban space monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
healthAndWelfare	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument għas-saħħa u l-benessri (health and welfare monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
industrial	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument industrijali (industrial monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
maritime	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument marittimu (maritime monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
monument	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument f'xi għamla mhux ikklassifikata (monument with some unclassified form) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.

▼ **M1**

Valur	Definizzjoni
recreational	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ta' rikreazzjoni (recreational monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
religiousRitualAndFunerary	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument reliġjuż, ritwali jew funerarju (religious, ritual or funerary monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
settlement	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala kolonizzazzjoni ġdida (settlement) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
transport	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument għat-trasport (transport monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.
waterSupplyAndDrainage	Is-Sit Protett huwa kklassifikat bhala monument ta' provvista tal-ilma u monument tad-dranagg (water supply and drainage monument) skont l-iskema ta' klassifikazzjoni tan-National Monuments Record.

▼ **B**9.4.5. *Deżinjazzjoni Natura2000 (Natura2000DesignationValue)*

Lista ta' kodiċijiet għall-iskema ta' deżinjazzjoni Natura2000, skont id-Direttiva tal-Kunsill 92/43/KEE ⁽¹⁾ (id-Direttiva tal-Habitats).

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ **M1**

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiza mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet Natura2000DesignationValue

Valur	Definizzjoni
proposedSiteOfCommunityImportance	Is-Sit Protett huwa propost bhala Sit ta' Importanza Komunitarju (SIK) skont Natura2000.
proposedSpecialProtectionArea	Is-Sit Protett huwa propost bhala Żona ta' Protezzjoni Speċjali (ŽPS) skont Natura2000.
siteOfCommunityImportance	Is-Sit Protett huwa dizinjat bhala Sit ta' Importanza Komunitarju (SIK) skont Natura2000.
specialAreaOfConservation	Is-Sit Protett huwa dizinjat bhala Żona Speċjali ta' Konservazzjoni (ŽSK) skont Natura2000.
specialProtectionArea	Is-Sit Protett huwa dizinjat bhala Żona ta' Protezzjoni Speċjali (ŽPS) skont Natura2000.

▼ **B**9.4.6. *Deżinjazzjoni Ramsar (RamsarDesignationValue)*

Lista ta' kodiċijiet għall-iskema ta' deżinjazzjoni tal-Konvenzjoni dwar Artijiet Mistagħdra ta' Importanza Internazzjonali (il-Konvenzjoni Ramsar).

⁽¹⁾ ĠU L 206, 22.7.1992, p. 7.

▼ B

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet RamsarDesignationValue

Valur	Definizzjoni
ramsar	Is-Sit Protett huwa diziġjat skont il-Konvenzjoni ta' Ramsar.

▼ B

9.4.7. *Deżinjazzjoni tal-Programm tal-UNESCO dwar il-Bniedem u l-Bijosfera (UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue)*

Lista ta' kodiċijiet għall-iskema ta' klassifikazzjoni tal-Programm dwar il-Bniedem u l-Bijosfera.

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet UNESCOManAndBiosphereProgrammeDesignationValue

Valur	Definizzjoni
biosphereReserve	Is-Sit Protett huwa diziġjat bhala Riżerva tal-Bijosfera (Biosphere Reserve) skont il-Programm Il-Bniedem u l-Bijosfera.

▼ B

9.4.8. *Deżinjazzjoni ta' Wirt Dinji tal-UNESCO (UNESCOWorldHeritageDesignationValue)*

Lista ta' kodiċijiet għall-iskema ta' deżinjazzjoni ta' Wirt Dinji.

Dan it-tip huwa subtip ta' DesignationValue.

▼ M1

Din il-lista ta' kodiċijiet m'għandhiex tkun estiża mill-Istati Membri.

Valuri permessi għal-lista ta' kodiċijiet UNESCOWorldHeritageDesignationValue

Valur	Definizzjoni
cultural	Is-Sit Protett huwa diziġjat bhala sit ta' Patrimonju Dinji.
mixed	Is-Sit Protett huwa diziġjat bhala sit imhallat ta' Patrimonju Dinji.
natural	Is-Sit Protett huwa diziġjat bhala sit naturali ta' Patrimonju Dinji.

▼B

9.5.

Saffi**Saffi ghat-tema ta' dejta ġeografika Siti Protetti**

Tip ta' Saff	Titlu tas-Saff	Tip(i) ta' oggett(i) ġeografiku/ġeografici
PS.ProtectedSite	Siti Protetti	ProtectedSite