

R1.WP 3.2.1 CATALOGO BILINGUE DEGLI OGGETTI TERRITORIALI

Program sodelovanja INTERREG V-A Italija-Slovenija 2014-2020
Programma di cooperazione INTERREG V-A Italia-Slovenia 2014-2020

Progetto strategico co-finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale
Strateški projekt sofinancira Evropski sklad za regionalni razvoj



Il presente documento è stato predisposto in lingua inglese e rivisto nei contenuti da parte di tutti i partner progettuali.

La traduzione in lingua italiana è stata operata dal partner:

Insiel Spa

SOMMARIO

1 INTRODUZIONE.....	4
1 CATALOGO DEGLI OGGETTI – PROGETTO HARMODATA	5
2 Nomi Geografici	5
2 Unità Amministrative	11
3 Edifici	17
4 Siti Protetti (Natura 2000)	19
5 Uso del Suolo Pianificato	22
6 Corine Land Cover	26

1 INTRODUZIONE

Nel presente documento viene presentato il catalogo delle feature relative agli oggetti territoriali elaborati nel contesto del progetto Harmodata. Lo scopo principale di questo catalogo è quello di identificare il livello di armonizzazione semantica delle oggetti territoriali in tutte e tre le regioni partecipanti (Slovenia, Friuli Venezia Giulia, Veneto). La caratteristica fondamentale del catalogo è il fatto che sia "bilingue" - ovvero predisposto in lingua italiana e slovena, oltre che in inglese.

La metodologia alla base del Catalogo degli Oggetti segue i principi dello standard ISO 19110:2016 (metodologia per la catalogazione degli oggetti).

Secondo questa metodologia, le feature geografiche (oggetti spaziali) sono fenomeni reali associati ad una localizzazione terrestre. I Cataloghi delle feature definiscono le tipologie di feature, le loro funzioni, attributi e associazioni. I Cataloghi vengono creati per promuovere e agevolare la diffusione, la condivisione e l'utilizzo di dati geografici e in particolare per fornire una migliore comprensione del contenuto e del significato dei dati.

Il catalogo bilingue comprende i seguenti elementi descrittivi definiti dalla metodologia ISO 19110 per la catalogazione delle feature (Nota: non tutti gli elementi della metodologia ISO sono stati utilizzati mentre alcuni elementi descrittivi sono stati aggiunti):

- Regione
- Dataset
- Fornitore del dato
- Metadati
- Feature
 - Nome
 - Definizione
- Feature - Attributi
 - Nome
 - Definizione
 - Tipo di dati
 - Valori ammessi per l'attributo (Etichetta, Codifica, Definizione)

1 CATALOGO DEGLI OGGETTI - PROGETTO HARMODATA

Le seguenti feature sono correntemente incluse nel Catalogo Bilingue:

- Nomi geografici
- Unità amministrative
- Edifici
- Siti protetti (Natura 2000)
- Uso del suolo pianificato
- Corine Land Cover

Al Catalogo potranno essere aggiuntivi dataset addizionali qualora nel contesto degli use case scenario vengano utilizzati e testati dataset aggiuntivi.

2 Nomi Geografici

Regione	Slovenia
Dataset	Registro dei nomi geografici
Data provider	Surveying and Mapping Authority - Republica Slovenia
Metadata	http://prostor4.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/metadata/0f5fd804-9073-42d9-ad3c-b273f59fc16c
Feature Nome	Nomi geografici
Feature Definizione	Un nome geografico è un nome di un elemento geografico localizzato sulla superficie terrestre, che è necessaria per identificare l'oggetto e per l'orientamento di una mappa
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
EN_MID	Identificativo numerico univoco Numerico
NO	Progressivo dell'occorrenza del nome geografico sulla mappa Numerico
ID_TIPA	Tipologia del nome geografico secondo la seguente code-list Numerico 1000 Nomi di luogo <ul style="list-style-type: none"> • 1100 Nomi aree urbanizzate <ul style="list-style-type: none"> o 1101 Insediamento, città o 1102 o 1103 Parte di città, Quartiere o 1104 Strada, Piazza • 1200 Nomi Edifici <ul style="list-style-type: none"> o 1201 Fattorie o 1202 Chiese, luoghi sacri

	<ul style="list-style-type: none"> o 1203 Oggetti rilevanti <p>2000 Nomi di Idrografia</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2100 Corsi d'acqua <ul style="list-style-type: none"> o 2101 Corsi d'acqua, Fiumi, Ruscelli o 2102 Canali o 2103 Sorgenti o 2104 Deflussi, Foci o 2105 Cascate o 2106 Approdi fluviali • 2200 Specchi d'acqua <hr/> <p>approdi</p> <ul style="list-style-type: none"> o 2201 Laghi o 2202 Parti di laghi, bacini lacustri, o 2203 Piccoli bacini acquiferi, stagni o 2204 Paludi, canne • 2300 Mare <ul style="list-style-type: none"> o 2301 Mare o 2302 Parte di mare, Baia, Porto o 2303 Saline <p>3000 Nomi Orografici</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3100 Nomi orografici <ul style="list-style-type: none"> o 3101 Montagne, Colline o 3102 Cime, Vette, Altipiani o 3103 Sella, Passo o 3104 Parte di altura, Pendio, cresta o 3105 Valle, gola, o 3106 Penisola o 3107 Grotte, dolina, abisso o 3108 Rocce isolate, massa <p>4000 Nomi Descrittivi</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4100 Nomi di regione <ul style="list-style-type: none"> o 4101 Stato o 4102 Comune o 4103 Comune catastale o 4104 Unità amministrativa o 4105 Provincia o 4106 Tipo di paesaggio o 4107 Parte di foresta • 4200 Nomi di isole <ul style="list-style-type: none"> o 4201 Isola marina, isola lacuale o 4202 Isola fluviale, Duna o 4203 Secca, Scogliera sommersa
IME	Nome Geografico (endonimo) Stringa

IME_DJ	Nome Geografico in lingua secondaria (minoranza) language Stringa
D_OD	Data inizio validità Data
ID_VNASAL	ID Data Numerico
ID_SISTEMA	Identificatore del tipo di mappa Numerico 1 TTN 1:5.000 2 TTN 1:10.000 3 TK 1:25.000 (VGI) 4 DTK 1:25.000 5 PK 1:250.000
NOMEN	Denominazione del foglio di mappa Stringa
D_VIRA	Vuoto
RPE_ENOTA	Nome unità amministrativa dal Registro delle unità amministrative Stringa
RPE_MID	Identificativo dell'unità amministrativa dal Registro delle unità amministrative Numerico
ID_DRZAVE	Codifica Stato appartenenza Numerico AUT Austria BIH Bosnia-Herzegovina HRV Croazia HUN Ungheria ITA Italia SVN Slovenia
STAND	Livello di standardizzazione (es: verifica toponomastica) Numerico 1 Controllo tecnico 2 Verifica Toponomastica 3 Standardizzazione
D_STAND	Data dell'ultima standardizzazione Data
OPOMBA	Note Stringa
NAPIS	Attuale denominazione sulla mappa Stringa
VISINA	Altezza sulla mappa (in mm) Numerico
Y1	Primo punto ingombro (Y) Numerico

X1	Primo punto ingombro (X) Numerico
Y2	Secondo punto ingombro (Y) Numerico
X2	Secondo punto ingombro (X) Numerico
Y3	Terzo punto ingombro (Y) Numerico
X3	Terzo punto ingombro (X) Numerico
Y4	Quarto punto ingombro (Y) Numerico
X4	Quarto punto ingombro (X) Numerico
Y5	Quinto punto (Y) Numerico
X5	Quinto punto (X) Numerico

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	Nomi Orografia CTRN 5000
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) Insiel S.p.A. (produttore) RAFGV - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)
Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadataId=6641&identificationId=5481
Feature Nome	Nomi geografici
Feature Definizione	Nomi geografici relativi all'orografia ottenuti dalla classe Orografia della Carta Tecnica Regionale Numerica.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID1	Identificatore numerico Numerico
ELEMENTO	Codice dell'elemento della CTRN che contiene il nome geografico Stringa
COMUNE	Il comune in cui ricade il nome orografico Stringa
EST_ETRS89TM33	Coordinata Est - Sistema di Riferimento ETRS89UTM33 Numerico
NORD_ETRS89TM33	Coordinata Nord - Sistema di Riferimento ETRS89UTM33 Numerico

LAT_ETRS89	Latitudine ETRS89 Stringa
LONG_ETRS89	Longitudine ETRS89 Stringa
EST	Coordinata Est -Sistema di Riferimento Gauss-Boaga Numerico
NORD	Coordinata Nord -Sistema di Riferimento Gauss-Boaga Numerico
TESTO	Valore del nome geografico Stringa
TOPONIMO_COMPLETO	Valore completo del nome orografico; è l'unione tra il nome orografico e il comune a cui appartiene Stringa
TESTO_CTRN	Valore del nome orografico come riportato nella Carta Tecnica Numerica Stringa

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	Nomi di Luoghi CTRN 5000
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) Insiel S.p.A. (produttore) RAFGV - PRG -Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)
Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadatald=5841&identificationId=4981
Feature Nome	Nomi di luoghi
Feature Definizione	Nomi geografici relativi ai luoghi ottenuti dalla classe Orografia della Carta Tecnica Regionale Numerica.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID_OGG	Identificatore numerico Numerico
TIPO_TOPON	Codifica della tipologia di nome 01: capoluogo di provincia 02: capoluogo di comune 03: area urbana 04: case sparse
EST	Coordinata Est -Sistema di Riferimento Gauss-Boaga Numerico
NORD	Coordinata Nord -Sistema di Riferimento Gauss-Boaga Numerico
NORD_ETRS89TM33	Coordinata Nord - Sistema di Riferimento ETRS89UTM33 Numerico

EST_ETRS89TM33	Coordinata Est - Sistema di Riferimento ETRS89UTM33 Numerico
LAT_ETRS89	Latitudine ETRS89 Stringa
LONG_ETRS89	Longitudine ETRS89 Stringa
COD_CTRN	Codice della classe di CTRN (conformemente alla struttura della classi della CTRN) a cui l'elemento appartiene Stringa
NOME_CTRN	Nome della classe di CTRN (conformemente alla struttura della classi della CTRN) a cui l'elemento appartiene Stringa
COD_ISTAT_COMUNE	Codice ISTAT del comune a cui il toponimo appartiene
ORIGINE	Origine del toponimo
	01: da GIS Regionale
	02: da CTRN
	03: da processing di ortofoto
	04: da ISTAT
05: altro	
TIPO_TOPON_ESTES O	Valore esteso per il codice TIPO_TOPON Stringa
TOPONIMO	Valore del nome geografico Stringa
TOPONIMO_LOCALIZ ZAZIONE	Valore completo del nome di luogo; è l'unione tra il nome luogo e il comune a cui appartiene Stringa
COMUNE	Il comune in cui ricade il nome di luogo Stringa
TESTO_CTRN	Valore del nome di luogo come riportato nella Carta Tecnica Numerica Stringa

Regione	Veneto
Dataset	Nomi di Luoghi CTRN 5000
Data provider	Regione Veneto (proprietario)
Metadata	https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1VxNGHdWfANLiqKJuky0A-oaxh8X0nket
Feature Nome	Nomi di luoghi
Feature Definizione	Nomi geografici relativi ai luoghi ottenuti dalla classe Orografia della Carta Tecnica Regionale Numerica.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)

LIVCOD	Identificatore numerico (Veneto e IGM) Numerico
LAYER	Livello di assegnazione Stringa
COLORE	Colore di vestizione Stringa
LABEL	Nome geografico Stringa
ANGLE	Orientamento etichetta Numerico
RGB0	Codice Colore R per RGB Numerico
RGB1	Codice Colore G per RGB Numerico
RGB2	Codice Colore B per RGB Numerico
SIZE	Dimensione del font Numerico
STYLE	Stile del font Stringa
FONT	Tipo di font Stringa
ORGTHEME	Origine del toponimo (fonte) Stringa
ID	

2 Unità Amministrative

Regione	Slovenia
Dataset	Registro dele unità territoriali (stato, regioni statistiche, comuni)
Data provider	Surveying and Mapping Authority - Republica Slovenia
Metadata	http://prostor4.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/metadata/25e80f41-8348-4759-bac1-ec56c7223509
Feature Nome	Nazione
Feature Definizione	Uno stato è un'organizzazione politica obbligatoria con un governo centralizzato che mantiene il monopolio dell'uso legittimo della forza all'interno di un determinato territorio geografico
Feature Attributi	Questo strato è attualmente presentato da uno layer del confine del paese e non da un layer corrispondente elemento appartenente al registro delle unità amministrative
Feature Nome	Unità statistiche

Feature Definizione	Le regioni statistiche sono uno dei livelli territoriali per i quali l'Istituto statistico della Repubblica di Slovenia raccoglie e presenta dati statistici. Esso è definito dall'ufficio di statistica della Repubblica di Slovenia. I codici delle regioni statistiche sono determinati all'interno del paese
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ENOTA	Codice dell'unità amministrativa Stringa
SR_MID	Identificativo unico dell'unità amministrativa Numerico
SR_ID	Identificativo della regione statistica Numerico
SR_UIME	Nome della regione statistica Stringa
POV_KM2	Area della regione statistica espressa in Km ² Numerico
D_OD	Data inizio validità Data
DV_OD	Versione alla data inizio validità Stringa
STATUS	Stato di validità Stringa
Y_C	Coordinata Y del centroide Numerico
X_C	Coordinata X del centroide Numerico
Feature Nome	Comuni
Feature Definizione	Il comune è una comunità essenziale per il governo locale del territorio e comprende uno o più insediamenti abitativi. La zona e il nome del comune sono determinati dall'Assemblea Nazionale conformemente alla Legge per l'istituzione dei comuni e la determinazione delle loro aree. I codici dei comuni sono determinati all'interno della nazione.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ENOTA	Codice dell'unità amministrativa Stringa
OB_MID	Identificativo unico dell'unità amministrativa Numerico
OB_ID	Identificativo del comune Numerico
OB_UIME	Nome del comune Stringa

OB_TIP	Tipologia del comune Stringa
D_OD	Data inizio validità Data
DV_OD	Versione alla data inizio validità Stringa
STATUS	Stato di validità Stringa
Y_C	Coordinata Y del centroide Numerico
X_C	Coordinata X del centroide Numerico

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	Comuni 2018
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) Insiel S.p.A. (produttore) RAFG - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)
Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadataId=10746&identificationId=11047
Feature Nome	Comuni
Feature Definizione	Il comune è una comunità essenziale per il governo locale del territorio e comprende uno o più insediamenti abitativi
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID_OGG	Identificatore numerico Numerico
NOME	Nome del comune Stringa
COD_ISTAT	Codice ISTAT del comune Stringa
AREA_MQ	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale del comune Numerico
PERIM_ML	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale del comune Numerico
COD_CATASTALE	Codice catastale del comune assegnato dall'Agenzia del Territorio Stringa

Regione	Veneto
Dataset	Comuni Veneto
Data provider	Regione Veneto (proprietario)
Metadata	http://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/getMetadata/?id=475&isle=false
Feature Nome	Nomi di luoghi
Feature Definizione	Il comune è una comunità essenziale per il governo locale del territorio e comprende uno o più insediamenti abitativi
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID1	Identificatore numerico Numerico
Provincia	Sigla della provincia di appartenenza Stringa
Codistat	Codice ISTAT del comune Stringa
Area	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale del comune Numerico
Perimeter	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale del comune Numerico
Nomcom	Nome del comune Stringa

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	Province 2018
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) Insiel S.p.A. (produttore) RAFG - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)
Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadatald=10748&identificationId=11052
Feature Nome	Province
Feature Definizione	Le province sono enti locali aventi una competenza su un gruppo di comuni, non necessariamente contigui, e al contempo una circoscrizione periferica di uffici statali. Esse hanno competenze e funzioni determinate dalle leggi di attuazione dell'art. 114 della Costituzione. In FVG le province sono state ridotte a pure circoscrizioni statali
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)

ID_OGG	Identificatore numerico Numerico
NOME	Nome della provincia Stringa
COD_ISTAT	Codice ISTAT della provincia Stringa
AREA_MQ	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale della provincia Numerico
PERIM_ML	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale della provincia Numerico

Regione	Veneto
Dataset	Province Veneto
Data provider	Regione Veneto (proprietario)
Metadata	http://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/getMetadata/?id=476&isle
Feature Nome	Province
Feature Definizione	Le province sono enti locali aventi una competenza su un gruppo di comuni, non necessariamente contigui, e al contempo una circoscrizione periferica di uffici statali. Esse hanno competenze e funzioni determinate dalle leggi di attuazione dell'art. 114 della Costituzione.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID1	Identificatore numerico Numerico
Provincia	Sigla della provincia Stringa
Codistat	Codice ISTAT della provincia Stringa
Area	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale della provincia Numerico
Perimeter	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale della provincia Numerico

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	Regione FVG 2018
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) Insiel S.p.A. (produttore) RAFG - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)

Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadataId=10747&identificationId=11050
Feature Nome	Regione
Feature Definizione	Ogni regione è un ente territoriale con propri statuti, poteri e funzioni secondo i principi fissati dalla Costituzione, come stabilito dall'art. 114, secondo comma del testo. FVG è dotata di speciale autonomia
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID_OGG	Identificatore numerico Numerico
NOME	Nome della regione Stringa
AREA_MQ	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale della regione Numerico
PERIM_ML	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale della regione Numerico

Regione	Veneto
Dataset	Province Veneto
Data provider	Regione Veneto (proprietario)
Metadata	http://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/getMetadata/?id=477&isle=false
Feature Nome	Regione
Feature Definizione	Ogni regione è un ente territoriale con propri statuti, poteri e funzioni secondo i principi fissati dalla Costituzione, come stabilito dall'art. 114, secondo comma del testo.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID1	Identificatore numerico Numerico
Area	Area espressa in Mq, dell'estensione territoriale della regione Numerico
Perimeter	Perimetro espresso in M, dell'estensione territoriale della regione Numerico

3 Edifici

Regione	Slovenia
Dataset	Catasto edifici
Data provider	Surveying and Mapping Authority - Republica Slovenia
Metadata	http://prostor4.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/metadata/5aa2b97b-2ea3-427f-a9fb-d7827c61115
Feature Nome	Edifici
Feature Definizione	L'edificio è una struttura in cui una persona può entrare ed è stata progettata per la sua residenza permanente o temporanea, lo svolgimento di un business o qualsiasi altra attività o protezione e non può essere spostata senza danni alla sua struttura
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
STA_SID	Identificatore univoco dell'edificio nel contesto del catasto edifici Stringa
SIF_KO	Codice del comune catastale Stringa
STST	Numero dell'edificio nel catasto comunale Numerico
KSRS	Tipologia dell'edificio secondo la seguente code-list Stringa Se lo status non è né K né A allora l'edificio non è registrato nel catasto edifici K: dati catastali conformi a ZENDMPE A: dati catastali conformi a ZEN
H1	Altezza minima dell'edificio Numerico
H2	Altezza massima dell'edificio Numerico
H3	Altezza di un punto caratteristica sulla superficie che denota la posizione dell'edificio Numerico
ST_ETAZ	Numero di piani Numerico
PR_ETAZA	Identificazione del piano terra Numerico
DR_SIF	Utilizzo attuale dell'edificio Numerico
OB_MID	MID (identificatore interdipartimentale) Stringa
DAT_ZAJ	Data di rilevazione Data
STATUS	Status

	Stringa
	N: non variato
	B: cancellato (geometria e attributi)
	S: modificato (attributi o geometria)

Regione	Veneto
Dataset	DB geotopografico (edifici)
Data provider	Regione Veneto (proprietario)
Metadata	https://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/getMetadata/?id=1805&isle=false#MetadaneInformation
Feature Nome	Edifici
Feature Definizione	Edifici così come definiti nel database geotopografico - Lotto Laguna di Venezia
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID	Identificatore numerico Numerico
OBJECTID	Identificatore dell'oggetto Stringa
LIVCODE	Codifica del livello e del codice a cui appartiene l'oggetto Stringa
DATA_CRE	Data di creazione dell'oggetto Data
DATA_MOD	Data di modifica dell'oggetto Data
TIPO_MOD	Tipo di modifica dell'oggetto Data
ORIGINE	Origine del dato Stringa
SCALA	Scala di rappresentazione Stringa
EDIFIC_TY	Tipo di edificio Stringa
EDIFIC_USE	Categoria di utilizzo Stringa
EDIFIC_SOT	Se sotterraneo Stringa
EDIFIC_STAT	Stato dell'edificio Stringa
EDIFIC_PORTS	Estensione Stringa

EDIFIC_CONT	Porzione dell'edificio Stringa
EDIFIC_NOM	Nome dell'edificio Stringa
EDIFIC_QBAS	Quota edificio alla base Numerico
EDIFIC_QGRO	Quota edificio alla gronda Numerico

4 Siti Protetti (Natura 2000)

Regione	Slovenia
Dataset	Natura 2000
Data provider	Agenzia per l'ambiente (ARSO) - Republica Slovenia
Metadata	http://prostor4.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/metadata/c93002fa-8064-4b7c-866b-2648ca1c403e
Feature Nome	Natura 2000
Feature Definizione	Aree naturali componenti la rete di siti di interesse comunitario (SIC), e di zone di protezione speciale (ZPS) creata dall'Unione europea per la protezione e la conservazione degli habitat e delle specie, animali e vegetali, identificati come prioritari dagli Stati membri dell'Unione europea.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
SDF_ID	Identificatore univoco dell'area Natura 2000 Stringa
OBMOCJE	Denominazione dell'area Natura 2000 Stringa
SKUPINA	Classificazione dell'area (SIC, ZPS, pSCI, SAC) Numerico
POVRS_HA	Area in ettari della zone

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	SIC Natura 2000
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) RAFG - Direzione Centrale Mobilità, Pianificazione Territoriale, Lavori Pubblici, Infrastrutture - Servizio Paesaggio e Biodiversità (produttore) RAFG - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)

Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadatald=2441&identificationId=1176
Feature Nome	Natura 2000 SIC
Feature Definizione	Siti di interesse comunitario (SIC) della Rete Natura 2000
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID	Identificatore numerico Numerico
REGIONE_BIOGEOGRAFICA	Tipologia biogeografica dei SIC (Valori: Alpina o Continentale) Stringa
TIPO_SITO	Classificazione dei SIC Stringa
	B - ZSC senza relazioni con altro sito NATURA 2000
	B - SIC senza relazioni con altro sito NATURA 2000
	C - ZSC e ZPS coincidenti G - ZSC incluso in una ZPS
NOME	Nome del SIC Stringa
CODICE_SITO	Codice del SIC Stringa
SUPERFICIE_GIS_HA	Superficie, espressa in ettari, dell'estensione territoriale del SIC Numerico
CARTOGRAFIA_DI_RIFERIMENTO	Base cartografica utilizzata per delimitare l'estensione cartografica del SIC Stringa
NOTE	Informazione aggiuntiva sul SIC Stringa
SCHEDA_DEL_SITO_LINK	Link Web alla scheda descrittiva ufficiale del SIC

Regione	Friuli-Venezia Giulia (FVG)
Dataset	ZPS Natura 2000
Data provider	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (proprietario) RAFGV - Direzione Centrale Mobilità, Pianificazione Territoriale, Lavori Pubblici, Infrastrutture - Servizio Paesaggio e Biodiversità (produttore) RAFGV - PRG - Servizio Sistemi Informativi (punto di contatto)
Metadata	http://irdat.regione.fvg.it/consultatore-dati-ambientali-territoriali/istantSearch.do?metadatald=6621&identificationId=1177
Feature Nome	Natura 2000 ZPS

Feature Definizione	Siti di interesse comunitario (ZPS) della Rete Natura 2000
Feature Attributi	Definizione dell'attributo Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
ID	Identificatore numerico Numerico
NOME	Nome della ZPS Stringa
SUPERFICIE	Superficie, espressa in ettari, dell'estensione territoriale della ZPS Numerico
ALTITUDINE_MEDIANA	Altitudine media espressa in metri Numerico
ALTITUDINE_MASSIMA	Altitudine massima espressa in metri Numerico
ALTITUDINE_MINIMA	Altitudine minima espressa in metri Numerico
SCHEDA_DEL_SITO_LINK	Link Web alla scheda descrittiva ufficiale della ZPS
CARTOGRAFIA_DI_RIFERIMENTO	Base cartografica utilizzata per delimitare l'estensione cartografica della ZPS Stringa
NOTE	Informazione aggiuntiva sulla ZPS Stringa
CODICE_SITO	Codice della ZPS Stringa
TIPO_SITO	Classificazione della ZPS Stringa
REGIONE_BIOGEOGRAFICA	Tipologia biogeografica dei SIC (Valori: Alpina o Continentale) Stringa

Regione	Veneto
Dataset	Natura 2000 (SIC-ZPS)
Data provider	Regione Veneto - Direzione FEASR Parchie Foreste - Unità operativa Parchi e Foreste
Metadata	https://idt.regione.veneto.it/app/metacatalog/getMetadata/?id=2345&isle=false
Feature Nome	Natura 2000
Feature Definizione	Aree naturali componenti la rete di siti di interesse comunitario (SIC), e di zone di protezione speciale (ZPS) creata dall'Unione europea per la protezione e la conservazione degli habitat e delle specie, animali e vegetali, identificati come prioritari dagli Stati membri dell'Unione europea.
Feature Attributi	Definizione dell'attributo

	Tipo di dati Valori ammessi per l'attributo (Codifica, Definizione)
CODICE	Codice del sito Natura 2000 Numerico
TIPO_SITO	Tipologia di relazione del sito (per esempio A: ZPS, B: SIC, C: sovrapposizione SIC e ZPS) Stringa
DENOMINAZI	Denominazione del sito Natura 2000 Stringa
REG_BIOG	Tipologia biogeografica Stringa
AREA	Superficie espressa in Mq Numerico
PERIMETER	Perimetro espresso in metri Numerico
HECTARES	Superficie espressa in ettari Numerico
TIPOLOGIA	Tipologia di sito (SIC, ZPS) Stringa

5 Uso del Suolo Pianificato

Regione	Slovenia
Dataset	Uso del suolo pianificato
Data provider	Ministero Ambiente e Pianificazione Territoriale
Metadata	http://prostor4.gov.si/imps/srv/eng/catalog.search#/metadata/c621af69-132f-47c0-80f0-0e03ad37ab12
Feature Nome	Uso del suolo pianificato
Feature Definizione	Uso del territorio pianificato è definito da documenti di pianificazione territoriale; descrive l'uso lecito di territorio e sugli oggetti correlati in una particolare area
Feature Attributi	Feature type attribute definition Value Data Type Feature Attribute Values (Code, Definition)
OB_ID	ID del comune di appartenenza Numerico
ONRP_ID PNRP_ID	Identificatore univoco relativo all'uso del suolo pianificato (codelist dell'uso di suolo pianificato) Numerico 1 Area edificabile 2 Area agricola 3 Area forestale 4 Area per acque

5 Altre aree		
Designazione dell'uso del suolo pianificato (codelist dell'uso di suolo pianificato)		
Numerico		
PNRP_ID	PNRP_OZ	
	N	
1010	S	Area residenziale
1011	SS	Area residenziale
1012	SB	Area residenziale per specifici scopi
1013	SK	Area residenziale in campagna
1014	SP	Area residenziale villette
1020	C	Attività pubbliche comuni
1021	CU	Attività pubbliche comuni - aree principali
1022	CD	Attività pubbliche comuni - altre aree
1030	I	Attività produttive
1031	IP	Aree industriali
1032	IG	Zone economiche
1033	IK	Fattorie
1040	B	Aree speciali
1041	BT	Aree turistiche
1042	BD	Altre aree
1043	BC	Impianti sportivi
1050	Z	Aree Verdi
1051	ZS	Aree sportive e ricreative
1052	ZP	Parchi
1053	ZV	Occupazioni
1054	ZD	Altre aree verdi paesaggistiche
1055	ZK	Cimiteri
1060	P	Aree per le infrastrutture di trasporto
1061	PC	Aree per strade
1062	PŽ	Aree per ferrovie
1063	PL	Aeroporti
1064	PH	Eliporti
1065	PR	Porti

	1066	PO	Aree per altri trasporti
	1070	T	Aree per infrastrutture di telecomunicazioni
	1080	E	Aree per infrastrutture energetiche
	1090	O	Aree per infrastrutture ambientali
	1100	F	Aree per scopi di difesa negli insediamenti
	1110	A	Area residenziale sparsa
	1120	A	Area residenziale sparsa
	2010	K1	Area agricola - classe 1
	2020	K2	Area agricola - classe 2
	3010	G	Foreste
	4010	V	Acque superficiali
	4011	VC	Bacini acquiferi
	4012	VM	Mare
	4020	VI	Area per infrastrutture acquatiche
	5010	L	Miniere
	5011	LN	Area estrattiva di superficie
	5012	LP	Area estrattiva sotterranea
	5020	N	Area di protezione contro disastri naturali e altro
	5030	f	Aree per scopi di difesa al di fuori degli insediamenti
	5040	OO	Altre aree
PNRP_OZN	Designazione dell'uso del suolo pianificato (codelist dell'uso di suolo pianificato) Numerico		
EUP_OZN	Unità territoriale Stringa		
DI_FIO	Utilizzazione ammissibile - fattore di utilizzazione della zona Stringa		
DI_DZP	Utilizzazione ammissibile - aree verdi Stringa		
FZ	Fattore di edificabilità Stringa		
OPPN_OZN	Dettaglio del piano territoriale comunale		
POV	Area in mq		

Region	Comune di Mira (Italy)
Dataset	Uso del suolo pianificato

Regione	Comune di Mira																										
Dataset	Uso del suolo pianificato																										
Data provider	Comune di Mira																										
Metadata																											
Feature Nome	Uso del suolo pianificato																										
Feature Definizione	Uso del territorio pianificato è definito da documenti di pianificazione territoriale; descrive l'uso lecito di territorio e sugli oggetti correlati in una particolare area																										
Feature Attributi	Feature type attribute definition																										
	Value Data Type																										
	Feature Attribute Values (Code, Definition)																										
ID	Identificative della zona Numerico																										
TOPOGRAFIA	Macro zona Stringa																										
SUPERFICIE	Area espressa in Mq Numerico																										
LAYER	--																										
TIPOZONA	Tipo di zona Stringa																										
ALTEZZA MASSIMA	Massima elevazione della zona Numerico																										
INDICE EDIFICABILITA'	Indice di edificabilità Numerico																										
ZONIZZAZIONE	<p>Designazione dell'uso del suolo pianificato dalla documentazione pianificatoria</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th>PRG_CLA</th> <th>PRG_ENG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Contesto urbano residenziale con edifici storici, artistici, o di elevato qualità</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>Area residenziale sotto vincolo di beni storici, artistici o paesaggistici</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>Area residenziale corredata alla zona A1 con edifici fatiscenti</td> </tr> <tr> <td>A3</td> <td>Aree sottoposte a costruzione, anche recente, e localizzate principalmente lungo corsi d'acqua soggetti a vincoli di protezione ambientale</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Contesto urbano residenziale completamente o parzialmente costruito</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Aree residenziali completamente o parzialmente costruite con edifici fatiscenti</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Aree residenziali completamente o parzialmente costruite</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Contesto residenziale urbano esteso</td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>Aree residenziali a media densità parzialmente costruite</td> </tr> <tr> <td>C2</td> <td>Aree residenziali a bassa densità parzialmente costruite</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Aree industriali e artigianali</td> </tr> <tr> <td>D1</td> <td>Aree industriali e artigianali produttive</td> </tr> </tbody> </table>	PRG_CLA	PRG_ENG	A	Contesto urbano residenziale con edifici storici, artistici, o di elevato qualità	A1	Area residenziale sotto vincolo di beni storici, artistici o paesaggistici	A2	Area residenziale corredata alla zona A1 con edifici fatiscenti	A3	Aree sottoposte a costruzione, anche recente, e localizzate principalmente lungo corsi d'acqua soggetti a vincoli di protezione ambientale	B	Contesto urbano residenziale completamente o parzialmente costruito	B1	Aree residenziali completamente o parzialmente costruite con edifici fatiscenti	B2	Aree residenziali completamente o parzialmente costruite	C	Contesto residenziale urbano esteso	C1	Aree residenziali a media densità parzialmente costruite	C2	Aree residenziali a bassa densità parzialmente costruite	D	Aree industriali e artigianali	D1	Aree industriali e artigianali produttive
PRG_CLA	PRG_ENG																										
A	Contesto urbano residenziale con edifici storici, artistici, o di elevato qualità																										
A1	Area residenziale sotto vincolo di beni storici, artistici o paesaggistici																										
A2	Area residenziale corredata alla zona A1 con edifici fatiscenti																										
A3	Aree sottoposte a costruzione, anche recente, e localizzate principalmente lungo corsi d'acqua soggetti a vincoli di protezione ambientale																										
B	Contesto urbano residenziale completamente o parzialmente costruito																										
B1	Aree residenziali completamente o parzialmente costruite con edifici fatiscenti																										
B2	Aree residenziali completamente o parzialmente costruite																										
C	Contesto residenziale urbano esteso																										
C1	Aree residenziali a media densità parzialmente costruite																										
C2	Aree residenziali a bassa densità parzialmente costruite																										
D	Aree industriali e artigianali																										
D1	Aree industriali e artigianali produttive																										

D2	Aree industriali e artigianali con servizi commerciali e direzionali
D3	Attività turistiche
D4	Attività economiche miste D1, D2,D3
D5	Valli di pesca
D6	Strutture portuali
E	Aree rurali
E2	Aree di importanza primaria per la funzione produttiva agricola
E3	Aree, caratterizzate da un'elevata frammentazione, utilizzabili sia per scopi produttivi agricoli sia per scopi residenziali
E4	Aree caratterizzate dalla presenza di insediamenti pre-esistenti utilizzabili come centri rurali
F	Aree designate per equipaggiamenti e impianti di interesse generale
F1-SA	Aree per servizi educativi
F2-SB	Aree per strutture pubbliche
F3-SC	Aree per parchi, e impianti sportivi
F4	Verde privato
F5	Aree di parcheggio
F6	Aree stradali
F7	Aree naturali comuni

6 Corine Land Cover

Regione	Slovenia e Italia
Dataset	Corine Land Cover 2012
Data provider	EEA Agenzia Europea per l'ambiente - Programma Copernicus
Metadata	https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover/clc-2012?tab=metadata
Feature Nome	Uso del suolo
Feature Definizione	Classificazione dell'uso del territorio geografico che comprende la maggior parte dei paesi europei
Feature Attributi	Feature type attribute definition Value Data Type Feature Attribute Values (Code, Definition)
ID	Identificatore numerico della zona Numerico
CODE_12	Classe Corine Land Cover 2012 Numerico 1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo 1.1.2. Tessuto urbano discontinuo 1.1.3. Classi di tessuto urbano speciali 1.2.1. Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati 1.2.2. Reti stradali, ferrovie, e infrastrutture tecniche 1.2.3. Aree portuali

	1.2.4. Aeroporti
	1.3.1. Aree estrattive
	1.3.2. Discariche
	1.3.3. Aree in costruzione
	1.3.4. Aree in attesa di una destinazione d'uso
	1.4.1. Aree verdi urbane
	1.4.2. Aree ricreative e sportive
	2.1.1. Terreni arabili in aree non irrigue
	2.1.2. Seminativi in aree non irrigue
	2.1.3. Risaie
	2.2.1. Vigneti
	2.2.2. Frutteti
	2.2.3. Oliveti
	2.2.4. Altre colture permanenti
	2.3.1. Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
	2.3.2 Superfici a prato permanente ad inerbimento spontaneo, comunemente non lavorata
	2.4.1. Colture annuali associate a colture permanenti
	2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi
	2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
	2.4.4. Aree Agroforestali
	3.1.1. Bosco di latifoglie
	3.1.2. Boschi di conifere
	3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie
	3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie
	3.2.2. Brughiere e cespuglieti
	3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla
	3.2.4 Vegetazione in evoluzione
	3.3.1 Spiagge, dune, sabbie
	3.3.2 Rocce nude
	3.3.3 Aree a vegetazione rada
	3.3.4 Aree percorse da incendi
	3.3.5 Ghiacciai e nevi perenni
	4.1.1 Ambienti umidi fluvial
	4.1.2. Torbiere
	4.2.1 Paludi salmastre
	4.2.2. Saline
	4.2.3. Zone intertidali
	5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie
	5.1.2. Bacini d'acqua
	5.2.1. Lagune
	5.2.2. Estuari
	5.2.3. Mari e oceani
AREA_HA	Area della zona espressa in ettari Numerico

Regione	Veneto
Dataset	Uso del suolo - Comune di Mira (Corine 2012)
Data provider	Comune di Mira
Metadata	
Feature Nome	Uso del suolo
Feature Definizione	Seconda edizione dei dati Corine Land Cover 2012 per l'intero territorio del Veneto in formato vettoriale
Feature Nome	Feature type attribute definition
	Value Data Type
	Feature Attribute Values (Code, Definition)
ObjectID	Identificative della zona Numerico
CODICE_NUM	Codice numerico Numerico
DATA	Anno validità dati Numerico
LC_I_Lvl	Aree artificiali Stringa
LC_II_Lvl:	Aree agricole utilizzate Stringa
LC_III_Lvl:	Ambienti semi-naturali e territori boschivi Stringa
Legenda	Descrizione dell'area Stringa
CODICE	Codice Legenda Corine Land Cover 2012
Perimetro	Perimetro dell'area espressa in M
SUP_HA	Superficie dell'area espressa in Mq