



**Regione Lombardia**

*Territorio e Urbanistica*

**SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE (S.I.T.)  
GESTIONE POLO CENTRALE**

**Basi Ambientali della Pianura  
Banca Dati dell'Uso del Suolo**

**Lo Schema fisico utente  
(Shape-file)**

---

**INDICE**

<b>1</b>	<b>LO SCHEMA FISICO DEI DATI DEL PROGETTO BANCA DATI DELL'USO DEL SUOLO.....</b>	<b>3</b>
1.1	IL MAPPING SHAPEFILE - ARCSDE.....	3
	<i>Componente cartografica prevista.....</i>	3
	<i>Componente alfanumerica prevista .....</i>	3
	<i>Viste in Arcsde .....</i>	3
1.2	LO SCHEMA FISICO UTENTE .....	3
	<i>Lo strato informativo USOSUOLO.....</i>	3
	LE TABELLE DI DECODIFICA .....	13
	<i>Tabella DBASE LABEL.DBF.....</i>	13
	<i>Tabella DBASE CLASSE.DBF.....</i>	21
	<i>Tabella DBASE SCLASSE.DBF.....</i>	22
	<i>Tabella DBASE SPECIFIC.DBF .....</i>	24
	LE RELAZIONI.....	31

# 1 LO SCHEMA FISICO DEI DATI DEL PROGETTO BANCA DATI DELL'USO DEL SUOLO

## 1.1 Il mapping Shapefile - ArcSde

### Componente cartografica prevista

SHAPEFILE	FEATURE	TABELLA SPAZIALE SDE	VISTA SDE	DESCRIZIONE
USOSUOLO	POLYGON	ERSAF.BASI_USOSUOLO	ERSAF.VISTA_BASI_USOSUOLO	Tutti i poligoni dell'uso del suolo

### Componente alfanumerica prevista

TABELLA DBASE	TABELLA SDE
CLASSE.dbf	ERSAF.BASI_CLASSE_DAT
LABEL.dbf	ERSAF.BASI_LABEL_DAT
SCLASSE.dbf	ERSAF.BASI_SCLASSE_DAT
SPECIFIC.dbf	ERSAF.BASI_SPECIFIC_DAT

### Viste in Arcsde

VISTA	Tabelle SDE coinvolte	Descrizione
ERSAF.VISTA_BASI_USOSUOLO	BASI_USOSUOLO BASI_CLASSE_DAT BASI_LABEL_DAT BASI_SCLASSE_DAT BASI_SPECIFIC_DAT	Litologia Superficiale (fino a 2 m di profondità)

## 1.2 Lo Schema fisico utente

### Lo strato informativo USOSUOLO

Shapefile: USOSUOLO

Descrizione: *Contiene tutti i poligoni dell'uso del suolo dell'intera Regione Lombardia*

Tipo geometria: **poligonale**

Tabella **USOSUOLO.DBF****Item**

AREA	18	F	5
PERIMETER	18	F	5
USOSUOLO_	11	N	
USOSUOLOID	11	N	

LABEL	4	C	
CLASSE	2	C	
SCLASSE	2	C	
SPECIFICA	4	C	

**Descrizione dei valori degli item**

## 1. Sigla

Item:

LABEL

Valore:

Sigla, data dalla combinazione dei tre item successivi (es. L3v, P1, ecc.)

- U** - Urbanizzato
- UN** - Urbanizzato nuovo
- S1** - Seminativo semplice
- S2** - Seminativo arborato
- S3** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo
- S4** - Colture ortoflorovivaistiche protette
- S6** - Orti familiari non in ambito urbano
- S7** - Risaie
- L1** - Frutteti e frutti minori
- L2** - Vigneti
- L3** - Oliveti
- L7** - Pioppeti
- L8** - Altre legnose agrarie

- P1** - Marcite
- P2** - Prati permanenti
- B1** - Boschi di latifoglie
- B4** - Boschi di conifere
- B5** - Boschi misti di conifere e di latifoglie
- B7** - Rimboschimenti recenti
- N1** - Vegetazione palustre e delle torbiere
- N5** - Vegetazione dei greti
- N8** - Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti
- R1** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione
- R2** - Aree estrattive
- R3** - Discariche
- R4** - Ambiti degradati soggetti ad usi diversi
- R5** - Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge
- A2** - Laghi, bacini, specchi d'acqua
- A3** - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- S1a** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei
- S1ai** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1an** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione
- S1c** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei
- S1ci** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1cn** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione

- S1i** - Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1n** - Seminativo semplice non soggetto a irrigazione
- S1r** - Seminativo semplice con risaie
- S1ri** - Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1v** - Seminativo semplice con presenza di vigneti
- S2ci** - Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2i** - Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2n** - Seminativo arborato non soggetto a irrigazione
- S3i** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S3l** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S4i** - Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S4l** - Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S7s** - Risaie miste a seminativo
- L1o** - Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti
- L1v** - Frutteti con presenza di vigneti
- L2f** - Vigneti misti a frutteti
- L2o** - Vigneti misti ad oliveti
- L3v** - Oliveti misti a vigneti
- P2f** - Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori

- P2i** - Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- P2n** - Prati permanenti non soggetti a irrigazione
- P2p** - Prati permanenti a pascolo
- P2pn** - Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione
- P2t** - Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- B1a** - Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei
- B1c** - Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei
- B1d** - Boschi di latifoglie governati a ceduo
- B1e** - Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto
- B1t** - Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta
- B1u** - Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale
- B1v** - Boschi di latifoglie con presenza di vigneti
- B5d** - Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo
- N1b** - Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N5b** - Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8b** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8c** - Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio
- N8d** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui
- N8t** - Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- N8y** - Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti
- R1d** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)

- R2a** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)
- R2i** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio
- R2p** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)
- R2q** - Aree estrattive recuperate
- R3q** - Discariche recuperate
- A2x** - Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali
- A2y** - Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda
- - Aree non fotointerpretabili

## 2. Codice della classe

Item:

CLASSE

Valore:

Viene data indicazione della classe d'uso suolo con i seguenti valori espressi in lettere dell'alfabeto:

- S** - Seminativi
- L** - Legnose agrarie
- P** - Prati
- B** - Boschi
- N** - Vegetazione naturale
- R** - Aree sterili
- A** - Aree idriche
- U** - Urbanizzato
- UN** - Urbanizzato nuovo
- - Aree non fotointerpretabili

## 3. Codice della sottoclasse

Item:

SCLASSE

Valore:

Viene data indicazione delle sottoclassi presenti all'interno delle classi d'uso suolo con i seguenti valori alfanumerici:

- S1**- Seminativo semplice
- S2**- Seminativo arborato
- S3**- Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo
- S4**- Colture ortoflorovivaistiche protette
- S6**- Orti familiari non in ambito urbano
- S7**- Risaie

**L1-** Frutteti e frutti minori  
**L2-** Vigneti  
**L3-** Oliveti  
**L7-** Pioppeti  
**L8-** Altre legnose agrarie  
**P1-** Marcite  
**P2-** Prati permanenti  
**B1-** Boschi di latifoglie  
**B4-** Boschi di conifere  
**B5-** Boschi misti di conifere e di latifoglie  
**B7-** Rimboschimenti recenti  
**N1-** Vegetazione palustre e delle torbiere  
**N5-** Vegetazione dei greti  
**N8-** Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti  
**R1-** Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione  
**R2-** Aree estrattive  
**R3-** Discariche  
**R4-** Ambiti degradati soggetti ad usi diversi  
**R5-** Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge  
**A2-** Laghi, bacini, specchi d'acqua  
**A3-** Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali  
**--** - Nessuna sottoclasse

#### 4. Codice della specifica

Item:

SPECIFICA

Valore:

Viene data indicazione della sottospecifiche che possono essere presenti nelle classi d'uso suolo con seguenti valori

- S1a** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei  
**S1ai** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione  
**S1an** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione  
**S1c** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei  
**S1ci** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione  
**S1cn** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione  
**S1i** - Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione

- S1n** - Seminativo semplice non soggetto a irrigazione
- S1r** - Seminativo semplice con risaie
- S1ri** - Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1v** - Seminativo semplice con presenza di vigneti
- S2ci** - Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2i** - Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2n** - Seminativo arborato non soggetto a irrigazione
- S3i** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S3l** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S4i** - Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S4l** - Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S7s** - Risaie miste a seminativo
- L1o** - Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti
- L1v** - Frutteti con presenza di vigneti
- L2f** - Vigneti misti a frutteti
- L2o** - Vigneti misti ad oliveti
- L3v** - Oliveti misti a vigneti
- P2f** - Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori
- P2i** - Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- P2n** - Prati permanenti non soggetti a irrigazione
- P2p** - Prati permanenti a pascolo

- P2pn** - Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione
- P2t** - Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- B1a** - Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei
- B1c** - Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei
- B1d** - Boschi di latifoglie governati a ceduo
- B1e** - Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto
- B1t** - Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta
- B1u** - Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale
- B1v** - Boschi di latifoglie con presenza di vigneti
- B5d** - Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo
- N1b** - Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N5b** - Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8b** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8c** - Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio
- N8d** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui
- N8t** - Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- N8y** - Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti
- R1d** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)
- R2a** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)
- R2i** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio
- R2p** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)
- R2q** - Aree estrattive recuperate
- R3q** - Discariche recuperate

- A2x - Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali
- A2y - Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda
- - Nessuna specifica

## Le tabelle di decodifica

In questo paragrafo si descrive lo schema fisico delle tabelle di decodifica dei campi presenti nelle tabelle indicate nei paragrafi precedenti

### Tabella DBASE LABEL.DBF

#### Item

---

LABEL	4	C
DES_LABEL	254	C

#### Descrizione dei valori degli item

---

##### 1. Sigla

Item: LABEL

Valore: Sigla, data dalla combinazione dei due item precedenti (es. L3v, P1, ecc.)

- U** - Urbanizzato
- UN** - Urbanizzato nuovo
- S1** - Seminativo semplice
- S2** - Seminativo arborato
- S3** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo
- S4** - Colture ortoflorovivaistiche protette
- S6** - Orti familiari non in ambito urbano
- S7** - Risaie
- L1** - Frutteti e frutti minori
- L2** - Vigneti
- L3** - Oliveti
- L7** - Pioppeti

- L8** - Altre legnose agrarie
- P1** - Marcite
- P2** - Prati permanenti
- B1** - Boschi di latifoglie
- B4** - Boschi di conifere
- B5** - Boschi misti di conifere e di latifoglie
- B7** - Rimboschimenti recenti
- N1** - Vegetazione palustre e delle torbiere
- N5** - Vegetazione dei greti
- N8** - Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti
- R1** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione
- R2** - Aree estrattive
- R3** - Discariche
- R4** - Ambiti degradati soggetti ad usi diversi
- R5** - Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge
- A2** - Laghi, bacini, specchi d'acqua
- A3** - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- S1a** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei
- S1ai** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1an** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione
- S1c** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei
- S1ci** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1cn** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione

- S1i** - Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1n** - Seminativo semplice non soggetto a irrigazione
- S1r** - Seminativo semplice con risaie
- S1ri** - Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1v** - Seminativo semplice con presenza di vigneti
- S2ci** - Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2i** - Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2n** - Seminativo arborato non soggetto a irrigazione
- S3i** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S3l** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S4i** - Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S4l** - Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S7s** - Risaie miste a seminativo
- L1o** - Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti
- L1v** - Frutteti con presenza di vigneti
- L2f** - Vigneti misti a frutteti
- L2o** - Vigneti misti ad oliveti
- L3v** - Oliveti misti a vigneti
- P2f** - Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori

- P2i** - Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- P2n** - Prati permanenti non soggetti a irrigazione
- P2p** - Prati permanenti a pascolo
- P2pn** - Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione
- P2t** - Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- B1a** - Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei
- B1c** - Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei
- B1d** - Boschi di latifoglie governati a ceduo
- B1e** - Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto
- B1t** - Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta
- B1u** - Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale
- B1v** - Boschi di latifoglie con presenza di vigneti
- B5d** - Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo
- B5e** - Boschi misti di conifere e di latifoglie allevate ad alto fusto
- N1b** - Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N5b** - Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8b** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8c** - Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio
- N8d** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui
- N8t** - Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- N8y** - Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti

- R1d** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)
- R2a** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)
- R2i** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio
- R2p** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)
- R2q** - Aree estrattive recuperate
- R3q** - Discariche recuperate
- A2x** - Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali
- A2y** - Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda
- - Aree non fotointerpretabili

## 2. Descrizione sigla

Item:

DES\_LABEL

Valore:

Descrizione del campo LABEL

- **Urbanizzato**
- **Urbanizzato nuovo**
- **Seminativo semplice**
- **Seminativo arborato**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette**
- **Orti familiari non in ambito urbano**
- **Risaie**
- **Frutteti e frutti minori**
- **Vigneti**
- **Oliveti**

- **Pioppeti**
- **Altre legnose agrarie**
- **Marcite**
- **Prati permanenti**
- **Boschi di latifoglie**
- **Boschi di conifere**
- **Boschi misti di conifere e di latifoglie**
- **Rimboschimenti recenti**
- **Vegetazione palustre e delle torbiere**
- **Vegetazione dei greti**
- **Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti**
- **Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione**
- **Aree estrattive**
- **Discariche**
- **Ambiti degradati soggetti ad usi diversi**
- **Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge**
- **Laghi, bacini, specchi d'acqua**
- **Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali**
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei**
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei**
- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**

- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione**
- **Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice non soggetto a irrigazione**
- **Seminativo semplice con risaie**
- **Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza di vigneti**
- **Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo arborato non soggetto a irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali**
- **Risaie miste a seminativo**
- **Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti**
- **Frutteti con presenza di vigneti**
- **Vigneti misti a frutteti**
- **Vigneti misti ad oliveti**
- **Oliveti misti a vigneti**

- Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori
- Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- Prati permanenti non soggetti a irrigazione
- Prati permanenti a pascolo
- Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione
- Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei
- Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei
- Boschi di latifoglie governati a ceduo
- Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto
- Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta
- Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale
- Boschi di latifoglie con presenza di vigneti
- Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo
- Boschi misti di conifere e di latifoglie allevate ad alto fusto
- Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio
- Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui
- Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)

- **Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti**
- **Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)**
- **Aree estrattive recuperate**
- **Discariche recuperate**
- **Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali**
- **Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda**
- **Aree non fotointerpretabili**

#### Tabella DBASE CLASSE.DBF

##### Item

---

CLASSE	2	C
DES_CLASSE	200	C

##### Descrizione dei valori degli item

---

#### 1. Codice della classe

Item: CLASSE

Valore: Viene data indicazione della classe d'uso suolo con i seguenti valori espressi in lettere dell'alfabeto:

- S** - Seminativi
- L** - Legnose agrarie
- P** - Prati
- B** - Boschi
- N** - Vegetazione naturale
- R** - Aree sterili

A - Aree idriche  
 U - Urbanizzato  
 UN - Urbanizzato nuovo  
 - - Aree non fotointerpretabili

## 2. Descrizione del codice della classe

Item: DES\_CLASSE  
 Valore: Descrizione del campo classe

- **Seminativi**  
 - **Legnose agrarie**  
 - **Prati**  
 - **Boschi**  
 - **Vegetazione naturale**  
 - **Aree sterili**  
 - **Aree idriche**  
 - **Urbanizzato**  
 - **Urbanizzato nuovo**  
 - **Aree non fotointerpretabili**

## Tabella DBASE SCLASSE.DBF

### Item

---

SCLASSE	2	C
DES_SCLASS	200	C

### Descrizione dei valori degli item

---

#### 1. Codice della sottoclasse

Item: SCLASSE  
 Valore: Viene data indicazione delle sottoclassi presenti all'interno delle classi d'uso suolo con una o due lettere dell'alfabeto

**S1-** Seminativo semplice  
**S2-** Seminativo arborato  
**S3-** Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo  
**S4-** Colture ortoflorovivaistiche protette  
**S6-** Orti familiari non in ambito urbano  
**S7-** Risaie  
**L1-** Frutteti e frutti minori  
**L2-** Vigneti  
**L3-** Oliveti

**L5-** Castagneti da frutto  
**L7-** Pioppeti  
**L8-** Altre legnose agrarie  
**P1-** Marcite  
**P2-** Prati permanenti  
**P4-** Prati e pascoli  
**B1-** Boschi di latifoglie  
**B4-** Boschi di conifere  
**B5-** Boschi misti di conifere e di latifoglie  
**B7-** Rimboschimenti recenti  
**N1-** Vegetazione palustre e delle torbiere  
**N3-** Vegetazione rupestre  
**N5-** Vegetazione dei greti  
**N8-** Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti  
**R1-** Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione  
**R2-** Aree estrattive  
**R3-** Discariche  
**R4-** Ambiti degradati soggetti ad usi diversi  
**R5-** Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge  
**A2-** Laghi, bacini, specchi d'acqua  
**A3-** Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali  
 -- - Nessuna sottoclasse

## 2. Descrizione del codice della sottoclasse

Item: DES\_SCLASS

Valore: Viene fornita la descrizione delle sottoclassi presenti all'interno delle classi d'uso suolo

- **Seminativo semplice**
- **Seminativo arborato**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette**
- **Orti familiari non in ambito urbano**
- **Risaie**
- **Frutteti e frutti minori**
- **Vigneti**
- **Oliveti**
- **Castagneti da frutto**
- **Pioppeti**
- **Altre legnose agrarie**
- **Marcite**
- **Prati permanenti**
- **Prati e pascoli**
- **Boschi di latifoglie**
- **Boschi di conifere**
- **Boschi misti di conifere e di latifoglie**
- **Rimboschimenti recenti**
- **Vegetazione palustre e delle torbiere**
- **Vegetazione rupestre**
- **Vegetazione dei greti**
- **Vegetazione arbustiva e dei cespuglieti**

- Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione
- Aree estrattive
- Discariche
- Ambiti degradati soggetti ad usi diversi
- Aree sabbiose, ghiaiose e spiagge
- Laghi, bacini, specchi d'acqua
- Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali
- Nessuna sottoclasse

## Tabella DBASE SPECIFIC.DBF

### Item

SPECIFICA	4	C
DES_SPECIF	254	C

### Descrizione dei valori degli item

#### 3. Codice della specifica

Item: SPECIFICA

Valore: Viene data indicazione della sottospecifiche che possono essere presenti nelle classi d'uso suolo con seguenti valori

- S1a** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei
- S1ai** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1an** - Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione
- S1c** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei
- S1ci** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1cn** - Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione

- S1i** - Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1n** - Seminativo semplice non soggetto a irrigazione
- S1r** - Seminativo semplice con risaie
- S1ri** - Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S1v** - Seminativo semplice con presenza di vigneti
- S2ci** - Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2i** - Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S2n** - Seminativo arborato non soggetto a irrigazione
- S3i** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S3l** - Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S4i** - Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- S4l** - Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali
- S7s** - Risaie miste a seminativo
- L1o** - Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti
- L1v** - Frutteti con presenza di vigneti
- L2f** - Vigneti misti a frutteti
- L2o** - Vigneti misti ad oliveti
- L3v** - Oliveti misti a vigneti
- P2f** - Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori

- P2i** - Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione
- P2n** - Prati permanenti non soggetti a irrigazione
- P2p** - Prati permanenti a pascolo
- P2pn** - Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione
- P2t** - Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- B1a** - Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei
- B1c** - Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei
- B1d** - Boschi di latifoglie governati a ceduo
- B1e** - Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto
- B1t** - Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta
- B1u** - Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale
- B1v** - Boschi di latifoglie con presenza di vigneti
- B5d** - Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo
- B5e** - Boschi misti di conifere e di latifoglie allevate ad alto fusto
- N1b** - Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N5b** - Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8b** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali
- N8c** - Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio
- N8d** - Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui
- N8t** - Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)
- N8y** - Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti

- R1d** - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)
- R2a** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)
- R2i** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio
- R2p** - Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)
- R2q** - Aree estrattive recuperate
- R3q** - Discariche recuperate
- A2x** - Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali
- A2y** - Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda
- - Nessuna specifica

#### 4. Descrizione sigla

Item:

DES\_SPECIF

Valore:

Descrizione del campo SPECIFICA

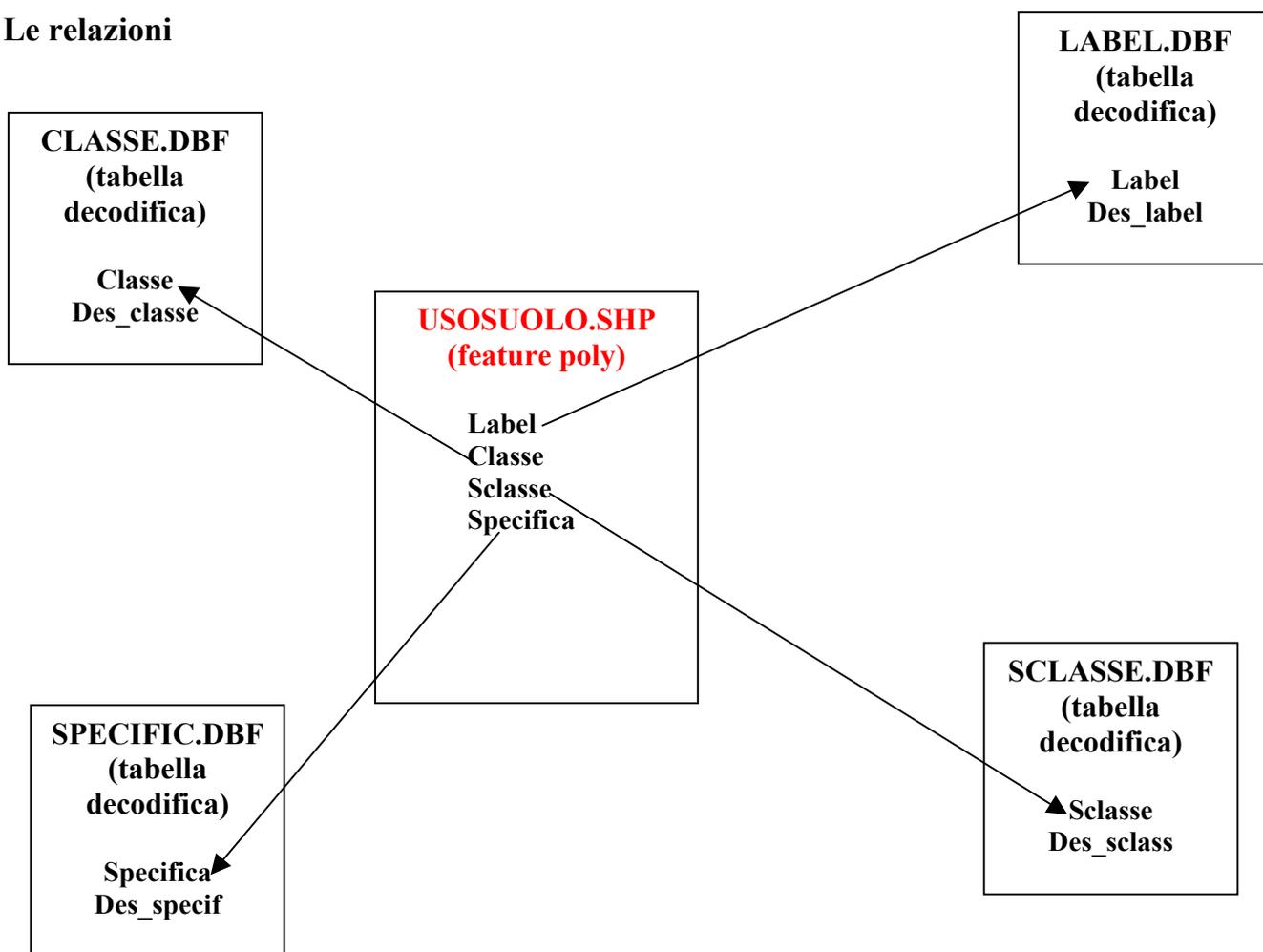
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei**
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza diffusa di filari arborei non soggetto a irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei**
- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza rada di filari arborei non soggetto a irrigazione**

- **Seminativo semplice regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice non soggetto a irrigazione**
- **Seminativo semplice con risaie**
- **Seminativo semplice con risaie regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo semplice con presenza di vigneti**
- **Seminativo arborato con presenza rada di filari arborei regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo arborato regolarmente irrigato o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Seminativo arborato non soggetto a irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche a pieno campo con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette, regolarmente irrigate o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Colture ortoflorovivaistiche protette con presenza di legnose agrarie forestali e ornamentali**
- **Risaie miste a seminativo**
- **Frutteti e frutti minori con presenza di oliveti**
- **Frutteti con presenza di vigneti**
- **Vigneti misti a frutteti**
- **Vigneti misti ad oliveti**
- **Oliveti misti a vigneti**
- **Prati permanenti con presenza di frutteti e frutti minori**

- **Prati permanenti regolarmente irrigati o con caratteristiche dell'assetto morfologico e di rete irrigua tali da consentirne l'irrigazione**
- **Prati permanenti non soggetti a irrigazione**
- **Prati permanenti a pascolo**
- **Prati permanenti a pascolo non soggetti a irrigazione**
- **Prati permanenti con vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)**
- **Boschi di latifoglie con presenza diffusa di filari arborei**
- **Boschi di latifoglie con presenza rada di filari arborei**
- **Boschi di latifoglie governati a ceduo**
- **Boschi di latifoglie allevate ad alto fusto**
- **Boschi di latifoglie con presenza di vegetazione incolta**
- **Vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariale**
- **Boschi di latifoglie con presenza di vigneti**
- **Boschi misti di conifere e di latifoglie governati a ceduo**
- **Boschi misti di conifere e di latifoglie allevate ad alto fusto**
- **Vegetazione palustre e delle torbiere con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali**
- **Vegetazione dei greti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali**
- **Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di alcuni individui a portamento arboreo o di macchie di vegetazione in avanzata evoluzione verso forme forestali**
- **Vegetazione erbacea e cespuglieti caratterizzati da sottospecifica da definire meglio**
- **Vegetazione erbacea e cespuglieti con presenza di cedui**
- **Vegetazione incolta (superfici agricole abbandonate)**
- **Vegetazione pioniera delle rocce o dei detriti**

- **Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione (detriti)**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (filari arborei?)**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio**
- **Aree estrattive caratterizzate da sottospecifica da definire meglio (pascolo?)**
- **Aree estrattive recuperate**
- **Discariche recuperate**
- **Specchio d'acqua dovuto a sbarramenti artificiali**
- **Specchio d'acqua dovuto ad attività estrattive interessanti la falda**
- **Nessuna specifica**

### Le relazioni



—————▶ = Relazioni molti a 1