



Regione Lombardia

Territorio e Urbanistica

**Specifiche di contenuto e schema fisico
di consegna del Data base topografico**

Allegato A

Schema fisico degli shape file di consegna

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

01 Informazioni geodetiche

01 Vertice di rete

P000101 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
V_RETE_TY	Enumerato	10	0	00010101	dell'attributo QUALIFICATORE
V_RETE_ENT	Testo	254	0		ENTE REALIZZATORE
V_RETE_ID	Testo	12	0		IDENTIFICATORE
V_RETE_QTO	Numero	8	3		QUOTA ORTOMETRICA[m]
V_RETE_QTE	Numero	8	3		QUOTA ELLISSOIDICA[m]
V_RETE_IST	Testo	4	0		dell'attributo ENTE REALIZZATORE

02 Caposaldo

P000102 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
CAPOSD_TY	Enumerato	10	0	00010201	dell'attributo QUALIFICATORE
CAPOSD_ENT	Testo	254	0		ENTE REALIZZATORE
CAPOSD_ID	Testo	12	0		CODICE VERTICE
CAPOSD_QTO	Numero	8	3		QUOTA ORTOMETRICA[m]
CAPOSD_QTE	Numero	8	3		QUOTA ELLISSOIDICA[m]
CAPOSD_IST	Testo	4	0		ANNO ISTITUZIONE

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

01 Informazioni geodetiche

03 Punto di appoggio fotogrammetrico

P000103 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
P_FTGR_ENT	Testo	254	0	ENTE REALIZZATORE
P_FTGR_ID	Testo	12	0	IDENTIFICATORE
P_FTGR_QTO	Numero	8	3	QUOTA ORTOMETRICA[m]
P_FTGR_QTE	Numero	8	3	QUOTA ELLISSOIDICA[m]
P_FTGR_AN	Testo	4	0	ANNO ISTITUZIONE

04 Punto di legame in triangolazione aerea

P000104 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
P_TRAR_ENT	Testo	254	0	ENTE REALIZZATORE
P_TRAR_ID	Testo	12	0	IDENTIFICATORE
P_TRAR_QTO	Numero	8	3	QUOTA ORTOMETRICA[m]
P_TRAR_QTE	Numero	8	3	QUOTA ELLISSOIDICA[m]
P_TRAR_AN	Testo	16	0	ANNO ISTITUZIONE

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

01 Informazioni geodetiche

06 Spigolo principale di cassone edilizio

P000106 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
S_CSED_ENT	Testo	254	0	ENTE REALIZZATORE
S_CSED_ID	Testo	12	0	IDENTIFICATORE
S_CSED_QTO	Numero	8	3	QUOTA ORTOMETRICA[m]
S_CSED_QTE	Numero	8	3	QUOTA ELLISSOIDICA[m]
S_CSED_AN	Testo	16	0	ANNO ISTITUZIONE

07 Punto di collegamento con la base dati del catasto

P000107 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
P_CCAT_C_E	Numero	10	3	COORDINATA CATASTALE EST[m]
P_CCAT_N	Numero	10	3	COORDINATA CATASTALE NORD[m]

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

02 Informazioni cartografiche

01 Porzione di territorio restituito

A000201 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ZONA_R_SN	Enumerato	10	0	00020101	dell'attributo SCALA NOMINALE
ZONA_R_ENT	Testo	254	0		ENTE REALIZZATORE
ZONA_R_RAI	Testo	12	0		CODICE IDENTIFICAZIONE RIPRESA AEREA
ZONA_R_DT	Testo	254	0		DITTA ESECUTRICE
ZONA_R_COL	Testo	254	0		COLLAUDATORE
ZONA_R_MET	Testo	254	0		LINK METADATI
ZONA_R_ID	Testo	12	0		IDENTIFICATORE UNIVOCO

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

03 Informazioni fotogrammetriche

01 Assi di volo

L000301 (Linea)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
A_VOLO_ENT	Testo	254	0	ENTE REALIZZATORE
A_VOLO_DT	Testo	254	0	DITTA ESECUTRICE
A_VOLO_RA	Testo	12	0	IDENTIFICATORE RIPRESA AEREA
A_VOLO_CS	Testo	16	0	CODICE STRISCIATA
A_VOLO_DR	Testo	16	0	DATA RIPRESA
A_VOLO_QT	Numero	8	3	QUOTA VOLO [m]
A_VOLO_CCO	Testo	16	0	CODICE CAMERA FOTOGRAMMETRICA
A_VOLO_DST	Numero	8	3	DISTANZA PRINCIPALE[mm]
A_VOLO_NFI	Testo	16	0	NUMERO FOTOGRAMMA INIZIALE
A_VOLO_NFF	Testo	16	0	NUMERO FOTOGRAMMA FINALE

02 Centri di presa

P000302 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
CPRESA_ID	Testo	12	0	IDENTIFICATORE RIPRESA AEREA
CPRESA_CS	Testo	16	0	CODICE STRISCIATA
CPRESA_NF	Testo	16	0	NUMERO FOTOGRAMMA
CPRESA_QTO	Numero	8	3	QUOTA ORTOMETRICA[m]
CPRESA_QTE	Numero	8	3	QUOTA ELLISSOIDICA[m]
CPRESA_O	Numero	9	4	VALORE OMEGA[grad]
CPRESA_P	Numero	9	4	VALORE PHI[grad]
CPRESA_K	Numero	9	4	VALORE KAPPA[grad]

00 Informazioni geodetiche, cartografiche, fotogrammetriche

03 Informazioni fotogrammetriche

03 Abbracciamento al suolo del fotogramma

A000303 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
Z_FOTO_ID	Testo	12	0	IDENTIFICATORE RIPRESA AEREA
Z_FOTO_CS	Testo	16	0	CODICE STRISCIATA
Z_FOTO_NF	Testo	16	0	NUMERO FOTOGRAMMA

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

01 Area di circolazione veicolare

A010101 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AC_VEI_ZON	Enumerato	10	0	01010101	dell'attributo ZONA
AC_VEI_FON	Enumerato	10	0	01010102	dell'attributo FONDO
AC_VEI_SED	Enumerato	10	0	01010103	dell'attributo SEDE
AC_VEI_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

02 Area di circolazione pedonale

A010102 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AC_PED_POS	Enumerato	10	0	01010201	dell'attributo POSIZIONE
AC_PED_ZON	Enumerato	10	0	01010202	dell'attributo ZONA
AC_PED_FON	Enumerato	10	0	01010203	dell'attributo FONDO
AC_PED_SED	Enumerato	10	0	01010204	dell'attributo SEDE
AC_PED_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

03 Area di circolazione ciclabile

A010103 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AC_CIC_POS	Enumerato	10	0	01010301	dell'attributo POSIZIONE
AC_CIC_FON	Enumerato	10	0	01010302	dell'attributo FONDO
AC_CIC_SED	Enumerato	10	0	01010303	dell'attributo SEDE
AC_CIC_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

04 Area stradale

A010104 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AR_STR_CF	Enumerato	10	0	01010402	dell'attributo CLASSIFICA FUNZIONALE
AR_STR_STA	Enumerato	10	0	01010403	dell'attributo STATO
AR_STR_SED	Enumerato	10	0	01010406	dell'attributo SEDE
AR_STR_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

05 Viabilità mista secondaria

A010105 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AR_VMS_TY	Enumerato	10	0	01010501_A	dell'attributo TIPO
AR_VMS_SED	Enumerato	10	0	01010502	dell'attributo SEDE
AR_VMS_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

L010105 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AR_VMS_TY	Enumerato	10	0	01010501_L	dell'attributo TIPO
AR_VMS_SED	Enumerato	10	0	01010502	dell'attributo SEDE
AR_VMS_LIV	Enumerato	10	0	01010503	dell'attributo LIVELLO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

07 Elemento stradale

L010107 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_STR_TY	Enumerato	10	0	01010701	dell'attributo TIPO
EL_STR_CF	Enumerato	10	0	01010703	dell'attributo CLASSIFICA TECNICO-FUNZIONALE
EL_STR_STA	Enumerato	10	0	01010705	dell'attributo STATO
EL_STR_FON	Enumerato	10	0	01010706	dell'attributo FONDO
EL_STR_CL	Enumerato	10	0	01010707	dell'attributo CLASSE DI LARGHEZZA
EL_STR_SED	Enumerato	10	0	01010709	dell'attributo SEDE
EL_STR_LIV	Enumerato	10	0	01010710	dell'attributo LIVELLO
COD_VIA	Testo	12	0		Codice ecografico del toponimo stradale (TP_ID)
COD_VIA2	Testo	12	0		Codice interno del 2° toponimo stradale (TP_ID)
COD_ESTESA	Testo	12	0		Codice del percorso amministrativo di CT10
VERS_CT10	Numero	4	0		dell'attributo anno della versione CT10 utilizzata

08 Giunzione stradale

P010108 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_STR_TY	Enumerato	10	0	01010801	dell'attributo TIPO TOPOLOGICO
GZ_STR_TYF	Enumerato	10	0	01010811	dell'attributo TIPO FUNZIONALE

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

12 Elemento ciclabile

L010112 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_CIC_POS	Enumerato	10	0	01011201	dell'attributo POSIZIONE
EL_CIC_FON	Enumerato	10	0	01011202	dell'attributo FONDO
EL_CIC_SED	Enumerato	10	0	01011203	dell'attributo SEDE
EL_CIC_LIV	Enumerato	10	0	01011204	dell'attributo LIVELLO

13 Giunzione ciclabile

P010113 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_CIC_TY	Enumerato	10	0	01011301	dell'attributo TIPO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

01 Strade

16 Elemento viabilità mista secondaria

L010116 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_VMS_TY	Enumerato	10	0	01011601	dell'attributo TIPO
EL_VMS_SED	Enumerato	10	0	01011602	dell'attributo SEDE
EL_VMS_LIV	Enumerato	10	0	01011603	dell'attributo LIVELLO

17 Giunzione di viabilità mista secondaria

P010117 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_VMS_TY	Enumerato	10	0	01011701	dell'attributo TIPO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

02 Ferrovie

01 Sede di trasporto su ferro

A010201 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
SD_FER_TY	Enumerato	10	0	01020101	dell'attributo TIPO DI TRASPORTO SU FERRO
SD_FER_FON	Enumerato	10	0	01020103	dell'attributo FONDO
SD_FER_SED	Enumerato	10	0	01020104	dell'attributo SEDE
SD_FER_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

02 Elemento ferroviario

L010202 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_FER_POS	Enumerato	10	0	01020201	dell'attributo POSIZIONE
EL_FER_STA	Enumerato	10	0	01020202	dell'attributo STATO
EL_FER_TAV	Enumerato	10	0	01020203	dell'attributo ALTA VELOCITA'
EL_FER_TRA	Enumerato	10	0	01020204	dell'attributo TIPO_TRAZIONE
EL_FER_ELE	Enumerato	10	0	01020205	dell'attributo ELETTRIFICAZIONE
EL_FER_SCA	Enumerato	10	0	01020206	dell'attributo SCARTAMENTO
EL_FER_SED	Enumerato	10	0	01020207	dell'attributo SEDE
EL_FER_LIV	Enumerato	10	0	01020208	dell'attributo LIVELLO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

02 Ferrovie

03 Giunzione ferroviaria

P010203 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_FER_TY	Enumerato	10	0	01020301	dell'attributo TIPO TOPOLOGICO
GZ_FER_TYF	Enumerato	10	0	01020311	dell'attributo TIPO FUNZIONALE

04 Elemento tranviario

L010204 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_TRV_POS	Enumerato	10	0	01020401	dell'attributo POSIZIONE
EL_TRV_STA	Enumerato	10	0	01020402	dell'attributo STATO
EL_TRV_SED	Enumerato	10	0	01020403	dell'attributo SEDE
EL_TRV_LIV	Enumerato	10	0	01020404	dell'attributo LIVELLO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

02 Ferrovie

05 Giunzione tranviaria

P010205 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_TRV_TY	Enumerato	10	0	01020501	dell'attributo TIPO TOPOLOGICO
GZ_TRV_TYF	Enumerato	10	0	01020511	dell'attributo TIPO FUNZIONALE

06 Elemento di metropolitana

L010206 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_MET_STA	Enumerato	10	0	01020601	dell'attributo STATO
EL_MET_SED	Enumerato	10	0	01020602	dell'attributo SEDE
EL_MET_LIV	Enumerato	10	0	01020603	dell'attributo LIVELLO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

02 Ferrovie

07 Giunzione di metropolitana

P010207 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_MET_TY	Enumerato	10	0	01020701	dell'attributo TIPO
GZ_MET_TYF	Enumerato	10	0	01020711	dell'attributo TIPO FUNZIONALE

08 Elemento funicolare

L010208 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_FUN_STA	Enumerato	10	0	01020802	dell'attributo STATO
EL_FUN_SED	Enumerato	10	0	01020803	dell'attributo SEDE
EL_FUN_LIV	Enumerato	10	0	01020804	dell'attributo LIVELLO
EL_FUN_TRA	Enumerato	10	0	01020805	dell'attributo TIPO_TRAZIONE

01 Viabilità, mobilità e trasporti

02 Ferrovie

09 Giunzione funicolare

P010209 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GZ_FUN_TY	Enumerato	10	0	01020901	dell'attributo TIPO
GZ_FUN_TYF	Enumerato	10	0	01020911	dell'attributo TIPO FUNZIONALE

10 Binario industriale

L010210 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
BI_IND_TY	Enumerato	10	0	01021001	dell'attributo TIPO

01 Viabilità, mobilità e trasporti

03 Altro trasporto

01 Elemento di trasporto a fune

L010301 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_FNE_TY	Enumerato	10	0	01030103	dell'attributo TIPO

02 Elemento di trasporto su acqua

L010302 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_ACQ_TY	Enumerato	10	0	01030201	dell'attributo TIPO_VIA_ACQUA
EL_ACQ_MOB	Enumerato	10	0	01030202	dell'attributo TIPO_MOBILITA'
EL_ACQ_INF	Enumerato	10	0	01030203	dell'attributo TIPO_INFRASTRUTTURA

03 Trasporto particolare

L010303 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_ATR_TY	Enumerato	10	0	01030301	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

01 Edificato

01 Unità volumetrica

A020101 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
UN_VOL_AV	Numero	8	4		dell'attributo ALTEZZA VOLUME
UN_VOL_POR	Enumerato	10	0	02010103	dell'attributo TIPO DI PORZIONE
ID_EDIF	Testo	12	0		Valore di EDIFC_ID dell'edificio di cui l'unità volumetrica è parte

02 Edificio

A020102 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EDIFC_TY	Enumerato	10	0	02010201	dell'attributo TIPOLOGIA EDILIZIA
EDIFC_USO	Enumerato	10	0	02010202	dell'attributo CATEGORIA USO
EDIFC_STAT	Enumerato	10	0	02010204	dell'attributo STATO
EDIFC_ID	Testo	12	0		dell'attributo IDENTIFICATORE
EDIFC_CASS	Testo	12	0		dell'attributo ID DEL CASSONE D'APPARTENENZA

02 Immobili e antropizzazioni

01 Edificato

04 Elemento di copertura

L020104 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ELE_CP_TY	Enumerato	10	0	02010401	dell'attributo TIPO DI COPERTURA

05 Particolare architettonico

A020105 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
PAR_AR_TY	Enumerato	10	0	02010501	dell'attributo TIPO PARTICOLARE
DISEGNO	Enumerato	10	0	02010590	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO

02 Immobili e antropizzazioni

01 Edificato

06 Edificio minore

A020106 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EDI_MIN_TY	Enumerato	10	0	02010601	dell'attributo TIPOLOGIA EDILIZIA
EDI_MIN_PR	Enumerato	10	0	02010602	dell'attributo STRUTTURA PRECARIA
EDI_MIN_ST	Enumerato	10	0	02010603	dell'attributo STATO
EDI_MIN_ID	Testo	12	0		dell'attributo IDENTIFICATIVO dell'edificio minore

02 Immobili e antropizzazioni

02 Manufatti

01 Manufatto industriale

A020201 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_EDI_TY	Enumerato	10	0	02020101	dell'attributo TIPO
DISEGNO	Enumerato	10	0	02010190	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO

02 Manufatto monumentale e di arredo urbano

A020202 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_MAU_TY	Enumerato	10	0	02020201	dell'attributo TIPO
MN_MAU_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA
DISEGNO	Enumerato	10	0	02020290	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO

03 Gradinata

A020203 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato

02 Immobili e antropizzazioni

02 Manufatti

04 Attrezzatura sportiva

A020204 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ATTR_SP_TY	Enumerato	10	0	02020401	dell'attributo TIPO
ATT_SP_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

05 Manufatto d'infrastruttura di trasporto

A020205 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MAN_TR_TY	Enumerato	10	0	02020501	dell'attributo TIPO
MAN_TR_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA
DISEGNO	Enumerato	10	0	02020590	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO

06 Area attrezzata del suolo

A020206 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AATT_TY	Enumerato	10	0	02020601	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

02 Manufatti

07 Sostegno a traliccio

A020207 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
TRALIC_TY	Enumerato	10	0	02020701	dell'attributo TIPO
TRALIC_IMP	Enumerato	10	0	02020702	dell'attributo IMPIANTO

08 Palo

P020208 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
PALO_TY	Enumerato	10	0	02020801	dell'attributo TIPO
PALO_IMP	Enumerato	10	0	02020802	dell'attributo IMPIANTO

09 Elemento divisorio

L020209 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_DIV_TY	Enumerato	10	0	02020901	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

02 Manufatti

10 Muro o divisione in spessore

A020210 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MU_DIV_TY	Enumerato	10	0	02021001	dell'attributo TIPO
MU_DIV_ZN	Enumerato	10	0	02021011	dell'attributo ZONA
MU_DIV_ID	Testo	12	0		dell'attributo IDENTIFICATIVO DELL'OPERA

11 Conduittura

A020211 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_CON_TY	Enumerato	10	0	02021101	dell'attributo TIPO
MN_CON_SED	Enumerato	10	0	02021102	dell'attributo SEDE

12 Localizzazione di manufatto edilizio o di arredo/igiene

P020212 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_ARR_TY	Enumerato	10	0	02021201	dell'attributo CATEGORIA

02 Immobili e antropizzazioni

02 Manufatti

13 Localizzazione di manufatto di rete tecnologica

P020213 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_RTC_TY	Enumerato	10	0	02021301	dell'attributo CATEGORIA

14 Localizzazione di manufatto industriale/di trasporto

P020214 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MN_IND_TY	Enumerato	10	0	02021401	dell'attributo CATEGORIA

02 Immobili e antropizzazioni

03 Opere delle infrastrutture di trasporto

01 Ponte/viadotto/cavalcavia

A020301 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
PONTE_MAT	Enumerato	10	0	02030101	dell'attributo MATERIALE
PONTE_STRU	Enumerato	10	0	02030103	dell'attributo STRUTTURA
PONTE_VIE	Enumerato	10	0	02030104	dell'attributo VIE
PONTE_CP	Enumerato	10	0	02030105	dell'attributo COPERTO
PONTE_TY	Enumerato	10	0	02030107	dell'attributo TIPO
PONTE_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

03 Galleria

A020303 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GALLER_TY	Enumerato	10	0	02030303	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

04 Opere

01 Muro di sostegno e ritenuta del terreno

A020401 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MU_SOS_TY	Enumerato	10	0	02040101	dell'attributo TIPO

L020401 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
MU_SOS_TY	Enumerato	10	0	02040101	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

05 Opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica

01 Diga

A020501 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
DIGA_TY	Enumerato	10	0	02050101	dell'attributo STRUTTURA
DIGA_MAT	Enumerato	10	0	02050102	dell'attributo MATERIALE
DIGA_ZONA	Enumerato	10	0	02050111	dell'attributo ZONA
DIGA_ID	Testo	12	0		dell'attributo IDENTIFICATIVO DELL'OPERA

02 Immobili e antropizzazioni

05 Opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica

02 Argini

A020502 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ARGINE_TY	Enumerato	10	0	02050201	dell'attributo TIPO
ARGINE_NAT	Enumerato	10	0	02050203	dell'attributo NATURA
ARGINE_ZON	Enumerato	10	0	02050212	dell'attributo ZONA
ARGINE_ID	Testo	12	0		dell'attributo IDENTIFICATIVO DELL'OPERA

L020502 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ARGINE_TY	Enumerato	10	0	02050201	dell'attributo TIPO
ARGINE_NAT	Enumerato	10	0	02050203	dell'attributo NATURA
ARGINE_ZON	Enumerato	10	0	02050212	dell'attributo ZONA

02 Immobili e antropizzazioni

05 Opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica

03 Opere idrauliche di regolazione

A020503 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
OP_REG_TY	Enumerato	10	0	02050301	dell'attributo TIPO
OP_REG_AFF	Enumerato	10	0	02050302	dell'attributo AFFIORANTE
OP_REG_QE	Numero	6	3		Quota estrusione

L020503 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
OP_REG_TY	Enumerato	10	0	02050301	dell'attributo TIPO
OP_REG_AFF	Enumerato	10	0	02050302	dell'attributo AFFIORANTE
OP_REG_QE	Numero	6	3		Quota estrusione

04 Attrezzature per la navigazione

A020504 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AT_NAV_TY	Enumerato	10	0	02050401	dell'attributo TIPO

02 Immobili e antropizzazioni

05 Opere idrauliche, di difesa e regimazione idraulica

05 Opere portuali di difesa delle coste

A020505 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
OP_POR_TY	Enumerato	10	0	02050501	dell'attributo TIPO
OP_POR_ZON	Enumerato	10	0	02050502	dell'attributo ZONA
OP_POR_ID	Numero	12	0		dell'attributo IDENTIFICATIVO DELL'OPERA

03 Gestione viabilità e indirizzi

01 Toponimi e numeri civici

01 Toponimo stradale

T030101 (Testo)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
TP_STR_COD	Testo	12	0		Codice ecografico della via
TP_STR_NOM	Testo	254	0		Nome della via
TP_STR_TOP	Enumerato	10	0	03010103	dell'attributo TIPO_TOPONIMO
TP_STR_LOC	Testo	254	0		Località d'appartenenza
COD_ISTAT	Testo	8	0		Codice istat del comune d'appartenenza
TP_ID	Testo	12	0		Codice interno di identificazione per l'associazione con ELEMENTO STRADALE

04 Accesso esterno/passo carrabile

P030104 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ACC_PC_TY	Enumerato	10	0	03010401	dell'attributo TIPO
ACC_PC_PC	Enumerato	10	0	03010411	dell'attributo PRESENZA PASSO CARRIBILE
ACC_PC_PRN	Enumerato	10	0	03010403	dell'attributo PRINCIPALE
NUM_CIVIC	Testo	8	0		dell'attributo NUMERO CIVICO
COD_VIA	Testo	12	0		codice ecografico della via/piazza

03 Gestione viabilità e indirizzi

01 Toponimi e numeri civici

05 Accesso interno

P030105 (Punto)

STRATO	Testo	2	0	Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0	Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0	Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0	Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0	Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ID_ACC_ES	Testo	12	0	FEATURE ID accesso asterno cui è correlato

04 Idrografia

01 Superfici idrografiche

01 Area bagnata di corso d'acqua

A040101 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
AB_CDA_SED	Enumerato	10	0	04010101	dell'attributo SEDE
AB_CDA_PR	Numero	8	3		dell'attributo POSIZIONE RELATIVA

02 Specchio d'acqua

A040102 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
SP_ACQ_TY	Enumerato	10	0	04010201	dell'attributo TIPO DI SPECCHIO D'ACQUA
SP_ACQ_NOM	Testo	254	0		NOME SPECCHIO D'ACQUA

03 Invaso artificiale

A040103 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
INVASO_NO	Testo	254	0		NOME INVASO
INVASO_TY	Enumerato	10	0	04010303	dell'attributo TIPO DI INVASO ARTIFICIALE

04 Idrografia

01 Superfici idrografiche

04 Emergenza naturale dell'acqua

A040104 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EM_ACQ_TY	Enumerato	10	0	04010401	dell'attributo TIPO DI EMERGENZA
EM_ACQ_NOM	Testo	254	0		NOME INVASO
EM_ACQ_ST	Enumerato	10	0	04010402	SORGENTE TERMALE

P040104 (Punto)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EM_ACQ_TY	Enumerato	10	0	04010401	dell'attributo TIPO DI EMERGENZA
EM_ACQ_NOM	Testo	254	0		NOME INVASO
EM_ACQ_ST	Enumerato	10	0	04010402	SORGENTE TERMALE

04 Idrografia

01 Superfici idrografiche

05 Cascata

A040105 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
CASCATA_NO	Testo	254	0		NOME
CASCATA_DS	Numero	8	4		DISLIVELLO

03 Ghiacciai e nevai perenni

01 Ghiacciaio-nevaio perenne

A040301 (Poligono)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
GHI_NV_TY	Enumerato	10	0	04030101	dell'attributo TIPO
GHI_NV_ID	Testo	12	0		CODICE IDENTIFICATIVO
GHI_NV_NOM	Testo	254	0		NOME

04 Idrografia

04 Reticolo idrografico

01 Elemento idrico

L040401 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
EL_IDR_TY	Enumerato	10	0	04040101	dell'attributo TIPO DI ELEMENTO IDRICO
EL_IDR_NAT	Enumerato	10	0	04040102	dell'attributo NATURA
EL_IDR_LIV	Enumerato	10	0	04040104	dell'attributo LIVELLO
EL_IDR_ART	Enumerato	10	0	04040107	dell'attributo STATO ALVEO
STR_CT10	Enumerato	10	0	04040191	dell'attributo STRATO di CT10
COD_CT10	Testo	19	0		dell'attributo identificativo di CT10
VERS_CT10	Numero	4	0		dell'attributo anno della versione CT10 utilizzata

02 Condotta

L040402 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
CONDOT_TY	Enumerato	10	0	04040201	dell'attributo CATEGORIA DI CONDOTTA
CONDOT_NTU	Numero	3	0		NUMERO TUBI
CONDOT_SED	Enumerato	10	0	04040204	dell'attributo SEDE
CONDOT_TRT	Enumerato	10	0	04040205	dell'attributo TIPO TRACCIATO
CONDOT_LIV	Enumerato	10	0	04040206	dell'attributo LIVELLO

04 Idrografia

04 Reticolo idrografico

03 Nodo idrico

P040403 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
ND_IDR_TY	Enumerato	10	0	04040301	dell'attributo TIPO DI NODO IDRICO

05 Orografia

01 Altimetria

01 Curve di livello

L050101 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
CV_LIV_DT	Enumerato	10	0	05010101	dell'attributo DETERMINAZIONE
CV_LIV_Q	Numero	8	3		QUOTA
DISEGNO_1	Enumerato	10	0	05010111	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO 1000
DISEGNO_2	Enumerato	10	0	05010112	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO 2000
DISEGNO_5	Enumerato	10	0	05010113	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO 5000
DISEGNO_10	Enumerato	10	0	05010114	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO 10000

02 Punti quotati

P050102 (Punto)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
PT_QUO_SED	Enumerato	10	0	05010201	dell'attributo SEDE
DISEGNO	Enumerato	10	0	05010290	RAPPRESENTABILITA' DISEGNO

05 Orografia

01 Altimetria

03 Breakline

L050103 (Linea)

STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
BRK_LN_TY	Enumerato	10	0	05010301	dell'attributo CATEGORIA

05 Orografia

03 Forme del terreno

02 Scarpata

L050302 (Linea)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
BRK_LN_TY	Enumerato	10	0	05030201	dell'attributo CATEGORIA

03 Area di scavo o discarica

A050303 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
SC_DIS_TY	Enumerato	10	0	05030301	dell'attributo TIPO_AREA

04 Area in trasformazione o non strutturata

A050304 (Poligono)

Nome Campo	Formato	Lunghezza	Decimali	Nome file Dominio	Descrizione
STRATO	Testo	2	0		Codice dello strato
TEMA	Testo	2	0		Codice del tema
CLASSE	Testo	2	0		Codice della classe
ID_ZRIL	Testo	12	0		Identificativo univoco della porzione di territorio rilevato di riferimento
FEATURE_ID	Numero	12	0		Identificativo progressivo univoco per la classe di oggetti all'interno della porzione di territorio rilevato
A_TRAS_TY	Enumerato	10	0	05030401	dell'attributo TIPO_AREA

