

Mapping Shape Flat

Specifiche di contenuto di riferimento per i DataBase delle Reti di sottoservizi e per il SINFI

Specifica:

Identificatore	
Versione	3.1.2
Stato	work in progress (05 marzo 2015 - 11:56:39)
Data di rilascio	09 dicembre 2019 - 00:00:00
Data di creazione	09 maggio 2016 - 00:00:00
Data di ultima modifica	11 dicembre 2019 - 12:58:37

Data Product Specification (DPS)

Nome	Shape_flat_gdl8_sinfi-3d
Sistema di riferimento	EPSG:6875
Tipo del modello implementativo	SHAPE
Nome del modello implementativo	SHAPE_FLAT
Versione del modello implementativo	1.0
Implementazione delle sottoaree delle B3D	3D
Implementazione di eventi, tratti e sottoaree	Connessa
Gestione dell'interpretazione dei valori nulli	Si'

Il documento descrive nella prima parte le strutture fisiche generate dal mapping del modello implementativo Shape_Flat inerenti le classi, gli strati, le associazioni che sono popolate almeno ad un livello di scala. Nella seconda parte si riporta l'associazione tra attributo di tipo enumerato e lo specifico file di dominio, livelli di scala e null value.

PARTE I STRUTTURA DEI FILE E DEGLI ATTRIBUTI DI CLASSI, STRATI E ASSOCIAZIONI

Classi: le strutture dati (file DBF e shapefile) delle classi sono raggruppate in base allo strato, tema di appartenenza (se presenti); l'ordinamento col quale sono presentate è quello stabilito nella creazione della specifica con il GeoUMLcatalogue. Le strutture dati delle classi non classificate in strati e temi sono presentate alla fine ordinate per nome della classe. Per ogni struttura fisica si riportano il nome del file e l'elemento concettuale della specifica a cui fa riferimento, l'elenco degli attributi della struttura dati, il tipo dbase e il tipo GeoUML e la descrizione del corrispondente attributo concettuale; la struttura dati riporta anche gli attributi aggiunti dal mapping (ad es., classID) per i quali non esiste un corrispondente attributo concettuale.

Si noti che le strutture fisiche delle classi, associazioni e strati rappresentano file dbf o shape file e per distinguerli è sufficiente verificare la presenza o meno di un attributo geometrico nella struttura fisica.

Associazioni molti molti: i file DBF sono ordinati in base al nome del file e nei file si riportano gli attributi che implementano i ruoli di collegamento alle classi oltre agli attributi monovalore; nei ruoli si riporta l'elenco delle classi i cui oggetti sono referenziabili dal ruolo. Vengono inoltre elencati anche i file degli attributi multivalore di un associazione.

Strati: gli shape file che implementano gli strati topologici sono ordinati per nome.

STRATO: Informazioni geodetiche e fotogrammetriche

TEMA: Informazioni cartografiche e metainformazione

CLASSE: Ambito omogeneo per la metainformazione

File: META			
Classe 000202 - Ambito omogeneo per la metainformazione - META			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
META_ES	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 00020201 - tipo di estensione - META_ES
META_NC	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice 00020202 - nome/codice - META_NC
META_SC	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 00020203 - scala - META_SC
META_SUP	GU_CPSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 000202101 - Estensione - META_SUP della classe 000202 - Ambito omogeneo per la metainformazione - META

STRATO: Viabilità, mobilità e trasporti

TEMA: Strade

CLASSE: Area di circolazione ciclabile

File: AC_CIC			
Classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_CIC_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01010301 - posizione - AC_CIC_POS
AC_CIC_SUP	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC
AC_CIC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01010302 - tipo - AC_CIC_TY
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: AC_CIC_AC_CIC_SUP_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - AC_CIC - Area di circolazione ciclabile			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_CIC_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010320 - Tipo_contorno - AC_CIC_CON dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010103 - AC_CIC - Area di circolazione ciclabile
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: AC_CIC_AC_CIC_SUP_SR			
Sottoaree minime dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - AC_CIC - Area di circolazione ciclabile			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_CIC_FON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010302 - Fondo - AC_CIC_FON dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_CIC_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010304 - Livello - AC_CIC_LIV dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC
AC_CIC_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010303 - Sede - AC_CIC_SED dell'attributo geometrico 010103101 - Estensione - AC_CIC_SUP della classe 010103 - Area di circolazione ciclabile - AC_CIC
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010103 - AC_CIC - Area di circolazione ciclabile
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

CLASSE: Area di circolazione pedonale

File: AC_PED			
Classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_PED_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01010201 - posizione - AC_PED_POS
AC_PED_SUP	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: AC_PED_AC_PED_SUP_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - AC_PED - Area di circolazione pedonale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_PED_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010220 - Tipo_contorno - AC_PED_CON dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010102 - AC_PED - Area di circolazione pedonale
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: AC_PED_AC_PED_SUP_SR

Sottoaree minime dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - AC_PED - Area di circolazione pedonale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_PED_FON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010203 - Fondo - AC_PED_FON dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED
AC_PED_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010205 - Livello - AC_PED_LIV dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED
AC_PED_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010204 - Sede - AC_PED_SED dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED
AC_PED_ZON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010202 - Zona - AC_PED_ZON dell'attributo geometrico 010102101 - Estensione - AC_PED_SUP della classe 010102 - Area di circolazione pedonale - AC_PED
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010102 - AC_PED - Area di circolazione pedonale
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

CLASSE: Area di circolazione veicolare

File: AC_VEI

Classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_VEI_SUP	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: AC_VEI_AC_VEI_SUP_SG_2D

Tratti minimi dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - AC_VEI - Area di circolazione veicolare

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_VEI_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010120 - Tipo_contorno - AC_VEI_CON dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010101 - AC_VEI - Area di circolazione veicolare
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE2D	ARC	Geometria

File: AC_VEI_AC_VEI_SUP_SR

Sottoaree minime dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - AC_VEI - Area di circolazione veicolare

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AC_VEI_FON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010102 - Fondo - AC_VEI_FON dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
AC_VEI_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010104 - Livello - AC_VEI_LIV dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
AC_VEI_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010103 - Sede - AC_VEI_SED dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
AC_VEI_ZON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Sottoarea 01010101 - Zona - AC_VEI_ZON dell'attributo geometrico 010101101 - Estensione - AC_VEI_SUP della classe 010101 - Area di circolazione veicolare - AC_VEI
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010101 - AC_VEI - Area di circolazione veicolare
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

CLASSE: Area stradale

File: AR_STR			
Classe 010104 - Area stradale - AR_STR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AR_STR_SUP	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: AR_STR_AR_STR_SUP_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - AR_STR - Area stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AR_STR_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010420 - Tipo_contorno - AR_STR_CON dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010104 - AR_STR - Area stradale
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: AR_STR_AR_STR_SUP_SR			
Sottoaree minime dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - AR_STR - Area stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AR_STR_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010402 - Classifica tecnico-funzionale - AR_STR_CF dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
AR_STR_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010407 - Livello - AR_STR_LIV dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
AR_STR_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010406 - Sede - AR_STR_SED dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
AR_STR_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01010403 - Stato - AR_STR_STA dell'attributo geometrico 010104101 - Estensione - AR_STR_SUP della classe 010104 - Area stradale - AR_STR
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010104 - AR_STR - Area stradale
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

CLASSE: Elemento stradale

File: EL_STR			
Classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
EL_STR_TRA	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: EL_STR_EL_STR_TRA_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - EL_STR - Elemento stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010107 - EL_STR - Elemento stradale
EL_STR_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010703 - Classifica tecnico-funzionale - EL_STR_CF dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_CL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010707 - Classe di larghezza - EL_STR_CL dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_FON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010706 - Fondo - EL_STR_FON dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010710 - Livello - EL_STR_LIV dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_NC	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 01010711 - Numero corsie - EL_STR_NC dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010709 - Sede - EL_STR_SED dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01010705 - Stato - EL_STR_STA dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
EL_STR_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 01010701 - Tipo - EL_STR_TY dell'attributo geometrico 010107101 - Tracciato - EL_STR_TRA della classe 010107 - Elemento stradale - EL_STR
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Giunzione stradale

File: GZ_STR			
Classe 010108 - Giunzione stradale - GZ_STR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
GZ_STR_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 010108101 - Posizione - GZ_STR_POS della classe 010108 - Giunzione stradale - GZ_STR
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: GZ_STR_GZ_STR_TY			
Attributo multivalore 01010801 - tipo - GZ_STR_TY della classe 010108 - GZ_STR - Giunzione stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010108 - GZ_STR - Giunzione stradale
GZ_STR_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01010801 - tipo - GZ_STR_TY

CLASSE: Rete stradale liv.1

File: RT_ST1			
Classe 010114 - Rete stradale liv.1 - RT_ST1			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
RT_ST1_GRA	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 010114101 - Grafo_l1 - RT_ST1_GRA della classe 010114 - Rete stradale liv.1 - RT_ST1

TEMA: Ferrovie

CLASSE: Elemento ferroviario

File: EL_FER			
Classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
EL_FER_ELE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020205 - elettrificazione - EL_FER_ELE
EL_FER_SCA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020206 - scartamento - EL_FER_SCA
EL_FER_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020202 - stato - EL_FER_STA
EL_FER_TRA	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER
EL_FER_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020203 - tipo - EL_FER_TY
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: EL_FER_EL_FER_TRA_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - EL_FER - Elemento ferroviario			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010202 - EL_FER - Elemento ferroviario
EL_FER_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020208 - Livello - EL_FER_LIV dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER
EL_FER_NBI	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 01020209 - N° binari - EL_FER_NBI dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER
EL_FER_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020201 - Posizione - EL_FER_POS dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER
EL_FER_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020207 - Sede - EL_FER_SED dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
EL_FER_TRZ	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020204 - Tipo_trazione - EL_FER_TRZ dell'attributo geometrico 010202101 - Tracciato - EL_FER_TRA della classe 010202 - Elemento ferroviario - EL_FER
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Elemento di metropolitana

File: EL_MET			
Classe 010206 - Elemento di metropolitana - EL_MET			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
EL_MET_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020601 - stato - EL_MET_STA
EL_MET_TRA	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 010206101 - Tracciato - EL_MET_TRA della classe 010206 - Elemento di metropolitana - EL_MET
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: EL_MET_EL_MET_TRA_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 010206101 - Tracciato - EL_MET_TRA della classe 010206 - EL_MET - Elemento di metropolitana			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010206 - EL_MET - Elemento di metropolitana
EL_MET_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020603 - Livello - EL_MET_LIV dell'attributo geometrico 010206101 - Tracciato - EL_MET_TRA della classe 010206 - Elemento di metropolitana - EL_MET
EL_MET_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020602 - Sede - EL_MET_SED dell'attributo geometrico 010206101 - Tracciato - EL_MET_TRA della classe 010206 - Elemento di metropolitana - EL_MET

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Giunzione ferroviaria

File: GZ_FER			
Classe 010203 - Giunzione ferroviaria - GZ_FER			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
GZ_FER_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 010203101 - Posizione - GZ_FER_POS della classe 010203 - Giunzione ferroviaria - GZ_FER
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: GZ_FER_GZ_FER_TY			
Attributo multivalore 01020301 - tipo - GZ_FER_TY della classe 010203 - GZ_FER - Giunzione ferroviaria			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010203 - GZ_FER - Giunzione ferroviaria
GZ_FER_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020301 - tipo - GZ_FER_TY

CLASSE: Giunzione di metropolitana

File: GZ_MET			
Classe 010207 - Giunzione di metropolitana - GZ_MET			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
GZ_MET_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 010207101 - Posizione - GZ_MET_POS della classe 010207 - Giunzione di metropolitana - GZ_MET
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: GZ_MET_GZ_MET_TY

Attributo multivalore 01020701 - tipo - GZ_MET_TY della classe 010207 - GZ_MET - Giunzione di metropolitana

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010207 - GZ_MET - Giunzione di metropolitana
GZ_MET_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020701 - tipo - GZ_MET_TY

CLASSE: Rete ferroviaria

File: RT_FER

Classe 010211 - Rete ferroviaria - RT_FER

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
RT_FER_GRA	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 010211101 - Grafo - RT_FER_GRA della classe 010211 - Rete ferroviaria - RT_FER

CLASSE: Sede di trasporto su ferro

File: SD_FER

Classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SD_FER_SUP	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER
SD_FER_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 01020101 - tipo di trasporto su ferro - SD_FER_TY

File: SD_FER_SD_FER_SUP_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - SD_FER - Sede di trasporto su ferro

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010201 - SD_FER - Sede di trasporto su ferro
SD_FER_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 01020120 - Tipo_contorno - SD_FER_CON dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: SD_FER_SD_FER_SUP_SR

Sottoaree minime dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - SD_FER - Sede di trasporto su ferro

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 010201 - SD_FER - Sede di trasporto su ferro
SD_FER_FON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01020103 - Fondo - SD_FER_FON dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER
SD_FER_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01020105 - Livello - SD_FER_LIV dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER
SD_FER_SED	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 01020104 - Sede - SD_FER_SED dell'attributo geometrico 010201101 - Estensione - SD_FER_SUP della classe 010201 - Sede di trasporto su ferro - SD_FER
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

STRATO: Immobili ed antropizzazioni

TEMA: Edificato

CLASSE: Edificio

File: EDIFC			
Classe 020102 - Edificio - EDIFC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
EDIFC_IDAG	Stringa numerica (20)	C (20)	Attributo semplice 02010210 - identificativo aggregato strutturale - EDIFC_IDAG
EDIFC_IDED	Stringa numerica (23)	C (23)	Attributo semplice 02010211 - identificativo edificio di aggregato strutturale - EDIFC_IDED
EDIFC_MON	Booleano	N (2, 0)	Attributo semplice 02010206 - monumentale - EDIFC_MON
EDIFC_SOT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02010203 - sotterraneo - EDIFC_SOT
EDIFC_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02010204 - stato - EDIFC_STAT
EDIFC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 02010201 - tipologia edilizia - EDIFC_TY
EDIFC_UBBR	Booleano	N (2, 0)	Attributo semplice 02010222 - edificio ultrabroadband-ready - EDIFC_UBBR
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: EDIFC_CR_EDF_IS			
Attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020102 - EDIFC - Edificio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_IS	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio

File: EDIFC_CR_EDF_IS_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020102 - EDIFC - Edificio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_TYC	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 02018101 - Tipo di contorno - CR_EDF_TYC dell'attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: EDIFC_CR_EDF_ME			
Attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020102 - EDIFC - Edificio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_ME	GU_CPSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio

File: EDIFC_CR_EDF_ME_SR			
Sottoaree minime dell'attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020102 - EDIFC - Edificio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_POR	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 02018102 - Tipo di porzione - CR_EDF_POR dell'attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
geometry	GU_CPSURFACE2D	POLYGON	Geometria

File: EDIFC_EDIFC_NOME_T
 DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 02010221 - nome - EDIFC_NOME della classe 020102 - EDIFC - Edificio

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: EDIFC_EDIFC_USO
 Attributo multivalore 02010202 - categoria uso - EDIFC_USO della classe 020102 - EDIFC - Edificio

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020102 - EDIFC - Edificio
EDIFC_USO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 02010202 - categoria uso - EDIFC_USO

CLASSE: Edificio minore

File: EDI_MIN
 Classe 020106 - Edificio minore - EDI_MIN

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
EDI_MIN_PR	Booleano	N (2, 0)	Attributo semplice 02010602 - struttura precaria - EDI_MIN_PR
EDI_MIN_SO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02010604 - sotterraneo - EDI_MIN_SO
EDI_MIN_ST	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02010603 - stato - EDI_MIN_ST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
EDI_MIN_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02010601 - tipologia edilizia - EDI_MIN_TY
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: EDI_MIN_CR_EDF_IS

Attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_IS	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore

File: EDI_MIN_CR_EDF_IS_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_TYC	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 02018101 - Tipo di contorno - CR_EDF_TYC dell'attributo geometrico 020181101 - Ingombro al suolo - CR_EDF_IS della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: EDI_MIN_CR_EDF_ME

Attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_ME	GU_CPSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore

File: EDI_MIN_CR_EDF_ME_SR Sottoaree minime dell'attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CR_EDF_POR	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Sottoarea 02018102 - Tipo di porzione - CR_EDF_POR dell'attributo geometrico 020181102 - Max_estensione - CR_EDF_ME della classe 020181 - Corpo edificato - CR_EDF
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPSURFACE2D	POLYGON	Geometria

File: EDI_MIN_EDI_MIN_NM_T DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 02010605 - nome - EDI_MIN_NM della classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020106 - EDI_MIN - Edificio minore
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

TEMA: Manufatti

CLASSE: Manufatto industriale

File: MN_IND Classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
MN_IND_CPE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02020107 - tipo estrusione copertura - MN_IND_CPE dell'attributo geometrico 020201208 - Copertura - MN_IND_CP

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
MN_IND_CPQ	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 02020106 - quota estrusione copertura - MN_IND_CPQ dell'attributo geometrico 020201208 - Copertura - MN_IND_CP
MN_IND_LIV	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 02020102 - livello - MN_IND_LIV
MN_IND_SO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02020103 - sotterraneo - MN_IND_SO
MN_IND_SZE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02020105 - tipo estrusione sezione - MN_IND_SZE dell'attributo geometrico 020201207 - Sezione - MN_IND_SZ
MN_IND_SZQ	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 02020104 - quota estrusione sezione - MN_IND_SZQ dell'attributo geometrico 020201207 - Sezione - MN_IND_SZ
MN_IND_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 02020101 - tipo - MN_IND_TY
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: MN_IND_MN_IND_CP
 Attributo geometrico 020201208 - Copertura - MN_IND_CP della classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale
MN_IND_CP	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020201208 - Copertura - MN_IND_CP della classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND

File: MN_IND_MN_IND_SUP
 Attributo geometrico 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale
MN_IND_SUP	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND

File: MN_IND_MN_IND_SUP_P
 Geometria collassata a punto 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
MN_IND_S_P	GU_CXPOINT3D	MULTIPOINTZ	Geometria collassamento a punto dell'attributo geometrico 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND

File: MN_IND_MN_IND_SUP_SG_2D

Tratti minimi dell'attributo geometrico 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale
MN_IND_CON	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 02020120 - Tipo_contorno - MN_IND_CON dell'attributo geometrico 020201205 - Sup_riferimento - MN_IND_SUP della classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPCURVE2D	ARC	Geometria

File: MN_IND_MN_IND_SZ

Attributo geometrico 020201207 - Sezione - MN_IND_SZ della classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020201 - MN_IND - Manufatto industriale
MN_IND_SZ	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020201207 - Sezione - MN_IND_SZ della classe 020201 - Manufatto industriale - MN_IND

CLASSE: Palo

File: PALO

Classe 020208 - Palo - PALO

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
PALO_IMP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 02020802 - impianto - PALO_IMP
PALO_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 020208101 - Posizione - PALO_POS della classe 020208 - Palo - PALO
PALO_QMAX	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 02020805 - quota massima del palo - PALO_QMAX
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

CLASSE: Sostegno a traliccio

File: TRALIC			
Classe 020207 - Sostegno a traliccio - TRALIC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TRAL_IMP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 02020702 - impianto - TRAL_IMP
TRAL_QSO	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 02020703 - quota massima del sostegno - TRAL_QSO
TRAL_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 02020701 - tipo - TRAL_TY

File: TRALIC_TRAL_BAS			
Attributo geometrico 020207204 - Sup_base - TRAL_BAS della classe 020207 - TRALIC - Sostegno a traliccio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020207 - TRALIC - Sostegno a traliccio
TRAL_BAS	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 020207204 - Sup_base - TRAL_BAS della classe 020207 - Sostegno a traliccio - TRALIC

File: TRALIC_TRAL_BAS_P			
Geometria collassata a punto 020207204 - Sup_base - TRAL_BAS della classe 020207 - TRALIC - Sostegno a traliccio			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 020207 - TRALIC - Sostegno a traliccio
TRAL_BAS_P	GU_CXPOINT3D	MULTIPOINTZ	Geometria collassamento a punto dell'attributo geometrico 020207204 - Sup_base - TRAL_BAS della classe 020207 - Sostegno a traliccio - TRALIC

STRATO: Gestione viabilità e indirizzi

TEMA: Toponimi e numeri civici

CLASSE: Accesso interno

File: ACC_INT			
Classe 030105 - Accesso interno - ACC_INT			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ACC_INT_NR	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03010501 - numero interno - ACC_INT_NR
ACC_INT_PO	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 030105101 - Posizione ingresso - ACC_INT_PO della classe 030105 - Accesso interno - ACC_INT
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

CLASSE: Accesso esterno/passo carrabile

File: ACC_PC			
Classe 030104 - Accesso esterno/passo carrabile - ACC_PC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ACC_PC_ACC_PC_ACC

Attributo geometrico 030104102 - Accessibilità - ACC_PC_ACC della classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ACC_PC_ACC	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 030104102 - Accessibilità - ACC_PC_ACC della classe 030104 - Accesso esterno/passo carrabile - ACC_PC
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

File: ACC_PC_ACC_PC_POS

Attributo geometrico 030104101 - Posizione - ACC_PC_POS della classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ACC_PC_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 030104101 - Posizione - ACC_PC_POS della classe 030104 - Accesso esterno/passo carrabile - ACC_PC
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

File: ACC_PC_ACC_PC_TY

Attributo multivalore 03010401 - tipo - ACC_PC_TY della classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ACC_PC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 03010401 - tipo - ACC_PC_TY
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030104 - ACC_PC - Accesso esterno/passo carrabile

CLASSE: Numero civico

File: CIVICO			
Classe 030102 - Numero civico - CIVICO			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CIVICO_NUM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03010202 - numero - CIVICO_NUM
CIVICO_SUB	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03010206 - subalterno - CIVICO_SUB
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

CLASSE: Toponimo stradale

File: TP_STR			
Classe 030101 - Toponimo stradale - TP_STR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_COD	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03010101 - codice - TP_STR_COD
TP_STR_TOP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 03010103 - tipo toponimo - TP_STR_TOP

File: TP_STR_TP_STR_ALN_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 03010107 - altro nome - TP_STR_ALN della classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: TP_STR_TP_STR_LOC_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 03010106 - localit� - TP_STR_LOC della classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: TP_STR_TP_STR_NOM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 03010102 - nome - TP_STR_NOM della classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: TP_STR_TP_STR_PER			
Attributo geometrico 030101102 - Pertinenza - TP_STR_PER della classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale
TP_STR_PER	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 030101102 - Pertinenza - TP_STR_PER della classe 030101 - Toponimo stradale - TP_STR

File: TP_STR_TP_STR_TRA			
Attributo geometrico 030101101 - Tracciato - TP_STR_TRA della classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030101 - TP_STR - Toponimo stradale
TP_STR_TRA	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 030101101 - Tracciato - TP_STR_TRA della classe 030101 - Toponimo stradale - TP_STR

TEMA: Amministrazione viabilità

CLASSE: Estesa amministrativa

File: ES_AMM			
Classe 030301 - Estesa amministrativa - ES_AMM			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 03030102 - classifica amministrativa - ES_AMM_CA
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 03030107 - classifica tecnico-funzionale - ES_AMM_CF
ES_AMM_CU	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03030103 - codice utente - ES_AMM_CU
ES_AMM_EXT	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 03030104 - estensione codice - ES_AMM_EXT
ES_AMM_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 03030101 - proprietario - ES_AMM_PRO
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ES_AMM_ES_AMM_NOM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 03030105 - nome - ES_AMM_NOM della classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: ES_AMM_ES_AMM_PER

Attributo geometrico 030301102 - Pertinenza - ES_AMM_PER della classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa
ES_AMM_PER	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 030301102 - Pertinenza - ES_AMM_PER della classe 030301 - Estesa amministrativa - ES_AMM

File: ES_AMM_ES_AMM_PER_SR

Sottoaree minime dell'attributo geometrico 030301102 - Pertinenza - ES_AMM_PER della classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa
ES_AMM_EG	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice Sottoarea 03030106 - Ente_gestore - ES_AMM_EG dell'attributo geometrico 030301102 - Pertinenza - ES_AMM_PER della classe 030301 - Estesa amministrativa - ES_AMM
SubRegID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Geometria

File: ES_AMM_ES_AMM_TRA

Attributo geometrico 030301101 - Tracciato_analitico - ES_AMM_TRA della classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa
ES_AMM_TRA	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 030301101 - Tracciato_analitico - ES_AMM_TRA della classe 030301 - Estesa amministrativa - ES_AMM

File: ES_AMM_ES_AMM_TS			
Attributo geometrico 030301103 - Tracciato_sintesi - ES_AMM_TS della classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 030301 - ES_AMM - Estesa amministrativa
ES_AMM_TS	GU_CXCURVE2D	ARC	Attributo geometrico 030301103 - Tracciato_sintesi - ES_AMM_TS della classe 030301 - Estesa amministrativa - ES_AMM

STRATO: Orografia

TEMA: Modelli digitali del terreno (tin, dem/dtm)

CLASSE: Dem/dtm

File: Z_DEM			
Classe 050402 - Dem/dtm - Z_DEM			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
Z_DEM_EXT	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 050402101 - Estensione - Z_DEM_EXT della classe 050402 - Dem/dtm - Z_DEM
Z_DEM_LIV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 05040202 - livello - Z_DEM_LIV
Z_DEM_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 05040203 - tipo - Z_DEM_TY

CLASSE: Tin

File: Z_TIN			
Classe 050401 - Tin - Z_TIN			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
Z_TIN_EXT	GU_CXSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 050401101 - Estensione - Z_TIN_EXT della classe 050401 - Tin - Z_TIN
Z_TIN_SCAL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 05040101 - scala nominale - Z_TIN_SCAL
Z_TIN_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 05040102 - tipo - Z_TIN_TY

STRATO: Reti di sottoservizi

TEMA: Gestione infrastrutture di alloggiamento reti

CLASSE: Infrastruttura di alloggiamento reti

File: INFR_RT			
Classe 070001 - Infrastruttura di alloggiamento reti - INFR_RT			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
INFR_RT_PC	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07000103 - codice fiscale/partita iva del proprietario o concessionario - INFR_RT_PC
INFR_RT_ST	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07000105 - stato - INFR_RT_ST
INFR_RT_UT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07000106 - utilizzabilità - INFR_RT_UT
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: INFR_RT_ESTENSIONE			
Attributo geometrico 070001101 - Estensione della classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti
ESTENSIONE	GU_CPSURFACEB3D	POLYGONZ	Attributo geometrico 070001101 - Estensione della classe 070001 - Infrastruttura di alloggiamento reti - INFR_RT

File: INFR_RT_ESTENSIONE_L			
Geometria collassata a linea 070001101 - Estensione della classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti
ESTENSIO_L	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Geometria collassamento a linea dell'attributo geometrico 070001101 - Estensione della classe 070001 - Infrastruttura di alloggiamento reti - INFR_RT

File: INFR_RT_ESTENSIONE_P			
Geometria collassata a punto 070001101 - Estensione della classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti
ESTENSIO_P	GU_CXPOINT3D	MULTIPOINTZ	Geometria collassamento a punto dell'attributo geometrico 070001101 - Estensione della classe 070001 - Infrastruttura di alloggiamento reti - INFR_RT

File: INFR_RT_INFR_RT_TR			
Attributo multivalore 07000102 - tipo di rete alloggiata - INFR_RT_TR della classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti
INFR_RT_TR	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07000102 - tipo di rete alloggiata - INFR_RT_TR

File: INFR_RT_INFR_RT_TY			
Attributo multivalore 07000101 - tipo di infrastruttura - INFR_RT_TY della classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070001 - INFR_RT - Infrastruttura di alloggiamento reti
INFR_RT_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07000101 - tipo di infrastruttura - INFR_RT_TY

TEMA: Rete idrica di approvvigionamento

CLASSE: Tratto della rete di approvvigionamento idrico

File: TR_AAC			
Classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_AAC_CAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010115 - protezione catodica - TR_AAC_CAT dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA
TR_AAC_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07010101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_AAC_COD
TR_AAC_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07010102 - denominazione del gestore - TR_AAC_NOM
TR_AAC_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_AAC_PSU dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_AAC_RIS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010121 - tipo di risanamento - TR_AAC_RIS dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA
TR_AAC_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010114 - tipo - TR_AAC_TY dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA
TR_AAC_TYP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010122 - tipo di acqua trasportata - TR_AAC_TYP dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA
TR_AAC_TYR	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010120 - presenza risanamento - TR_AAC_TYR dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA

File: TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - TR_AAC - Tratto della rete di approvvigionamento idrico

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070101 - TR_AAC - Tratto della rete di approvvigionamento idrico
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_AAC_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07010111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_AAC_ALL dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07010103 - Data posa/installazione - TR_AAC_BOR dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07010104 - Diametro - TR_AAC_DIA dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07010106 - Materiale - TR_AAC_MAT dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07010109 - Posizione - TR_AAC_POS dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_AAC_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07010108 - Profondità - TR_AAC_PRO dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07010112 - Tipo di segnalazione - TR_AAC_SEG dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
TR_AAC_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07010107 - Stato - TR_AAC_STA dell'attributo geometrico 070101101 - Tracciato - TR_AAC_TRA della classe 070101 - Tratto della rete di approvvigionamento idrico - TR_AAC
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete di approvvigionamento idrico

File: ND_AAC			
Classe 070102 - Nodo della rete di approvvigionamento idrico - ND_AAC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_AAC_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07010204 - codice fiscale del gestore - ND_AAC_COD
ND_AAC_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07010205 - denominazione del gestore - ND_AAC_NOM
ND_AAC_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070102101 - Posizione - ND_AAC_POS della classe 070102 - Nodo della rete di approvvigionamento idrico - ND_AAC
ND_AAC_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_AAC_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_AAC_ND_AAC_TY

Attributo multivalore 07010201 - tipo - ND_AAC_TY della classe 070102 - ND_AAC - Nodo della rete di approvvigionamento idrico

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070102 - ND_AAC - Nodo della rete di approvvigionamento idrico
ND_AAC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07010201 - tipo - ND_AAC_TY

File: ND_AAC_ND_AAC_UTE

Attributo multivalore 07010203 - tipo utenza allacciata - ND_AAC_UTE della classe 070102 - ND_AAC - Nodo della rete di approvvigionamento idrico

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070102 - ND_AAC - Nodo della rete di approvvigionamento idrico
ND_AAC_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07010203 - tipo utenza allacciata - ND_AAC_UTE

CLASSE: Rete approvvigionamento idrico

File: AAC_GRAF

Classe 070103 - Rete approvvigionamento idrico - AAC_GRAF

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ACC_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070103101 - Grafo - ACC_GRAF della classe 070103 - Rete approvvigionamento idrico - AAC_GRAF
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

TEMA: Rete di smaltimento delle acque

CLASSE: Tratto della rete di smaltimento delle acque

File: TR_SAC

Classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_SAC_ALT	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020119 - altezza interna - TR_SAC_ALT dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07020101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_SAC_COD
TR_SAC_FOG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020115 - tipologia di fognatura - TR_SAC_FOG dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_IMP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020116 - importanza idraulica - TR_SAC_IMP dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_LAR	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020118 - larghezza interna - TR_SAC_LAR dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07020102 - denominazione del gestore - TR_SAC_NOM
TR_SAC_PEN	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020127 - pendenza della tratta espressa in percentuale - TR_SAC_PEN dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_PRI	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020120 - presenza risanamento - TR_SAC_PRI dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_SAC_PSU dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_QFI	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020125 - quota terreno del nodo finale - TR_SAC_QFI dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_SAC_QIN	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020123 - quota terreno del nodo iniziale - TR_SAC_QIN dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_RIS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020121 - tipo di risanamento - TR_SAC_RIS dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_SEZ	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020117 - forma della sezione - TR_SAC_SEZ dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_SFI	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020126 - quota scorrimento del nodo finale - TR_SAC_SFI dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_SIN	Reale	N (10, 3)	Attributo semplice 07020124 - quota scorrimento del nodo iniziale - TR_SAC_SIN dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA
TR_SAC_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020114 - tipo - TR_SAC_TY dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA

File: TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - TR_SAC - Tratto della rete di smaltimento delle acque

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070201 - TR_SAC - Tratto della rete di smaltimento delle acque
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_SAC_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07020111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_SAC_ALL dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07020103 - Data posa/installazione - TR_SAC_BOR dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07020104 - Diametro - TR_SAC_DIA dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07020106 - Materiale - TR_SAC_MAT dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_SAC_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07020109 - Posizione - TR_SAC_POS dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07020108 - Profondità - TR_SAC_PRO dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07020112 - Tipo di segnalazione - TR_SAC_SEG dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
TR_SAC_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07020107 - Stato - TR_SAC_STA dell'attributo geometrico 070201101 - Tracciato - TR_SAC_TRA della classe 070201 - Tratto della rete di smaltimento delle acque - TR_SAC
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete di smaltimento delle acque

File: ND_SAC			
Classe 070202 - Nodo della rete di smaltimento delle acque - ND_SAC			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_SAC_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07020204 - codice fiscale del gestore - ND_SAC_COD
ND_SAC_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07020205 - denominazione del gestore - ND_SAC_NOM
ND_SAC_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070202101 - Posizione - ND_SAC_POS della classe 070202 - Nodo della rete di smaltimento delle acque - ND_SAC
ND_SAC_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_SAC_PSU
ND_SAC_REC	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020206 - recapito - ND_SAC_REC
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_SAC_ND_SAC_TY

Attributo multivalore 07020201 - tipo - ND_SAC_TY della classe 070202 - ND_SAC - Nodo della rete di smaltimento delle acque

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070202 - ND_SAC - Nodo della rete di smaltimento delle acque
ND_SAC_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07020201 - tipo - ND_SAC_TY

File: ND_SAC_ND_SAC_UTE

Attributo multivalore 07020203 - tipo utenza allacciata - ND_SAC_UTE della classe 070202 - ND_SAC - Nodo della rete di smaltimento delle acque

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070202 - ND_SAC - Nodo della rete di smaltimento delle acque
ND_SAC_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07020203 - tipo utenza allacciata - ND_SAC_UTE

CLASSE: Rete smaltimento delle acque

File: SAC_GRAF

Classe 070203 - Rete smaltimento delle acque - SAC_GRAF

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070203101 - Grafo - GRAF della classe 070203 - Rete smaltimento delle acque - SAC_GRAF

TEMA: Rete elettrica

CLASSE: Tratto di linea della rete elettrica

File: TR_ELE			
Classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_ELE_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07030101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_ELE_COD
TR_ELE_DLN	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice 07030125 - denominazione linea elettrica - TR_ELE_DLN dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_DTR	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice 07030123 - denominazione della tratta di linea - TR_ELE_DTR dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_IA	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice 07030127 - impianto di destinazione - TR_ELE_IA dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_IDA	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice 07030126 - impianto di provenienza - TR_ELE_IDA dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_LNL	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07030124 - sequenza di tronchi contigui che uniscono due o più impianti allo stesso livello di tensione - TR_ELE_LNL dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07030102 - denominazione del gestore - TR_ELE_NOM
TR_ELE_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_ELE_PSU dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_SCV	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030118 - range della sezione del cavo (mm2) - TR_ELE_SCV dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_ELE_SIG	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice 07030128 - sigla descrittiva della struttura dei cavi - TR_ELE_SIG dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_TAL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030119 - tipo di tubo d'alloggio del cavo - TR_ELE_TAL dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_TCN	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030121 - tipo di conduttore - TR_ELE_TCN dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_TEN	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030115 - tipologia di tensione - TR_ELE_TEN dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030114 - tipo - TR_ELE_TY dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_VNO	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 07030130 - voltaggio nominale - TR_ELE_VNO dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA
TR_ELE_VOP	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 07030129 - voltaggio operativo - TR_ELE_VOP dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA

File: TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - TR_ELE - Tratto di linea della rete elettrica

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070301 - TR_ELE - Tratto di linea della rete elettrica
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_ELE_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07030111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_ELE_ALL dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07030103 - Data posa/installazione - TR_ELE_BOR dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07030104 - Diametro - TR_ELE_DIA dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07030106 - Materiale - TR_ELE_MAT dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_ELE_NCA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07030131 - Numero cavi - TR_ELE_NCA dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07030109 - Posizione - TR_ELE_POS dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07030108 - Profondità - TR_ELE_PRO dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07030112 - Tipo di segnalazione - TR_ELE_SEG dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
TR_ELE_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07030107 - Stato - TR_ELE_STA dell'attributo geometrico 070301101 - Tracciato - TR_ELE_TRA della classe 070301 - Tratto di linea della rete elettrica - TR_ELE
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete elettrica

File: ND_ELE			
Classe 070302 - Nodo della rete elettrica - ND_ELE			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_ELE_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07030204 - codice fiscale del gestore - ND_ELE_COD
ND_ELE_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07030205 - denominazione del gestore - ND_ELE_NOM
ND_ELE_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070302101 - Posizione - ND_ELE_POS della classe 070302 - Nodo della rete elettrica - ND_ELE
ND_ELE_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_ELE_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_ELE_ND_ELE_TY

Attributo multivalore 07030201 - tipo - ND_ELE_TY della classe 070302 - ND_ELE - Nodo della rete elettrica

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070302 - ND_ELE - Nodo della rete elettrica
ND_ELE_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07030201 - tipo - ND_ELE_TY

File: ND_ELE_ND_ELE_UTE

Attributo multivalore 07030203 - tipo utenza allacciata - ND_ELE_UTE della classe 070302 - ND_ELE - Nodo della rete elettrica

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070302 - ND_ELE - Nodo della rete elettrica
ND_ELE_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07030203 - tipo utenza allacciata - ND_ELE_UTE

CLASSE: Rete elettrica

File: ELE_GRAF

Classe 070303 - Rete elettrica - ELE_GRAF

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
ELE_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070303101 - Grafo - ELE_GRAF della classe 070303 - Rete elettrica - ELE_GRAF

TEMA: Rete del gas

CLASSE: Tratto di linea della rete del gas

File: TR_GAS

Classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_GAS_CAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040117 - esistenza protezione catodica - TR_GAS_CAT dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA
TR_GAS_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07040101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_GAS_COD
TR_GAS_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07040102 - denominazione del gestore - TR_GAS_NOM
TR_GAS_PRT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040118 - tipologia di protezione esterna - TR_GAS_PRT dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA
TR_GAS_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_GAS_PSU dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA
TR_GAS_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_TUB	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040119 - tipo di tubazione utilizzata - TR_GAS_TUB dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA
TR_GAS_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07040114 - tipo - TR_GAS_TY dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA

File: TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG			
Tratti minimi dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - TR_GAS - Tratto di linea della rete del gas			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070401 - TR_GAS - Tratto di linea della rete del gas
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_GAS_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_GAS_ALL dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07040103 - Data posa/installazione - TR_GAS_BOR dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_CUN	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040115 - Cunicolo tecnologico annesso - TR_GAS_CUN dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07040104 - Diametro - TR_GAS_DIA dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_DIS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040116 - Disponibilità di alloggiamento del cunicolo tecnologico annesso - TR_GAS_DIS dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07040106 - Materiale - TR_GAS_MAT dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07040109 - Posizione - TR_GAS_POS dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040108 - Profondità - TR_GAS_PRO dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040112 - Tipo di segnalazione - TR_GAS_SEG dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
TR_GAS_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040107 - Stato - TR_GAS_STA dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_GAS_TYP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07040113 - Tipo di prodotto trasportato - TR_GAS_TYP dell'attributo geometrico 070401101 - Tracciato - TR_GAS_TRA della classe 070401 - Tratto di linea della rete del gas - TR_GAS
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete del gas

File: ND_GAS			
Classe 070402 - Nodo della rete del gas - ND_GAS			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_GAS_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07040204 - codice fiscale del gestore - ND_GAS_COD
ND_GAS_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07040205 - denominazione del gestore - ND_GAS_NOM
ND_GAS_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070402101 - Posizione - ND_GAS_POS della classe 070402 - Nodo della rete del gas - ND_GAS
ND_GAS_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_GAS_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_GAS_ND_GAS_TY			
Attributo multivalore 07040201 - tipo - ND_GAS_TY della classe 070402 - ND_GAS - Nodo della rete del gas			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070402 - ND_GAS - Nodo della rete del gas
ND_GAS_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040201 - tipo - ND_GAS_TY

File: ND_GAS_ND_GAS_UTE			
Attributo multivalore 07040203 - tipo utenza allacciata - ND_GAS_UTE della classe 070402 - ND_GAS - Nodo della rete del gas			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070402 - ND_GAS - Nodo della rete del gas
ND_GAS_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07040203 - tipo utenza allacciata - ND_GAS_UTE

CLASSE: Rete gas

File: GAS_GRAF			
Classe 070403 - Rete gas - GAS_GRAF			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
GAS_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070403101 - Grafo - GAS_GRAF della classe 070403 - Rete gas - GAS_GRAF

TEMA: Rete di teleriscaldamento

CLASSE: Tratto di linea di teleriscaldamento

File: TR_TLR			
Classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_TLR_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07050101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_TLR_COD
TR_TLR_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07050102 - denominazione del gestore - TR_TLR_NOM
TR_TLR_PRE	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 07050115 - pressione di esercizio (bar) - TR_TLR_PRE dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA
TR_TLR_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_TLR_PSU dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA
TR_TLR_TRA	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050114 - tipo - TR_TLR_TY dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA
TR_TLR_TYP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050117 - tipo di prodotto trasportato - TR_TLR_TYP dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA
TR_TLR_VER	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050116 - verso della tubazione - TR_TLR_VER dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA

File: TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - TR_TLR - Tratto di linea di teleriscaldamento

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070501 - TR_TLR - Tratto di linea di teleriscaldamento
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_TLR_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07050111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_TLR_ALL dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_TLR_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07050103 - Data posa/installazione - TR_TLR_BOR dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07050104 - Diametro - TR_TLR_DIA dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07050106 - Materiale - TR_TLR_MAT dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_NCA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07050131 - Numero tubi - TR_TLR_NCA dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07050109 - Posizione - TR_TLR_POS dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07050108 - Profondità - TR_TLR_PRO dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07050112 - Tipo di segnalazione - TR_TLR_SEG dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
TR_TLR_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07050107 - Stato - TR_TLR_STA dell'attributo geometrico 070501101 - Tracciato - TR_TLR_TRA della classe 070501 - Tratto di linea di teleriscaldamento - TR_TLR
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete di teleriscaldamento

File: ND_TLR			
Classe 070502 - Nodo della rete di teleriscaldamento - ND_TLR			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ND_TLR_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07050204 - codice fiscale del gestore - ND_TLR_COD
ND_TLR_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07050205 - denominazione del gestore - ND_TLR_NOM
ND_TLR_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070502101 - Posizione - ND_TLR_POS della classe 070502 - Nodo della rete di teleriscaldamento - ND_TLR
ND_TLR_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_TLR_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_TLR_ND_TLR_TY

Attributo multivalore 07050201 - tipo - ND_TLR_TY della classe 070502 - ND_TLR - Nodo della rete di teleriscaldamento

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070502 - ND_TLR - Nodo della rete di teleriscaldamento
ND_TLR_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07050201 - tipo - ND_TLR_TY

File: ND_TLR_ND_TLR_UTE

Attributo multivalore 07050203 - tipo utenza allacciata - ND_TLR_UTE della classe 070502 - ND_TLR - Nodo della rete di teleriscaldamento

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070502 - ND_TLR - Nodo della rete di teleriscaldamento
ND_TLR_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07050203 - tipo utenza allacciata - ND_TLR_UTE

CLASSE: Rete di teleriscaldamento

File: TLR_GRAF			
Classe 070503 - Rete di teleriscaldamento - TLR_GRAF			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TLR_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070503101 - Grafo - TLR_GRAF della classe 070503 - Rete di teleriscaldamento - TLR_GRAF

TEMA: Oleodotti

CLASSE: Tratto di linea di oleodotto

File: TR_OLE			
Classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_OLE_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07060101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_OLE_COD
TR_OLE_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07060102 - denominazione del gestore - TR_OLE_NOM
TR_OLE_PRE	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 07060115 - pressione di esercizio nella tratta (bar) - TR_OLE_PRE dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA
TR_OLE_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07060110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_OLE_PSU dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_OLE_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07060114 - tipo - TR_OLE_TY dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA

File: TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - TR_OLE - Tratto di linea di oleodotto

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070601 - TR_OLE - Tratto di linea di oleodotto
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_OLE_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07060111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_OLE_ALL dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07060103 - Data posa/installazione - TR_OLE_BOR dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07060104 - Diametro - TR_OLE_DIA dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07060106 - Materiale - TR_OLE_MAT dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07060109 - Posizione - TR_OLE_POS dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07060108 - Profondità - TR_OLE_PRO dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07060112 - Tipo di segnalazione - TR_OLE_SEG dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07060107 - Stato - TR_OLE_STA dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE
TR_OLE_TYP	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07060113 - Tipo di prodotto trasportato - TR_OLE_TYP dell'attributo geometrico 070601101 - Tracciato - TR_OLE_TRA della classe 070601 - Tratto di linea di oleodotto - TR_OLE

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

CLASSE: Nodo della rete degli oleodotti

File: ND_OLE			
Classe 070602 - Nodo della rete degli oleodotti - ND_OLE			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_OLE_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07060204 - codice fiscale del gestore - ND_OLE_COD
ND_OLE_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07060205 - denominazione del gestore - ND_OLE_NOM
ND_OLE_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070602101 - Posizione - ND_OLE_POS della classe 070602 - Nodo della rete degli oleodotti - ND_OLE
ND_OLE_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07060202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_OLE_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_OLE_ND_OLE_TY Attributo multivalore 07060201 - tipo - ND_OLE_TY della classe 070602 - ND_OLE - Nodo della rete degli oleodotti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070602 - ND_OLE - Nodo della rete degli oleodotti
ND_OLE_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07060201 - tipo - ND_OLE_TY

File: ND_OLE_ND_OLE_UTE Attributo multivalore 07060203 - tipo utenza allacciata - ND_OLE_UTE della classe 070602 - ND_OLE - Nodo della rete degli oleodotti			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070602 - ND_OLE - Nodo della rete degli oleodotti
ND_OLE_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07060203 - tipo utenza allacciata - ND_OLE_UTE

CLASSE: Rete oleodotti

File: OLE_GRAF Classe 070603 - Rete oleodotti - OLE_GRAF			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
OLE_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070603101 - Grafo - OLE_GRAF della classe 070603 - Rete oleodotti - OLE_GRAF

TEMA: Reti di telecomunicazioni e cablaggi

CLASSE: Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi

File: TR_COM Classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataTypee 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataTypee81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataTypee 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataTypee81 - Metadati di istanza - MET_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ES_AMM_CF	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03030107 - classifica tecnico-funzionale della strada a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - ES_AMM_CF del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
TP_STR_NOM	Stringa (254)	C (254)	Attributo semplice di DataType 03010102 - nome della strada, via o piazza o largo, etc., a cui è associata la tratta della rete di sottoservizi - TP_STR_NOM del DataType83 - Nome e classifica funzionale dell'infrastruttura stradale - INF_VIAB
TR_COM_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07070101 - codice fiscale/partita iva del gestore - TR_COM_COD
TR_COM_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07070102 - denominazione del gestore - TR_COM_NOM
TR_COM_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07070110 - posizione dell'elemento rispetto alla superficie - TR_COM_PSU dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA
TR_COM_TAL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07070116 - tipo di alloggiamento cavi - TR_COM_TAL dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA
TR_COM_TRA	GU_CPSIMPLECURV E3D	ARCZ	Attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07070114 - tipo - TR_COM_TY dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA

File: TR_COM_TR_COM_TRA_SG

Tratti minimi dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - TR_COM - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070701 - TR_COM - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi
SegmentID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
TR_COM_ALL	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07070111 - Infrastruttura di alloggiamento - TR_COM_ALL dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_BOR	Data	D	Attributo semplice Tratto 07070103 - Data posa/installazione - TR_COM_BOR dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TR_COM_DIA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07070104 - Diametro - TR_COM_DIA dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07070106 - Materiale - TR_COM_MAT dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_NCA	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice Tratto 07070131 - Numero cavi - TR_COM_NCA dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico Tratto 07070109 - Posizione - TR_COM_POS dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_PRO	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07070108 - Profondità - TR_COM_PRO dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_SEG	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07070112 - Tipo di segnalazione - TR_COM_SEG dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
TR_COM_STA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato Tratto 07070107 - Stato - TR_COM_STA dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi - TR_COM
geometry	GU_CPCURVE3D	ARCZ	Geometria

File: TR_COM_TR_COM_TRA_TR_COM_TYC

Attributo multivalore 07070115 - mezzo di trasmissione - TR_COM_TYC dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA della classe 070701 - TR_COM - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070701 - TR_COM - Tratto di linea della rete di telecomunicazione e cablaggi
TR_COM_TYC	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07070115 - mezzo di trasmissione - TR_COM_TYC dell'attributo geometrico 070701101 - Tracciato - TR_COM_TRA

CLASSE: Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi

File: ND_COM			
Classe 070702 - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi - ND_COM			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
ND_COM_COD	Stringa (16)	C (16)	Attributo semplice 07070204 - codice fiscale del gestore - ND_COM_COD
ND_COM_NOM	Stringa (50)	C (50)	Attributo semplice 07070205 - denominazione del gestore - ND_COM_NOM
ND_COM_POS	GU_POINT3D	POINTZ	Attributo geometrico 070702101 - Posizione - ND_COM_POS della classe 070702 - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi - ND_COM
ND_COM_PSU	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07070202 - posizione del nodo rispetto alla superficie - ND_COM_PSU
P_BORN	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - data posa/installazione - P_BORN del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_MAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 02 - materiale - P_MAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_POS	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico di DataType 05 - posizione del punto rispetto alla strada - P_POS del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
P_STAT	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - stato - P_STAT del DataType82 - Attributi comuni nodi - ATT_COM_P
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: ND_COM_ND_COM_TY			
Attributo multivalore 07070201 - tipo - ND_COM_TY della classe 070702 - ND_COM - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070702 - ND_COM - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi
ND_COM_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 07070201 - tipo - ND_COM_TY

File: ND_COM_ND_COM_UTE			
Attributo multivalore 07070203 - tipo utenza allacciata - ND_COM_UTE della classe 070702 - ND_COM - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 070702 - ND_COM - Nodo della rete di telecomunicazione e cablaggi
ND_COM_UTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 07070203 - tipo utenza allacciata - ND_COM_UTE

CLASSE: Rete di telecomunicazioni e cablaggi

File: COM_GRAF			
Classe 070703 - Rete di telecomunicazioni e cablaggi - COM_GRAF			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
COM_GRAF	GU_CXCURVE3D	ARCZ	Attributo geometrico 070703101 - Grafo - COM_GRAF della classe 070703 - Rete di telecomunicazioni e cablaggi - COM_GRAF
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

STRATO: Ambiti amministrativi

TEMA: Ambiti amministrativi

CLASSE: Comunità montana

File: CM_MON			
Classe 090112 - Comunità montana - CM_MON			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
CM_MON_COD	Intero	N (9, 0)	Attributo semplice 09011201 - codice comunità montana - CM_MON_COD
CM_MON_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090112101 - Estensione - CM_MON_EXT della classe 090112 - Comunità montana - CM_MON
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: CM_MON_CM_MON_NOM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09011202 - nome comunità montana - CM_MON_NOM della classe 090112 - CM_MON - Comunità montana			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090112 - CM_MON - Comunità montana
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

CLASSE: Comune

File: COMUNE			
Classe 090101 - Comune - COMUNE			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
COMUNE_BEL	Stringa (4)	C (4)	Attributo semplice 09010103 - codice catastale comune - COMUNE_BEL
COMUNE_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090101102 - Estensione - COMUNE_EXT della classe 090101 - Comune - COMUNE
COMUNE_IST	Stringa numerica (16)	C (16)	Attributo semplice 09010101 - codice istat comune - COMUNE_IST
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: COMUNE_COMUNE_NOM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09010102 - nome comune - COMUNE_NOM della classe 090101 - COMUNE - Comune			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090101 - COMUNE - Comune
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

CLASSE: Città metropolitana

File: CT_MET			
Classe 090103 - Città metropolitana - CT_MET			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
AR_VST_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090181101 - Estensione - AR_VST_EXT della classe 090103 - Città metropolitana - CT_MET
CT_MET_IST	Stringa numerica (16)	C (16)	Attributo semplice 09010301 - codice istat città metropolitana - CT_MET_IST
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: CT_MET_CT_MET_NOM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09010302 - nome città metropolitana - CT_MET_NOM della classe 090103 - CT_MET - Città metropolitana			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090103 - CT_MET - Città metropolitana
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

CLASSE: Provincia

File: PROVIN			
Classe 090105 - Provincia - PROVIN			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
PROVIN_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090105101 - Estensione - PROVIN_EXT della classe 090105 - Provincia - PROVIN
PROVIN_IST	Stringa numerica (16)	C (16)	Attributo semplice 09010501 - codice istat provincia - PROVIN_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: PROVIN_PROVIN_NOM_T

DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09010502 - nome provincia - PROVIN_NOM della classe 090105 - PROVIN - Provincia

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090105 - PROVIN - Provincia
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

CLASSE: Regione

File: REGION

Classe 090106 - Regione - REGION

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
REGION_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090106101 - Estensione - REGION_EXT della classe 090106 - Regione - REGION
REGION_IST	Stringa numerica (16)	C (16)	Attributo semplice 09010601 - codice istat regione - REGION_IST

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: REGION_REGION_NOM_T
 DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09010602 - nome regione - REGION_NOM della classe 090106 - REGION - Regione

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090106 - REGION - Regione
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

CLASSE: Stato

File: STATO
 Classe 090109 - Stato - STATO

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
STATO_EXT	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 090109102 - Estensione - STATO_EXT della classe 090109 - Stato - STATO

File: STATO_STATO_NOM_T
 DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 09010901 - nome stato - STATO_NOM della classe 090109 - STATO - Stato

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 090109 - STATO - Stato

NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

STRATO: Aree di pertinenza

TEMA: Pertinenze

CLASSE: Unita' insediativa

File: PE_UINS			
Classe 100201 - Unita' insediativa - PE_UINS			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
DATA_FIN	Data	D	Attributo semplice di DataType 02 - fine validità del dato - DATA_FIN del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
DATA_INI	Data	D	Attributo semplice di DataType 01 - inizio validità del dato - DATA_INI del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
FONTE	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 03 - fonte del dato - FONTE del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST
PE_UINS_ES	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Attributo geometrico 100201101 - Estensione - PE_UINS_ES della classe 100201 - Unita' insediativa - PE_UINS
PE_UINS_PA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato 10020103 - patrimonialità - PE_UINS_PA
SCALA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 04 - scala - SCALA del DataType81 - Metadati di istanza - MET_IST

File: PE_UINS_PE_UINS_NM_T			
DataType 80 - Multilinguismo - MULTILING dell'attributo 10020102 - nome - PE_UINS_NM della classe 100201 - PE_UINS - Unita' insediativa			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 100201 - PE_UINS - Unita' insediativa
LINGUA	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato di DataType 02 - lingua - LINGUA del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING
NOME	Stringa (100)	C (100)	Attributo semplice di DataType 01 - nome - NOME del DataType80 - Multilinguismo - MULTILING

File: PE_UINS_PE_UINS_TY			
Attributo multivalore 10020101 - tipo - PE_UINS_TY della classe 100201 - PE_UINS - Unita' insediativa			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
ClassREF	Stringa (70)	C (70)	Riferimento alla classe 100201 - PE_UINS - Unita' insediativa
PE_UINS_TY	Stringa (80)	C (80)	Attributo enumerato gerarchico 10020101 - tipo - PE_UINS_TY

STRATI TOPOLOGICI

STRATO TOPOLOGICO: Copertura globale del suolo

File: CSUOLO			
Strato Topologico 800107 - Copertura globale del suolo - CSUOLO			
NOME	TIPO GEOUML	TIPO	DESCRIZIONE
TopoID	Stringa (70)	C (70)	Identificativo univoco
geometry	GU_CXSURFACE2D	POLYGON	Geometria

PARTE II - CORRISPONDENZA TRA GLI ATTRIBUTI ENUMERATI E I FILE DBF DEI DOMINI

La seguente tabella riporta l'elenco degli attributi di tipo enumerato della specifica con la struttura di appartenenza e il nome del corrispondente file di dominio; i file dei domini hanno un nome composto dal prefisso "D_" (o "H_" per gli enumerati gerarchici) seguito dal nome del dominio.

La struttura dei file di dominio e il loro contenuto non è descritto in questo documento; il contenuto dei file di dominio è visionabile con il GeoUMLcatalogue o aprendo direttamente i file di dominio dbf generati dal GeoUMLcatalogue e memorizzati nella sottocartella domini della cartella nella quale sono stati generati gli shapefile vuoti.

La struttura dei file di dominio semplice o gerarchico è sostanzialmente identica e prevede quattro attributi:

- "code" stringa(80) che riporta il codice dell'enumerato;
- "alphacode" stringa(80) che riporta il codice alfanumerico dell'enumerato;
- "definition" stringa(254) che riporta la descrizione estesa dell'enumerato;
- "name" stringa(160) negli attributi enumerati semplici (file D_xx) e stringa(254) negli attributi enumerati gerarchici (file H_xx) che riporta il nome assegnato all'enumerato

Nel caso di specifica con più livelli di scala e classi a istanza monoscala viene creato anche la tabella di dominio D_LivelloScala che viene mostrata alla fine del documento e i cui lavori sono usati nell'attributo ScRil della struttura dati della classe.

Infine il documento riporta per il valore nullo di default o le singole interpretazioni del valore nullo la sequenza dei valori da usare negli attributi e nei domini come valore sostitutivo.

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
ACC_INT	FONTE	D_FONTE
ACC_INT	SCALA	D_SCALA
ACC_PC	FONTE	D_FONTE
ACC_PC	SCALA	D_SCALA
ACC_PC_ACC_PC_TY	ACC_PC_TY	D_ACC_PC_TIPO
AC_CIC	AC_CIC_POS	D_AC_CIC_POSIZIONE
AC_CIC	AC_CIC_TY	D_AC_CIC_TIPO
AC_CIC	FONTE	D_FONTE
AC_CIC	SCALA	D_SCALA
AC_CIC_AC_CIC_SUP_SG	AC_CIC_CON	D_AC_CIC_TIPO_CONTORNO
AC_CIC_AC_CIC_SUP_SR	AC_CIC_FON	D_AC_CIC_FONDO
AC_CIC_AC_CIC_SUP_SR	AC_CIC_LIV	D_AC_CIC_LIVELLO
AC_CIC_AC_CIC_SUP_SR	AC_CIC_SED	D_AC_CIC_SEDE
AC_PED	AC_PED_POS	D_AC_PED_POSIZIONE
AC_PED	FONTE	D_FONTE
AC_PED	SCALA	D_SCALA
AC_PED_AC_PED_SUP_SG	AC_PED_CON	D_AC_PED_TIPO_CONTORNO
AC_PED_AC_PED_SUP_SR	AC_PED_FON	D_AC_PED_FONDO
AC_PED_AC_PED_SUP_SR	AC_PED_LIV	D_AC_PED_LIVELLO
AC_PED_AC_PED_SUP_SR	AC_PED_SED	D_AC_PED_SEDE

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
AC_PED_AC_PED_SUP_SR	AC_PED_ZON	D_AC_PED_ZONA
AC_VEI	FONTE	D_FONTE
AC_VEI	SCALA	D_SCALA
AC_VEI_AC_VEI_SUP_SG_2D	AC_VEI_CON	D_AC_VEI_TIPO_CONTORNO
AC_VEI_AC_VEI_SUP_SR	AC_VEI_FON	D_AC_VEI_FONDO
AC_VEI_AC_VEI_SUP_SR	AC_VEI_LIV	D_AC_VEI_LIVELLO
AC_VEI_AC_VEI_SUP_SR	AC_VEI_SED	D_AC_VEI_SEDE
AC_VEI_AC_VEI_SUP_SR	AC_VEI_ZON	H_AC_VEI_ZONA
AR_STR	FONTE	D_FONTE
AR_STR	SCALA	D_SCALA
AR_STR_AR_STR_SUP_SG	AR_STR_CON	D_AR_STR_TIPO_CONTORNO
AR_STR_AR_STR_SUP_SR	AR_STR_CF	D_AR_STR_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE
AR_STR_AR_STR_SUP_SR	AR_STR_LIV	D_AR_STR_LIVELLO
AR_STR_AR_STR_SUP_SR	AR_STR_SED	D_AR_STR_SEDE
AR_STR_AR_STR_SUP_SR	AR_STR_STA	D_AR_STR_STATO
CIVICO	FONTE	D_FONTE
CIVICO	SCALA	D_SCALA
CM_MON	FONTE	D_FONTE
CM_MON	SCALA	D_SCALA
CM_MON_CM_MON_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
COMUNE	FONTE	D_FONTE
COMUNE	SCALA	D_SCALA
COMUNE_COMUNE_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
CT_MET	FONTE	D_FONTE
CT_MET	SCALA	D_SCALA
CT_MET_CT_MET_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
EDIFC	EDIFC_SOT	D_EDIFC_SOTTERRANEO
EDIFC	EDIFC_STAT	D_EDIFC_STATO
EDIFC	EDIFC_TY	H_EDIFC_TIPOLOGIA_EDILIZIA
EDIFC	FONTE	D_FONTE
EDIFC	SCALA	D_SCALA

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
EDIFC_CR_EDF_IS_SG	CR_EDF_TYC	D_EDIFC_TIPO_CONTORNO_DI_INGOMBRO_AL_SUOLO_NI
EDIFC_CR_EDF_ME_SR	CR_EDF_POR	D_EDIFC_TIPO_DI_PORZIONE
EDIFC_EDIFC_NOME_T	LINGUA	D_LINGUA
EDIFC_EDIFC_USO	EDIFC_USO	H_EDIFC_CATEGORIA_USO
EDI_MIN	EDI_MIN_SO	D_EDI_MIN_SOTTERRANEO
EDI_MIN	EDI_MIN_ST	D_EDI_MIN_STATO
EDI_MIN	EDI_MIN_TY	D_EDI_MIN_TIPOLOGIA_EDILIZIA
EDI_MIN	FONTE	D_FONTE
EDI_MIN	SCALA	D_SCALA
EDI_MIN_CR_EDF_IS_SG	CR_EDF_TYC	D_EDIFC_TIPO_CONTORNO_DI_INGOMBRO_AL_SUOLO_NI
EDI_MIN_CR_EDF_ME_SR	CR_EDF_POR	D_EDIFC_TIPO_DI_PORZIONE
EDI_MIN_EDI_MIN_NM_T	LINGUA	D_LINGUA
EL_FER	EL_FER_ELE	D_EL_FER_ELETTRIFICAZIONE
EL_FER	EL_FER_SCA	D_EL_FER_SCARTAMENTO
EL_FER	EL_FER_STA	D_EL_FER_STATO
EL_FER	EL_FER_TY	D_EL_FER_TIPO
EL_FER	FONTE	D_FONTE
EL_FER	SCALA	D_SCALA
EL_FER_EL_FER_TRA_SG	EL_FER_LIV	D_EL_FER_LIVELLO
EL_FER_EL_FER_TRA_SG	EL_FER_POS	D_EL_FER_POSIZIONE
EL_FER_EL_FER_TRA_SG	EL_FER_SED	D_EL_FER_SEDE
EL_FER_EL_FER_TRA_SG	EL_FER_TRZ	D_EL_FER_TIPO_TRAZIONE
EL_MET	EL_MET_STA	D_EL_MET_STATO
EL_MET	FONTE	D_FONTE
EL_MET	SCALA	D_SCALA
EL_MET_EL_MET_TRA_SG	EL_MET_LIV	D_EL_MET_LIVELLO
EL_MET_EL_MET_TRA_SG	EL_MET_SED	D_EL_MET_SEDE
EL_STR	FONTE	D_FONTE
EL_STR	SCALA	D_SCALA
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_CF	D_EL_STR_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_CL	D_EL_STR_CLASSE_DI_LARGHEZZA

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_FON	D_EL_STR_FONDO
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_LIV	D_EL_STR_LIVELLO
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_SED	D_EL_STR_SEDE
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_STA	D_EL_STR_STATO
EL_STR_EL_STR_TRA_SG	EL_STR_TY	H_EL_STR_TIPO
ES_AMM	ES_AMM_CA	D_ES_AMM_CLASSIFICA_AMMINISTRATI VA
ES_AMM	ES_AMM_CF	D_ES_AMM_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZ IONALE
ES_AMM	ES_AMM_PRO	D_ES_AMM_PROPRIETARIO
ES_AMM	FONTE	D_FONTE
ES_AMM	SCALA	D_SCALA
ES_AMM_ES_AMM_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
GZ_FER	FONTE	D_FONTE
GZ_FER	SCALA	D_SCALA
GZ_FER_GZ_FER_TY	GZ_FER_TY	D_GZ_FER_TIPO
GZ_MET	FONTE	D_FONTE
GZ_MET	SCALA	D_SCALA
GZ_MET_GZ_MET_TY	GZ_MET_TY	D_GZ_MET_TIPO
GZ_STR	FONTE	D_FONTE
GZ_STR	SCALA	D_SCALA
GZ_STR_GZ_STR_TY	GZ_STR_TY	D_GZ_STR_TIPO
INFR_RT	FONTE	D_FONTE
INFR_RT	INFR_RT_ST	D_STATO_1
INFR_RT	INFR_RT_UT	H_INFR_RT_UTILIZZABILITA
INFR_RT	SCALA	D_SCALA
INFR_RT_INFR_RT_TR	INFR_RT_TR	H_INFR_RT_TIPO_DI_RETE_ALLOGGIATA
INFR_RT_INFR_RT_TY	INFR_RT_TY	D_INFR_RT_TIPO_DI_INFRASTRUTTURA
META	META_ES	D_META_TIPO_DI_ESTENSIONE
META	META_SC	D_META_SCALA
MN_IND	FONTE	D_FONTE
MN_IND	MN_IND_CPE	D_MN_IND_TIPO_ESTRUSIONE_COPERT URA
MN_IND	MN_IND_SO	D_MN_IND_SOTTERRANEO

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
MN_IND	MN_IND_SZE	D_MN_IND_TIPO_ESTRUSIONE_SEZIONE
MN_IND	MN_IND_TY	H_MN_IND_TIPO
MN_IND	SCALA	D_SCALA
MN_IND_MN_IND_SUP_SG_2D	MN_IND_CON	D_MN_IND_TIPO_CONTORNO
ND_AAC	FONTE	D_FONTE
ND_AAC	ND_AAC_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_AAC	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_AAC	P_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_AAC	P_STAT	D_STATO_1
ND_AAC	SCALA	D_SCALA
ND_AAC_ND_AAC_TY	ND_AAC_TY	H_ND_AAC_TIPO_NI
ND_AAC_ND_AAC_UTE	ND_AAC_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_COM	FONTE	D_FONTE
ND_COM	ND_COM_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_COM	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_COM	P_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_COM	P_STAT	D_STATO_1
ND_COM	SCALA	D_SCALA
ND_COM_ND_COM_TY	ND_COM_TY	H_ND_COM_TIPO
ND_COM_ND_COM_UTE	ND_COM_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_ELE	FONTE	D_FONTE
ND_ELE	ND_ELE_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_ELE	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_ELE	P_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_ELE	P_STAT	D_STATO_1
ND_ELE	SCALA	D_SCALA
ND_ELE_ND_ELE_TY	ND_ELE_TY	H_ND_ELE_TIPO
ND_ELE_ND_ELE_UTE	ND_ELE_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_GAS	FONTE	D_FONTE
ND_GAS	ND_GAS_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
ND_GAS	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_GAS	P_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_GAS	P_STAT	D_STATO_1
ND_GAS	SCALA	D_SCALA
ND_GAS_ND_GAS_TY	ND_GAS_TY	D_ND_GAS_TIPO
ND_GAS_ND_GAS_UTE	ND_GAS_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_OLE	FONTE	D_FONTE
ND_OLE	ND_OLE_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_OLE	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_OLE	P_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_OLE	P_STAT	D_STATO_1
ND_OLE	SCALA	D_SCALA
ND_OLE_ND_OLE_TY	ND_OLE_TY	D_ND_OLE_TIPO_NI
ND_OLE_ND_OLE_UTE	ND_OLE_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_SAC	FONTE	D_FONTE
ND_SAC	ND_SAC_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_SAC	ND_SAC_REC	D_ND_SAC_RECAPITO_NI
ND_SAC	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_SAC	P_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_SAC	P_STAT	D_STATO_1
ND_SAC	SCALA	D_SCALA
ND_SAC_ND_SAC_TY	ND_SAC_TY	H_ND_SAC_TIPO
ND_SAC_ND_SAC_UTE	ND_SAC_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
ND_TLR	FONTE	D_FONTE
ND_TLR	ND_TLR_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
ND_TLR	P_MAT	H_MATERIALE_NI
ND_TLR	P_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
ND_TLR	P_STAT	D_STATO_1
ND_TLR	SCALA	D_SCALA
ND_TLR_ND_TLR_TY	ND_TLR_TY	H_ND_TLR_TIPO

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
ND_TLR_ND_TLR_UTE	ND_TLR_UTE	D_TIPO_UTENZA_NI
PALO	FONTE	D_FONTE
PALO	PALO_IMP	H_PALO_IMPIANTO
PALO	SCALA	D_SCALA
PE_UINS	FONTE	D_FONTE
PE_UINS	PE_UINS_PA	D_PE_UINS_PATRIMONIALITA
PE_UINS	SCALA	D_SCALA
PE_UINS_PE_UINS_NM_T	LINGUA	D_LINGUA
PE_UINS_PE_UINS_TY	PE_UINS_TY	H_PE_UINS_TIPO
PROVIN	FONTE	D_FONTE
PROVIN	SCALA	D_SCALA
PROVIN_PROVIN_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
REGION	FONTE	D_FONTE
REGION	SCALA	D_SCALA
REGION_REGION_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
SD_FER	FONTE	D_FONTE
SD_FER	SCALA	D_SCALA
SD_FER	SD_FER_TY	D_SD_FER_TIPO_DI_TRASPORTO_SU_FERRO
SD_FER_SD_FER_SUP_SG	SD_FER_CON	D_SD_FER_TIPO_CONTORNO
SD_FER_SD_FER_SUP_SR	SD_FER_FON	D_SD_FER_FONDO
SD_FER_SD_FER_SUP_SR	SD_FER_LIV	D_SD_FER_LIVELLO
SD_FER_SD_FER_SUP_SR	SD_FER_SED	D_SD_FER_SEDE
STATO	FONTE	D_FONTE
STATO	SCALA	D_SCALA
STATO_STATO_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA
TP_STR	FONTE	D_FONTE
TP_STR	SCALA	D_SCALA
TP_STR	TP_STR_TOP	D_TP_STR_TIPO_TOPONIMO
TP_STR_TP_STR_ALN_T	LINGUA	D_LINGUA
TP_STR_TP_STR_LOC_T	LINGUA	D_LINGUA
TP_STR_TP_STR_NOM_T	LINGUA	D_LINGUA

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
TRALIC	FONTE	D_FONTE
TRALIC	SCALA	D_SCALA
TRALIC	TRAL_IMP	D_TRALIC_IMPIANTO
TRALIC	TRAL_TY	H_TRALIC_TIPO_TRALICCIO
TR_AAC	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_ DELLAREA_STRADALE_NI
TR_AAC	FONTE	D_FONTE
TR_AAC	SCALA	D_SCALA
TR_AAC	TR_AAC_CAT	D_TR_AAC_PROTEZIONE_CATODICA_NI
TR_AAC	TR_AAC_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA_SUPERFICIE
TR_AAC	TR_AAC_RIS	D_TR_AAC_TIPO_DI_RISANAMENTO
TR_AAC	TR_AAC_TY	D_TR_AAC_TIPO_NI
TR_AAC	TR_AAC_TYP	D_TR_AAC_TIPO_DI_ACQUA TRASPORTATA
TR_AAC	TR_AAC_TYR	D_TR_AAC_PRESENZA_RISANAMENTO
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_AAC_TR_AAC_TRA_SG	TR_AAC_STA	D_STATO_1
TR_COM	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_ DELLAREA_STRADALE_NI
TR_COM	FONTE	D_FONTE
TR_COM	SCALA	D_SCALA
TR_COM	TR_COM_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA_SUPERFICIE_NI
TR_COM	TR_COM_TAL	H_TR_COM_TIPO_DI_ALLOGGIAMENTO_CAVI_NI
TR_COM	TR_COM_TY	D_TR_COM_TIPO_NI
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
TR_COM_TR_COM_TRA_SG	TR_COM_STA	D_STATO_1
TR_COM_TR_COM_TRA_TR_COM_TYC	TR_COM_TYC	D_TR_COM_MEZZO_DI_TRASMISSIONE_NI
TR_ELE	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_DELLAREA_STRADALE_NI
TR_ELE	FONTE	D_FONTE
TR_ELE	SCALA	D_SCALA
TR_ELE	TR_ELE_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
TR_ELE	TR_ELE_SCV	D_TR_ELE_RANGE DELLA SEZIONE DEL_CAVO_MM2_NI
TR_ELE	TR_ELE_TAL	D_TR_ELE_ALLOGGIO_DEL_CAVO_NI
TR_ELE	TR_ELE_TCN	D_TR_ELE_TIPO_DI_CONDUTTORE_NI
TR_ELE	TR_ELE_TEN	D_TR_ELE_TIPOLOGIA_DI_TENSIONE_NI
TR_ELE	TR_ELE_TY	D_TR_ELE_TIPO_NI
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_MAT	H_MATERIALE
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_ELE_TR_ELE_TRA_SG	TR_ELE_STA	D_STATO_1
TR_GAS	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_DELLAREA_STRADALE_NI
TR_GAS	FONTE	D_FONTE
TR_GAS	SCALA	D_SCALA
TR_GAS	TR_GAS_CAT	D_TR_GAS_PROTEZIONE_CATODICA_NI
TR_GAS	TR_GAS_PRT	D_TR_GAS_PROTEZIONE_ESTERNA_NI
TR_GAS	TR_GAS_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
TR_GAS	TR_GAS_TUB	D_TR_GAS_TIPO_TUBAZIONE_NI
TR_GAS	TR_GAS_TY	H_TR_GAS_TIPO_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_CUN	D_TR_GAS_CUNICOLO_TECNOLOGICO_ANNESSE_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_DIS	D_TR_GAS_TR_GAS_DIS_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_POS	H_POSIZIONE_DELLELEMENTO_RISPETTO ALLA STRADA_NI

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_STA	D_STATO_1
TR_GAS_TR_GAS_TRA_SG	TR_GAS_TYP	D_TIPO_DI_PRODOTTO TRASPORTATO_NI
TR_OLE	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_DELLAREA_STRADALE_NI
TR_OLE	FONTE	D_FONTE
TR_OLE	SCALA	D_SCALA
TR_OLE	TR_OLE_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
TR_OLE	TR_OLE_TY	D_TR_OLE_TIPO_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_STA	D_STATO_1
TR_OLE_TR_OLE_TRA_SG	TR_OLE_TYP	D_TIPO_DI_PRODOTTO TRASPORTATO
TR_SAC	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_DELLAREA_STRADALE_NI
TR_SAC	FONTE	D_FONTE
TR_SAC	SCALA	D_SCALA
TR_SAC	TR_SAC_FOG	D_TR_SAC_TIPO_DI_FOGNATURA_NI
TR_SAC	TR_SAC_IMP	D_TR_SAC_IMPORTANZA_IDRAULICA_NI
TR_SAC	TR_SAC_PRI	D_TR_SAC_PRESENZA_RISANAMENTO
TR_SAC	TR_SAC_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
TR_SAC	TR_SAC_RIS	D_TR_SAC_TIPO_DI_RISANAMENTO_NI
TR_SAC	TR_SAC_SEZ	D_TR_SAC_FORMA DELLA SEZIONE_NI
TR_SAC	TR_SAC_TY	D_TR_SAC_TIPO_NI
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI

NOME STRUTTURA DATI	NOME ATTRIBUTO	NOME FILE DI DOMINIO
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_SAC_TR_SAC_TRA_SG	TR_SAC_STA	D_STATO_1
TR_TLR	ES_AMM_CF	D_CLASSIFICA_TECNICO_FUNZIONALE_DELLAREA_STRADALE_NI
TR_TLR	FONTE	D_FONTE
TR_TLR	SCALA	D_SCALA
TR_TLR	TR_TLR_PSU	D_POSIZIONE_RISPETTO ALLA SUPERFICIE
TR_TLR	TR_TLR_TY	D_TR_TLR_TIPO_NI
TR_TLR	TR_TLR_TYP	D_TR_TLR_TIPO_DI_PRODOTTO TRASPORTATO_NI
TR_TLR	TR_TLR_VER	D_TR_TLR_VERSO DELLA TUBAZIONE_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_ALL	D_TIPOLOGIA_INFRASTRUTTURA_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_MAT	H_MATERIALE_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_POS	H_POSIZIONE DELLELEMENTO RISPETTO ALLA STRADA_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_PRO	D_RANGE_DI_PROFONDITA_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_SEG	D_TIPO_DI_SEGNALAZIONE_NI
TR_TLR_TR_TLR_TRA_SG	TR_TLR_STA	D_STATO_1
Z_DEM	FONTE	D_FONTE
Z_DEM	SCALA	D_SCALA
Z_DEM	Z_DEM_LIV	D_Z_DEM_LIVELLO
Z_DEM	Z_DEM_TY	D_Z_DEM_TIPO
Z_TIN	FONTE	D_FONTE
Z_TIN	SCALA	D_SCALA
Z_TIN	Z_TIN_SCAL	D_Z_TIN_SCALA_NOMINALE
Z_TIN	Z_TIN_TY	D_Z_TIN_TIPO

INTERPRETAZIONE DEL VALORE NULLO

91 - Non conosciuto: valore supposto esistente ma non conosciuto in fase di raccolta dati								
Interi	Reali	Stringhe	Stringhe Numeriche	Date	Date e tempi	Tempi	V/F*	Valori domini
-99991	-99991.0	-99991	-99991	15/01/1191	15/01/1191 00:00:00	00:00:01	91	-99991

93 - Non definito: valore non assegnato perché non è stato definito								
Interi	Reali	Stringhe	Stringhe Numeriche	Date	Date e tempi	Tempi	V/F*	Valori domini
-99993	-99993.0	-99993	-99993	15/01/1193	15/01/1193 00:00:00	00:00:03	93	-99993

94 - Non applicabile: valore previsto dalla specifica ma non applicabile all'istanza (ad es. non è applicabile la categoria d'uso ad un edificio in costruzione)								
Interi	Reali	Stringhe	Stringhe Numeriche	Date	Date e tempi	Tempi	V/F*	Valori domini
-99994	-99994.0	-99994	-99994	15/01/1194	15/01/1194 00:00:00	00:00:04	94	-99994

*V/F - indica i valori booleani