
BDTRE

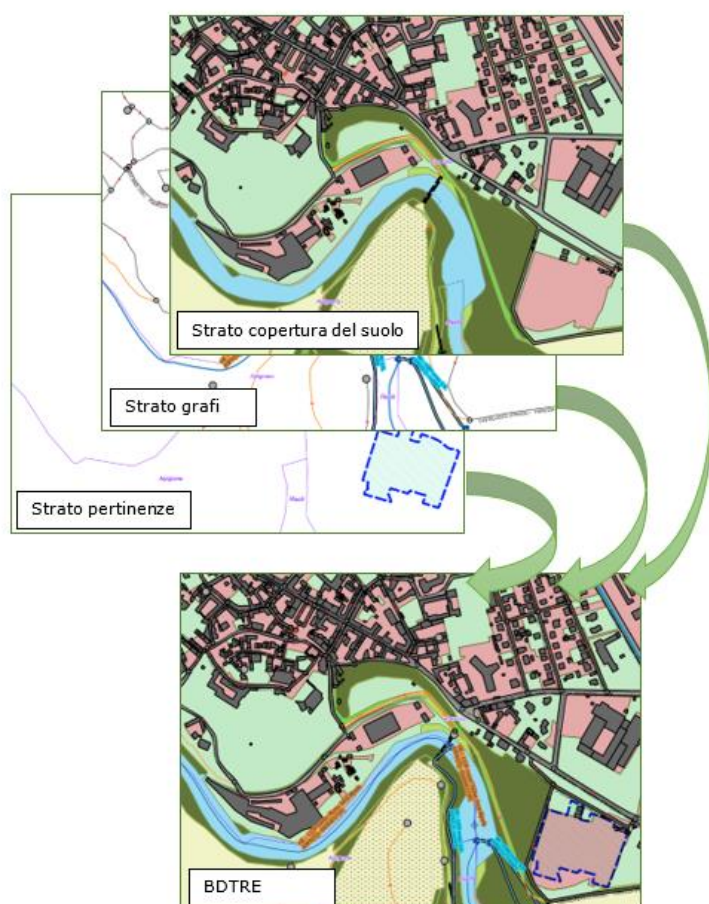
Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti

CATALOGO DEI DATI TERRITORIALI

Specifiche per
editing condiviso dei
DataBase Geotopografici
della Regione Piemonte

Struttura aggregata

Versione 1.0.4
24 Marzo 2025



Catalogo dei Dati Territoriali – Specifiche per editing condiviso DBGT - Regione Piemonte - Struttura aggregata

Versione 1.0.4

24 marzo 2025

Emesso da: Regione Piemonte - CSI Piemonte

Riferimenti: Utilizza le Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici del Catalogo dei Dati Territoriali, adottato, ai sensi dell'art. 59 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82), dal Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni.

Specifica completa

Autore della specifica :	CSI Piemonte
Riferimenti del documento :	Specifiche di Contenuto per i DB Geotopografici del Catalogo dei Dati Territoriali allegato al D.M. 10 novembre 2011 "Regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici"
Stato :	in fase di sperimentazione
Scopo :	Il documento definisce i contenuti e la struttura dei livelli di editing per il Database Geotopografico della Regione Piemonte
Campo di applicazione :	Produzione, acquisizione e aggiornamento dei Database Geotopografici

Sommario

Versione operativa per editing condiviso finalizzato all'aggiornamento dei dati.

La Regione Piemonte con il supporto tecnico del CSI Piemonte, a partire dall'all.1 del DM 10 novembre 2011

(link <http://www.digitpa.gov.it/fruibilita-del-dato/dati-territoriali>) ha formulato una versione operativa in forma aggregata adatta alla formazione e/o all'aggiornamento di Database Topografico di cartografia tecnica per il territorio regionale piemontese.

Indice	
Premessa	7
Introduzione	8
Considerazioni generali	8
Il Catalogo dei Dati	9
Il modello GeoUML	9
Definizione dell'attributo concatenato	10
Altri attributi	10
I riferimenti	10
La tipologia degli attributi	10
Il popolamento RP	11
STRATO: 01 Strato topologico.....	12
TEMA: Copertura del suolo 01.....	12
CLASSE: Copertura del suolo (CP_SUO - 010101).....	12
STRATO: 02 Strato grafi	51
TEMA: Viabilità 01	51
CLASSE: Grafo viabilità_elemento (GR_V_EL - 020102).....	51
CLASSE: Grafo viabilità_giunzione (GR_V_GZ - 020101).....	67
CLASSE: Grafo viabilità - civico su accesso esterno/passaggio carrabile (GR_V_CV_PC - 020103).....	69
CLASSE: Grafo viabilità - civico su accesso interno (GR_V_CV_INT - 020104).....	71
TEMA: Idrografia 02	73
CLASSE: Grafo idrografia_elemento (GR_I_EL - 020202).....	73
CLASSE: Grafo idrografia_nodo (GR_I_ND - 020201).....	76
TEMA: Servizi 03.....	77
CLASSE: Grafo servizi_tratto (GR_S_TR - 020302).....	77
CLASSE: Grafo servizi_nodo (GR_S_ND - 020301).....	79
STRATO: 03 Strato non topologico.....	86
TEMA: Pertinenze 01	86
CLASSE: Pertinenza (PERT - 030101).....	86
TEMA: Altro 02.....	89
CLASSE: Opere infrastrutture di trasporto (OP_INF - 030203).....	89
CLASSE: Elementi puntuali (EL_PT - 030202).....	95
CLASSE: Elementi divisorii (EL_DIV - 030201).....	98
CLASSE: Località significative (LOC_SG - 030204).....	104
TEMA: Orografia 03.....	106
CLASSE: Punti orografici (ORO_PT - 030301).....	106
CLASSE: Curva orografica (ORO_LN - 030302).....	109
TEMA: Ambiti amministrativi 04.....	111
CLASSE: Regione (REGION - 030401).....	111
CLASSE: Ente di area vasta (AR_VAST - 030402).....	112
CLASSE: Comune (COMUNE - 030403).....	113
CLASSE: Limite comunale (LIM_COM_LN - 030404).....	114
CLASSE: Sede amministrazione (SED_AMM - 030405).....	115
STRATO: 04 Strato derivati.....	116
TEMA: Oggetti derivati areali 01	116
CLASSE: Unità volumetrica (UN_VOL - 040101).....	116
CLASSE: Cassone edilizio (CS_EDI - 040102).....	118
TEMA: Oggetti derivati lineari 02.....	119
TEMA: Oggetti derivati puntuali 03.....	120
CLASSE: Scritta cartografica (SCR_CR - 040301).....	120
DATATYPE	123
DATATYPE: Denominazione (DENOM - 80).....	123

DATATYPE: Metadato operativo (METAOPPE - 90).....	123
<i>DOMINIO DEL VALORE NULLO</i>	125

Premessa

Il “Catalogo dei Dati Territoriali – Specifica di contenuto per i DB Geotopografici” è il risultato dell’attività svolta nell’ambito del Gruppo di Lavoro 2 “Dati geotopografici” istituito dal “Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle Pubbliche Amministrazioni”, previsto ai sensi dell’art. 59 del “Codice dell’Amministrazione Digitale” (D.Lgs. 7 marzo 2005, n.82).

A partire dal documento sopraccitato, si è proceduto a formulare la presente Specifica in forma aggregata che assolve allo scopo di agevolare l’editing in fase di aggiornamento, riducendo il numero di classi e strutturando per esse un numero sostenibile di attributi.

L’attività ha previsto una sistematica valutazione ed esame di ogni distinto dato/informazione territoriale attinente al tema in oggetto e a una semplificazione e ottimizzazione delle informazioni, utilizzando le esperienze professionali in tale campo.

Il fine ultimo della redazione di queste specifiche è facilitare l’aggiornamento dei dati da parte degli Enti Locali detentori e proprietari delle informazioni originali.

Le modifiche apportate rispetto alle specifiche nazionali sono state necessarie al fine di mettere tutti gli Enti, anche quelli con minori possibilità, in grado di utilizzare i dati forniti dalla Regione Piemonte e modificarli e aggiornarli in base alle proprie competenze e disponibilità.

Nella redazione delle specifiche sono state utilizzate le metodologie, le procedure e gli strumenti per la certificazione e la validazione dei DB Geotopografici messe a punto dal Politecnico di Milano – SpatialDBgroup.

Introduzione

Il “Catalogo dei Dati Territoriali - Specifiche di contenuto per i DB Geotopografici”, unitamente alle “Regole di Interpretazione delle Specifiche di Contenuto per i Database Topografici”, sono i documenti di riferimento per i Database Geotopografici che costituiscono base informativa territoriale per le pubbliche amministrazioni, ai sensi dell’Art. 59 del D. Lgs. 82/2005.

Al fine di sviluppare un’attività necessaria e opportuna per la realizzazione dell’Infrastruttura dei Dati Territoriali nazionale, si sono considerati il campo di applicazione e i principi di carattere generale enunciati dalla Direttiva INSPIRE (Direttiva 2007/2/CE del 14 marzo 2007 pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea del 25/04/07) che istituisce un’Infrastruttura per l’informazione territoriale nella Comunità europea e l’applicazione ai set di dati territoriali riguardanti i temi elencati negli allegati I, II e III.

Il presente Catalogo conferma l’impostazione delle precedenti specifiche pubblicate da IntesaGIS, sviluppando ed integrando alcuni aspetti del contenuto; in particolare:

- è stata mantenuta la stessa organizzazione di definizione degli oggetti per Strati, Temi e Classi;
- ogni Classe è caratterizzata dalla propria descrizione, dall’insieme degli attributi tematici e dei loro domini, dalle componenti spaziali e dagli eventuali attributi;
- per ogni Classe sono specificate le “relazioni” e i “vincoli” sulle componenti spaziali;
- sono stati selezionati i contenuti dei “National Core” relativi alla viabilità, alla scala 1:10000 in termini di Classi e relativi attributi, domini e componenti spaziali;

Nel presente documento non sono esplicitate le regole interpretative del linguaggio GeoUML e la descrizione del modello GeoUML (compresa la descrizione delle componenti spaziali) che sono rimandate al documento “Il Modello GeoUML: Regole di Interpretazione delle Specifiche di Contenuto per i Database Topografici”.

Considerazioni generali

Quanto indicato dalle Specifiche di Contenuto non è che una parte di tutto il contesto necessario all’implementazione e alla gestione di un Sistema Informativo Territoriale in cui si deve inserire l’informazione geografica; i dati territoriali descritti nel presente Catalogo costituiscono solamente un primo nucleo informativo che potrà eventualmente essere ampliato in seguito.

Le presenti Specifiche costituiscono il riferimento per lo sviluppo delle seguenti attività:

- le modalità di aggiornamento dei dati territoriali di base o di alcuni loro livelli;
- l’interscambio dei dati dagli Enti proprietari o gestori verso Regione Piemonte;
- l’armonizzazione dei dati provenienti dai diversi Enti con il DB Geotopografico regionale.

Il Catalogo dei Dati

Il Catalogo individua i dati territoriali che rappresentano e descrivono la copertura del suolo (poligoni), il grafo viabilità, il grafo dell'idrografia ed infine una serie di classi non topologiche, organizzati in Strati, Temi e Classi.

La struttura di riferimento è costituita dalla Classe, che definisce la rappresentazione di una specifica tipologia di oggetti territoriali: le proprietà, la struttura del dato, le regole di acquisizione e di strutturazione e di relazione con gli altri oggetti.

Il modello GeoUML

Per definire la parte strutturata delle Specifiche di Contenuto, detta Schema Concettuale, è stato utilizzato il modello GeoUML (Geographic Unified Modeling Language).

Allo scopo di definire in modo completo il modello GeoUML è stato predisposto uno specifico documento cui far riferimento: "Il Modello GeoUML: Regole di Interpretazione delle Specifiche di Contenuto per i Database Topografici".

Definizione della struttura di aggiornamento.

Al fine di semplificare le operazioni di editing della base dati legate principalmente all'aggiornamento della stessa, gli oggetti in essa contenuti sono stati aggregati secondo una struttura più facilmente fruibile.

La struttura è articolata in quattro strati:

- Uno strato denominato "StratoTopologico" per definire l'intera copertura del suolo che contiene al suo interno un solo tema (Copertura del suolo) ed un'unica classe "Copertura del suolo" al cui interno sono state riunite tutte le primitive topologiche che individuano appunto la copertura del suolo.
- Uno strato definito "Strato grafi" che contiene al suo interno tre temi (Viabilità, Idrografia, Servizi) ciascuno dei quali deputato all'individuazione, tramite le opportune classi, dei relativi network.
- Uno strato definito "Strato non topologico" all'interno del quale sono confluite tutte le primitive (punti, linee e poligoni) che contribuiscono a definire nel maggior dettaglio il territorio senza avere vincoli di topologia. Lo strato è organizzato in quattro Temi (Pertinenze, Orografia, Ambiti amministrativi e Altro) che contengono le relative classi.
- Uno strato denominato "Strato derivati" che contiene al suo interno tutti gli oggetti che possono essere ottenuti tramite derivazione automatica dagli oggetti rilevati presenti nella base dati. Lo strato è organizzato in tre strati secondo le diverse primitive- punti, linee e poligoni – che contengono le relative classi.

Per ognuno degli strati sono state selezionate le classi coinvolte facendo riferimento all'attuale patrimonio di dati già presente in BDTRE.

Gli attributi di ciascuna classe sono stati codificati secondo una regola che permette, tramite specifici flussi ETL, di ricondurre all'originale formato National Core.

La logica adottata è stata quella di concatenare più attributi che definiscono l'oggetto in modo da proporre un certo numero di combinazioni prestrutturate (basate sulle combinazioni realmente esistenti nella base dati) che permettono di ridurre il numero delle combinazioni possibili nella specifica National Core per i DB Topografici.

Definizione dell'attributo concatenato.

Per tutte le classi è stato definito un attributo (TY) concatenando i codici numerici definiti dalle specifiche National Core secondo la regola:

StratoTemaClasse	_	Attributo1	-	Enumerato	_	Attributo2	-	Enumerato
100302	_	01	-	01	_	02	-	05

Quindi utilizzando l'esempio sopra composto il codice "100302_01-01_02-05" starà ad indicare un'area estrattiva (100302) con attributo tipo (01) = cava (01) e attributo zona (02) = area adibita ad accumulo materiali (05)

Altri attributi

All'attributo concatenato seguono gli altri attributi che sono rimasti a sé stanti e che forniscono ulteriori informazioni relative all'oggetto in questione sempre riferiti ai codici numerici definiti dalle specifiche National Core.

Tali attributi vengono indentificati ad alto livello come Attributo A, Attributo B, Attributo C e Attributo D, ma per ogni oggetto indicano un attributo specifico che è riconoscibile dalla descrizione o viene dettagliato nell'Allegato A del presente documento.

La scelta di quali specifici attributi riunire in ciascuna categoria di attributi aggiuntivi (Attributo A, B,...) è stata guidata dalla logica di similitudine degli attributi originali degli oggetti.

Ad esempio, per la classe "Grafo viabilità_elemento" l'attributo A riunisce gli originali attributi "Fondo" relativo all'oggetto National Core "Elemento stradale" e "Posizione" (attributo che indica su quale sede si sviluppa) relativo all'oggetto National Core "Elemento ferroviario" secondo la logica della tipologia di sede.

I riferimenti

La tipologia degli attributi

Di seguito si riporta l'elenco dei codici utilizzati nelle Specifiche per distinguere la tipologia degli attributi.

CODICE	NOME	DESCRIZIONE
Boolean	Valore booleano	Assume i valori: Vero, Falso
Data	Data	data espressa come gg/mm/aaaa
Enum	Enumerato	Lista di valori
Integer	Valore numerico intero	Numero intero

Real	Valore numerico	Numero con decimali
String	Stringa alfanumerica	Stringa formata da caratteri ASCII
Numeric string	Stringa numerica	Stringa formata da numeri

Tabella 1 - Tipologia degli attributi

Il popolamento RP

Si rammenta che devono essere rilevati ed acquisiti gli attributi contrassegnati dal codice “P” alla scala richiesta.

CODICE	DESCRIZIONE
P	Popolato

Tabella 2 - Indicazioni di obbligatorietà di popolamento

Descrizione

E' lo strato che riunisce tutti gli elementi necessari alla descrizione di base del territorio per le scale di riferimento comprese tra 1:2000 e 1:10000

TEMA: Copertura del suolo01**Descrizione**

Raccoglie le informazioni relative a tutti gli oggetti areali del territorio necessari alla copertura del suolo. Comprende gli oggetti relativi alla viabilità, all'urbanizzato, alle acque e alla vegetazione.

CLASSE: Copertura del suolo (CP_SUO - 010101)

Classe con istanze monoscala

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Raccoglie le informazioni relative allo strato di copertura del suolo nella sua totalità

Attributi				
Attributi della classe				RP
01010190	CP_SUO_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
01010101	CP_SUO_TY	tipo	Enum	P
L'attributo "Tipo" della classe "Copertura del suolo" è utilizzato per descrivere la tipologia di ciascun oggetto concatenandole ad altre informazioni che lo caratterizzano. Stante il fatto che appartengono alla classe "Copertura del suolo" tutte le primitive topologiche che contribuiscono alla copertura globale del suolo l'attributo in oggetto sarà composto da informazioni diversificate a seconda di ciò che rappresenta la primitiva topologica. Tali informazioni sono derivabili dalla descrizione del singolo attributo e comunque esplicitate nell'Allegato 1 del presente documento.				
Dominio (Tipo)				RP
	010101_01-0101_03-01	tronco ordinario-a raso	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Non presenta particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari ovvero non costituisce svincolo. La sede stradale poggia sul suolo (comprende aree stradali in trincea, mezzacosta e in rilevato)	P
	010101_01-0101_03-02	tronco ordinario-su ponte/viadotto/cavalcavia	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Non presenta particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari ovvero non costituisce svincolo. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-0101_03-03	tronco ordinario in galleria	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Non presenta particolari difformità rispetto allo sviluppo	P

			longitudinale delle correnti veicolari ovvero non costituisce svincolo. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso.	
	010101_01-0102_03-01	rampa/svincolo-a raso	E' un particolare tronco di carreggiata con funzioni di collegamento in corrispondenza di intersezione a livelli sfalsati. Comprende i tronchi di carreggiata che sono di collegamento tra correnti veicolari pianoaltimetricamente sfalsati. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010101_01-0102_03-02	rampa/svincolo-su ponte/viadotto/cavalcavia	E' un particolare tronco di carreggiata con funzioni di collegamento in corrispondenza di intersezione a livelli sfalsati. Comprende i tronchi di carreggiata che sono di collegamento tra correnti veicolari pianoaltimetricamente sfalsati. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-0102_03-03	rampa/svincolo-in galleria	E' un particolare tronco di carreggiata con funzioni di collegamento in corrispondenza di intersezione a livelli sfalsati. Comprende i tronchi di carreggiata che sono di collegamento tra correnti veicolari pianoaltimetricamente sfalsati. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso.	P
	010101_01-0103_03-01	controviale-a raso	E' il viale laterale, più stretto e generalmente alberato, che corre parallelo a quello principale. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010101_01-0104_03-01	passaggio a livello-a raso	Area di intersezione a raso, opportunamente attrezzata e segnalata ai fini della sicurezza, tra una o più strade ed una linea ferroviaria o tranviaria in sede propria. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010101_01-0105_03-01	vicolo a raso	Strada urbana secondaria molto stretta. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-01_03-01	tronco carreggiata-a raso	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Comprende tutti i tronchi di carreggiata ordinari, che non presentano particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-01_03-02	tronco carreggiata-su ponte/viadotto/cavalcavia	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Comprende tutti i tronchi di carreggiata ordinari, che non presentano particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-01_03-03	tronco carreggiata-in galleria	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Comprende tutti i tronchi di carreggiata ordinari, che non	P

			presentano particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso.	
	010101_01-01_03-95	tronco carreggiata-altra sede	Parte stradale destinata allo scorrimento dei veicoli; è composta da una o più corsie di marcia ed, in genere, è pavimentata e delimitata da strisce di margine. Comprende tutti i tronchi di carreggiata ordinari, che non presentano particolari difformità rispetto allo sviluppo longitudinale delle correnti veicolari. La sede stradale non appartiene a quelle presenti nelle voci dettagliate.	P
	010101_01-0201_03-01	casello, barriera autostradale a raso	Area a circolazione dei veicoli che in corrispondenza dell'ingresso/uscita delle autostrade si allarga/restringe per facilitare l'accesso/deflusso ai caselli di pedaggio per cui non è identificabile come singolo tronco di carreggiata. Comprende tutta l'area "a fuso" dove è variabile il numero delle corsie e il senso di canalizzazione della corrente veicolare. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-0204_03-01	piazza-a raso	Area di piazza adibita alla circolazione dei veicoli secondo correnti di traffico non univocamente individuabili.NOTE: si considera l'area adibita al solo transito dei veicoli. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010101_01-0205_03-01	incrocio-a raso	Area di incrocio dove si intersecano a raso più correnti veicolari che condividono la stessa sede e regolamentate da segnaletica stradale o semaforica.La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-0205_03-02	incrocio su ponte/viadotto/cavalcavia	Area di incrocio dove si intersecano a raso più correnti veicolari che condividono la stessa sede e regolamentate da segnaletica stradale o semaforica. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-0206_03-01	rotatoria-a raso	Area a traffico strutturato dove i rami veicolari che vi confluiscono vengono immessi, generalmente con l'ausilio di isole triangolari, in una zona veicolare a più corsie, chiusa su se stessa, ad asse circolare od ellittico. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-02_03-01	area a traffico strutturato-a raso	Area transitabile dove la veicolazione non avviene in singolo tronco di carreggiata regolare ma su aree che hanno una estensione non individuabile in unica corrente di traffico.Comprende tutti gli incroci a raso, piazze, slarghi, rotonde, caselli autostradali dove non sia prevalente una sola corrente veicolare per cui l'area di incrocio è parimenti condivisa dai rami viabilistici che vi si attestano e non semplificabile con unico tronco di carreggiata. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-02_03-02	area a traffico strutturato-su	Area transitabile dove la veicolazione non	P

		ponte/viadotto/cavalcavia	avviene in singolo tronco di carreggiata regolare ma su aree che hanno una estensione non individuabile in unica corrente di traffico. Comprende tutti gli incroci a raso, piazze, slarghi, rotonde, caselli autostradali dove non sia prevalente una sola corrente veicolare per cui l'area di incrocio è parimenti condivisa dai rami viabilistici che vi si attestano e non semplificabile con unico tronco di carreggiata. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	
	010101_01-02_03-03	area a traffico strutturato-in galleria	Area transitabile dove la veicolazione non avviene in singolo tronco di carreggiata regolare ma su aree che hanno una estensione non individuabile in unica corrente di traffico. Comprende tutti gli incroci a raso, piazze, slarghi, rotonde, caselli autostradali dove non sia prevalente una sola corrente veicolare per cui l'area di incrocio è parimenti condivisa dai rami viabilistici che vi si attestano e non semplificabile con unico tronco di carreggiata. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso.	P
	010101_01-0301_03-01	parcheggio-a raso	Area posta al di fuori della carreggiata, destinata alla sosta, regolamentata e non, dei veicoli. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-0307_03-01	area a traffico non strutturato in pertinenza-a raso	Area dove non è univocamente identificabile l'area transitabile e i flussi di traffico in generale. Possono essere all'interno di aree di pertinenza o in sede stradale complessiva. Vi appartengono grandi aree transitabili dove il moto dei veicoli è libero. Vi appartengono le aree transitabili di: parcheggi liberi, servizi stradale/autostradale, aree industriali, aree portuali, aree aeroportuali, aree di sosta, aree militari, aree non ulteriormente specializzate. La sede stradale poggia sul suolo.	P
	010101_01-0307_03-02	area a traffico non strutturato in pertinenza-su ponte/viadotto/cavalcavia	Area dove non è univocamente identificabile l'area transitabile e i flussi di traffico in generale. Possono essere all'interno di aree di pertinenza o in sede stradale complessiva. Vi appartengono grandi aree transitabili dove il moto dei veicoli è libero. Vi appartengono le aree transitabili di: parcheggi liberi, servizi stradale/autostradale, aree industriali, aree portuali, aree aeroportuali, aree di sosta, aree militari, aree non ulteriormente specializzate. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-03_03-01	area a traffico non strutturato	Area dove non è univocamente identificabile l'area transitabile e i flussi di traffico in generale. Possono essere all'interno di aree di pertinenza o in sede stradale complessiva. Vi appartengono grandi aree transitabili dove il moto dei veicoli è libero. Vi appartengono le aree transitabili di: parcheggi liberi, servizi stradale/autostradale, aree industriali, aree portuali, aree aeroportuali, aree di sosta, aree militari, aree non ulteriormente specializzate.	P

010101_01-04_03-01	fascia di sosta laterale-a raso	Parte della strada adiacente alla carreggiata, separata da questa mediante striscia di margine discontinua e comprendente la fila degli stalli di sosta e la relativa corsia di manovra. Vi appartiene la fascia di parcheggio laterale delle macchine in linea, a lisca di pesce, ecc..purchè opportunamente segnalato a terra. La sede stradale poggia sul suolo.	P
010101_01-04_03-02	fascia di sosta laterale-su ponte/viadotto/cavalcavia	Parte della strada adiacente alla carreggiata, separata da questa mediante striscia di margine discontinua e comprendente la fila degli stalli di sosta e la relativa corsia di manovra. Vi appartiene la fascia di parcheggio laterale delle macchine in linea, a lisca di pesce, ecc..purchè opportunamente segnalato a terra. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
010101_01-05_03-01	piazzola di sosta-a raso	Parte della strada di lunghezza limitata, adiacente esternamente alla banchina, destinata alla sosta dei veicoli. Rispetto alla fascia di sosta, è limitata longitudinalmente e risponde a motivazioni saltuarie ed improvvise dei casi di sosta. La sede stradale poggia sul suolo	P
010101_01-05_03-02	piazzola di sosta-su ponte/viadotto/cavalcavia	Parte della strada di lunghezza limitata, adiacente esternamente alla banchina, destinata alla sosta dei veicoli. Rispetto alla fascia di sosta, è limitata longitudinalmente e risponde a motivazioni saltuarie ed improvvise dei casi di sosta. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
010101_01-06_03-01	golfo di fermata-a raso	Parte della strada esterna alla carreggiata, destinata alle fermate dei mezzi collettivi di linea ed adiacente al marciapiede o ad altro spazio di attesa per i pedoni. Comprende gli allargamenti per consentire la fermata degli autobus o dei veicoli pubblici. La sede stradale poggia sul suolo	P
010101_01-07_03-01	banchina-a raso	Parte della strada compresa tra il margine della carreggiata ed il più vicino tra i seguenti elementi longitudinali: marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio interno della cunetta, ciglio superiore della scarpata nei rilevati. Sono comprese le sole banchine transitabili, quelle non transitabili sono inserite nella più ampia area stradale. La sede stradale poggia sul suolo	P
010101_01-07_03-02	banchina-su ponte/viadotto/cavalcavia	Parte della strada compresa tra il margine della carreggiata ed il più vicino tra i seguenti elementi longitudinali: marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio interno della cunetta, ciglio superiore della scarpata nei rilevati. Sono comprese le sole banchine transitabili, quelle non transitabili sono inserite nella più ampia area stradale. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
010101_01-08_03-01	isola di traffico-a raso	Zona opportunamente tracciata su strada per l'incanalamento dei flussi veicolari. NOTE:	P

			quando, invece, tale isola è costituita da manufatto con cordolo in rilievo, questa zona è descritta nei manufatti per il trasporto.	
	010101_01-91_03-01	area di circolazione veicolare-a raso	Corrisponde all'area dove è possibile la transitabilità e la sosta dei veicoli, non necessariamente secondo correnti e flussi di traffico La sede stradale poggia sul suolo	P
	010101_01-91_03-02	area di circolazione veicolare-su ponte/viadotto/cavalcavia	Corrisponde all'area dove è possibile la transitabilità e la sosta dei veicoli, non necessariamente secondo correnti e flussi di traffico Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010101_01-91_03-91	area di circolazione veicolare generica	Corrisponde all'area dove è possibile la transitabilità e la sosta dei veicoli, non necessariamente secondo correnti e flussi di traffico	P
	010101_01-95_03-01	altra zona a raso	altra zona la cui sede stradale poggia sul suolo	P
	010102_02-01_01-01_04-01	area di circolazione pedonale su marciapiede-non su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, si svolge su parte della strada rialzata, esterna alla carreggiata, il percorso pedonale si sviluppa al di fuori della sede stradale, ed è specializzata per la sola viabilità pedonale, su sede propria. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010102_02-01_01-02_04-01	area di circolazione pedonale su marciapiede-su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, la viabilità i svolge su parte della strada rialzata, esterna alla carreggiata e si trova all'interno dell'area stradale complessiva. La sede stradale poggia sul suolo	P
	010102_02-01_01-02_04-02	area di circolazione pedonale su marciapiede-su strada-su ponte/passarella	Area destinata alla circolazione dei pedoni, la viabilità i svolge su parte della strada rialzata, esterna alla carreggiata e si trova all'interno dell'area stradale complessiva. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010102_02-01_01-02_04-03	area di circolazione pedonale su marciapiede-su strada-in galleria/sottopassaggio	Area destinata alla circolazione dei pedoni, la viabilità i svolge su parte della strada rialzata, esterna alla carreggiata e si trova all'interno dell'area stradale complessiva. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
	010102_02-01_01-02_04-91	area di circolazione pedonale su marciapiede-su strada-sede non conosciuta	Area destinata alla circolazione dei pedoni, la viabilità i svolge su parte della strada rialzata, esterna alla carreggiata e si trova all'interno dell'area stradale complessiva. Non si conosce la sede stradale su cui poggia.	P
	010102_02-03_01-02_04-01	area di circolazione pedonale su salvagente-su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, la viabilità i svolge su parte della strada rialzata o altrimenti delimitata e protetta, destinata al riparo ed alla sosta dei pedoni, in corrispondenza di attraversamenti pedonali o di fermate dei trasporti collettivi. Comprende le isole salvagente. E' esterna alla carreggiata e si trova all'interno dell'area stradale complessiva. La sede stradale poggia sul suolo	P

010102_02-04_01-01_04-01	area di circolazione pedonale in area a porticato-non su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, si svolge all'interno di un'area porticata ovvero all'interno di una struttura architettonica a piano terra di pianta quadrangolare isolata od inserita in edificio complesso monumentale di cui almeno un lato è formato da un colonnato per riparare i pedoni. Il percorso pedonale si sviluppa al di fuori della sede stradale, ed è specializzata per la sola viabilità pedonale, su sede propria. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-04_01-02_04-01	area di circolazione pedonale in area a porticato-su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, si svolge all'interno di un'area porticata ovvero all'interno di una struttura architettonica a piano terra di pianta quadrangolare isolata od inserita in edificio complesso monumentale di cui almeno un lato è formato da un colonnato per riparare i pedoni. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-05_01-02_04-01	area di circolazione pedonale in galleria pedonale-su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso. Si trova all'interno dell'area stradale complessiva. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-06_01-01_04-01	area di circolazione pedonale su gradinata-non su strada-a raso	area di circolazione pedonale su gradinata-non su strada-a raso	P
010102_02-06_01-01_04-02	area di circolazione pedonale su gradinata-non su strada-su ponte/passarella	area di circolazione pedonale su gradinata-non su strada-su ponte/passarella	P
010102_02-06_01-02_04-01	area di circolazione pedonale su gradinata-su strada-a raso	Area destinata alla circolazione dei pedoni, su strade in pendenza composte da gradoni (esempio le tipiche creuze genovesi). La viabilità pedonale si trova all'interno dell'area stradale complessiva. La sede stradale poggia sul suolo.	P
010102_02-07_01-01_04-01	violetto-non su strada-a raso	Percorso pedonale di collegamenti tra edifici o percorsi stradali in genere. Si fa riferimento a percorsi isolati rispetto ad aree di altra viabilità. Vi appartengono i vialetti di cimitero. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-07_01-01_04-02	violetto-non su strada-su ponte/passarella	Percorso pedonale di collegamenti tra edifici o percorsi stradali in genere. Si fa riferimento a percorsi isolati rispetto ad aree di altra viabilità. Vi appartengono i vialetti di cimitero. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità.	P
010102_02-07_01-01_04-03	violetto-non su strada-in galleria/sottopassaggio	Percorso pedonale di collegamenti tra edifici o percorsi stradali in genere. Si fa riferimento a percorsi isolati rispetto ad aree di altra viabilità. Vi appartengono i vialetti di cimitero. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso	P
010102_02-07_01-01_04-91	violetto-non su strada-sede non conosciuta	Percorso pedonale di collegamenti tra edifici o percorsi stradali in genere. Si fa riferimento a percorsi isolati rispetto ad aree di altra viabilità. Vi appartengono i vialetti di cimitero. Non si conosce la natura della sede stradale.	P

010102_02-07_01-02_04-01	violetto-su strada-a raso	Percorso pedonale di collegamento tra edifici o percorsi stradali in genere. Si trova all'interno dell'area stradale complessiva. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-08_01-01_04-01	vicolo-pedonale-non su strada-a raso	Area pedonale per le ristrette dimensioni di accesso alle abitazioni che non la rendono carreggiabile (hanno una larghezza inferiore ai 2.5 mt), sono frequenti nei centri storici. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-08_01-01_04-02	vicolo-pedonale-non su strada-su ponte/passarella	Area pedonale per le ristrette dimensioni di accesso alle abitazioni che non la rendono carreggiabile (hanno una larghezza inferiore ai 2.5 mt), sono frequenti nei centri storici. Si sviluppa su opera d'arte ponte, viadotto, cavalcavia, in sovrappasso di corso d'acqua, di altra infrastruttura di trasporto o di altre entità	P
010102_02-08_01-01_04-03	vicolo-pedonale-non su strada-in galleria/sottopassaggio	Area pedonale per le ristrette dimensioni di accesso alle abitazioni che non la rendono carreggiabile (hanno una larghezza inferiore ai 2.5 mt), sono frequenti nei centri storici. Si sviluppa lungo opera d'arte galleria. Comprende i percorsi sotterranei ma non quelli in sottopasso	P
010102_02-08_01-01_04-91	vicolo-pedonale-non su strada-sede non conosciuta	Area pedonale per le ristrette dimensioni di accesso alle abitazioni che non la rendono carreggiabile (hanno una larghezza inferiore ai 2.5 mt), sono frequenti nei centri storici. Non si conosce la natura della su cui poggia.	P
010102_02-08_01-02_04-01	vicolo-pedonale-su strada-a raso	Area pedonale per le ristrette dimensioni di accesso alle abitazioni che non la rendono carreggiabile (hanno una larghezza inferiore ai 2.5 mt), sono frequenti nei centri storici. La sede stradale poggia sul suolo	P
010102_02-09_01-01_04-01	area pedonale-non su strada-a raso	area pedonale-non su strada-a raso	P
010102_02-09_01-01_04-02	area pedonale-non su strada-su ponte/passarella	area pedonale-non su strada-su ponte/passarella	P
010102_02-09_01-01_04-03	area pedonale-non su strada-in galleria/sottopassaggio	area pedonale-non su strada-in galleria/sottopassaggio	P
010102_02-09_01-01_04-91	area pedonale-non su strada-sede non conosciuta	area pedonale-non su strada-sede non conosciuta	P
010102_02-09_01-02_04-01	area pedonale-su strada-a raso	area pedonale-su strada-a raso	P
010102_02-09_01-02_04-02	area pedonale-su strada-su ponte/passarella	area pedonale-su strada-su ponte/passarella	P
010102_02-10_01-01_04-01	passaggio pedonale-non su strada-a raso	passaggio pedonale-non su strada-a raso	P
010102_02-10_01-01_04-02	passaggio pedonale-non su strada-su ponte/passarella	passaggio pedonale-non su strada-su ponte/passarella	P
010102_02-10_01-02_04-01	passaggio pedonale-su strada-a raso	passaggio pedonale-su strada-a raso	P
010102_02-10_01-02_04-02	passaggio pedonale-su strada-su ponte/passarella	passaggio pedonale-su strada-su ponte/passarella	P
010102_02-10_01-02_04-03	passaggio pedonale-su strada-in galleria/sottopassaggio	passaggio pedonale-su strada-in galleria/sottopassaggio	P

	010102_02-10_01-02_04-91	passaggio pedonale-su strada-sede non conosciuta	passaggio pedonale-su strada-sede non conosciuta	P
	010102_02-91_01-01_04-01	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-a raso	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-a raso	P
	010102_02-91_01-01_04-02	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-su ponte/passarella	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-su ponte/passarella	P
	010102_02-91_01-01_04-03	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-91_01-01_04-91	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-non su strada-sede non conosciuta	P
	010102_02-91_01-02_04-01	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-a raso	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-a raso	P
	010102_02-91_01-02_04-02	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-su ponte/passarella	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-su ponte/passarella	P
	010102_02-91_01-02_04-03	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-91_01-02_04-91	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-su strada-sede non conosciuta	P
	010102_02-91_01-91_04-01	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-sede a raso	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-sede a raso	P
	010102_02-91_01-91_04-02	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-su ponte/passarella	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-su ponte/passarella	P
	010102_02-91_01-91_04-03	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-91_01-91_04-91	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	P
	010102_02-95_01-01_04-01	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-a raso	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-a raso	P
	010102_02-95_01-01_04-02	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-su ponte/passarella	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-su ponte/passarella	P
	010102_02-95_01-01_04-03	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-95_01-01_04-91	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di altro tipo-non su strada-sede non conosciuta	P
	010102_02-95_01-02_04-01	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-a raso	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-a raso	P
	010102_02-95_01-02_04-02	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-su	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-su ponte/passarella	P

		ponte/passerella		
	010102_02-95_01-02_04-03	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-95_01-02_04-91	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di altro tipo-su strada-sede non conosciuta	P
	010102_02-95_01-91_04-01	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-a raso	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-a raso	P
	010102_02-95_01-91_04-02	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-su ponte/passerella	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-su ponte/passerella	P
	010102_02-95_01-91_04-03	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-in galleria/sottopassaggio	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-in galleria/sottopassaggio	P
	010102_02-95_01-91_04-91	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	area di circolazione pedonale di altro tipo-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	P
	010103_05-01_01-01_03-01	area di circolazione ciclabile-isolata-a raso	area di circolazione ciclabile-isolata-a raso	P
	010103_05-01_01-01_03-02	area di circolazione ciclabile-isolata-su ponte	area di circolazione ciclabile-isolata-su ponte	P
	010103_05-01_01-01_03-03	area di circolazione ciclabile-isolata-in galleria	area di circolazione ciclabile-isolata-in galleria	P
	010103_05-01_01-01_03-91	area di circolazione ciclabile-isolata-sede non conosciuta	area di circolazione ciclabile-isolata-sede non conosciuta	P
	010103_05-01_01-02_03-01	area di circolazione ciclabile-su strada-a raso	area di circolazione ciclabile-su strada-a raso	P
	010103_05-01_01-02_03-02	area di circolazione ciclabile-su strada-su ponte	area di circolazione ciclabile-su strada-su ponte	P
	010103_05-01_01-02_03-03	area di circolazione ciclabile-su strada-in galleria	area di circolazione ciclabile-su strada-in galleria	P
	010103_05-01_01-02_03-91	area di circolazione ciclabile-su strada-sede non conosciuta	area di circolazione ciclabile-su strada-sede non conosciuta	P
	010103_05-01_01-91_03-01	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-a raso	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-a raso	P
	010103_05-01_01-91_03-02	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-su ponte	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-su ponte	P
	010103_05-01_01-91_03-03	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-in galleria	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-in galleria	P
	010103_05-01_01-91_03-91	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	area di circolazione ciclabile-posizione non conosciuta-sede non conosciuta	P
	010105_01-01_02-01	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-su guado	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-su guado	P
	010105_01-01_02-02	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-su ponticello	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-su ponticello	P

010105_01-01_02-03	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-sotterraneo	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-sotterraneo	P
010105_01-01_02-04	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-a raso	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-a raso	P
010105_01-01_02-95	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-altra sede	carrareccia, carreggiabile, carrozzabile-altra sede	P
010105_01-03_02-02	campestre-su ponticello	campestre-su ponticello	P
010105_01-03_02-04	campestre-a raso	campestre-a raso	P
010105_01-05_02-04	sentiero-a raso	sentiero-a raso	P
010105_01-07_02-04	tratturo-a raso	tratturo-a raso	P
010105_01-91_02-02	viabilità mista secondaria generica su ponticello	viabilità mista secondaria generica su ponticello	P
010105_01-91_02-04	viabilità mista secondaria generica a raso	viabilità mista secondaria generica a raso	P
010107_01-0205_09-01_05-02	rotatoria-a raso-in costruzione	rotatoria-a raso-in costruzione	P
010201_01-01_04-01	ferrovia-a raso	ferrovia-a raso	P
010201_01-01_04-02	ferrovia-su ponte/viadotto/cavalcavia	ferrovia-su ponte/viadotto/cavalcavia	P
010201_01-01_04-03	ferrovia-in galleria	ferrovia-in galleria	P
010201_01-03_04-01	metropolitana-a raso	metropolitana-a raso	P
010201_01-04_04-01	funicolare-a raso	funicolare-a raso	P
010201_01-91_04-01	sede di trasporto su ferro di tipo non conosciuto-a raso	sede di trasporto su ferro di tipo non conosciuto-a raso	P
010201_01-91_04-02	sede di trasporto su ferro di tipo non conosciuto-su ponte/viadotto/cavalcavia	sede di trasporto su ferro di tipo non conosciuto-su ponte/viadotto/cavalcavia	P
020102_01-01_02-01	edificio generico-uso residenziale	edificio generico-uso residenziale	P
020102_01-01_02-01 01	edificio generico-uso abitativo	edificio generico-uso abitativo	P
020102_01-01_02-01 02	edificio generico-uso abitativo e ufficio pubblico	edificio generico-uso abitativo e ufficio pubblico	P
020102_01-01_02-01 03	edificio generico-uso abitativo e commerciale	edificio generico-uso abitativo e commerciale	P
020102_01-01_02-01 04	edificio generico-uso abitativo e produttivo	edificio generico-uso abitativo e produttivo	P
020102_01-01_02-01 05	edificio generico-uso residenziale e agricolo	edificio generico-uso residenziale e agricolo	P
020102_01-01_02-01 06	edificio generico-uso residenziale e ricreativo	edificio generico-uso residenziale e ricreativo	P
020102_01-01_02-01 07	edificio generico-uso misto di altro tipo	edificio generico-uso misto di altro tipo	P
020102_01-01_02-02	edificio generico-uso amministrativo	edificio generico-uso amministrativo	P

	020102_01-01_02-02 01	edificio generico-uso municipio	edificio generico-uso municipio	P
	020102_01-01_02-02 02	edificio generico-uso sede di provincia	edificio generico-uso sede di provincia	P
	020102_01-01_02-02 03	edificio generico-uso sede di regione	edificio generico-uso sede di regione	P
	020102_01-01_02-02 05	edificio generico ad uso sede di citt� metropolitana	edificio generico ad uso sede di citt� metropolitana	P
	020102_01-01_02-03	edificio generico-uso servizio pubblico	edificio generico-uso servizio pubblico	P
	020102_01-01_02-03 01	edificio generico-uso sanit�	edificio generico-uso sanit�	P
	020102_01-01_02-03 0101	edificio generico-uso sede di servizio socio assistenziale	edificio generico-uso sede di servizio socio assistenziale	P
	020102_01-01_02-03 0102	edificio generico-uso sede di ospedale	edificio generico-uso sede di ospedale	P
	020102_01-01_02-03 0103	edificio generico-sede servizi sanitari asl	edificio generico-sede servizi sanitari asl	P
	020102_01-01_02-03 0104	edificio generico-uso sede clinica	edificio generico-uso sede clinica	P
	020102_01-01_02-03 03	edificio generico-uso istruzione	edificio generico-uso istruzione	P
	020102_01-01_02-03 0301	edificio generico-uso sede di scuola	edificio generico-uso sede di scuola	P
	020102_01-01_02-03 0302	edificio generico-uso universita	edificio generico-uso universita	P
	020102_01-01_02-03 0303	edificio generico-uso laboratorio di ricerca	edificio generico-uso laboratorio di ricerca	P
	020102_01-01_02-03 04	edificio generica-sede di poste-telegrafi	edificio generica-sede di poste-telegrafi	P
	020102_01-01_02-03 05	edificio generico-sede di tribunale	edificio generico-sede di tribunale	P
	020102_01-01_02-03 06	edificio generico-sede di forze dell'ordine	edificio generico-sede di forze dell'ordine	P
	020102_01-01_02-03 07	edificio generico-sede di vigili del fuoco	edificio generico-sede di vigili del fuoco	P
	020102_01-01_02-03 08	edificio generico-uso casello forestale	edificio generico-uso casello forestale	P
	020102_01-01_02-04	edificio generico-uso militare	edificio generico-uso militare	P
	020102_01-01_02-04 01	edificio generico-uso caserma	edificio generico-uso caserma	P
	020102_01-01_02-05	edificio generico-uso luogo di culto	edificio generico-uso luogo di culto	P
	020102_01-01_02-05 01	edificio generico-convento	edificio generico-convento	P
	020102_01-01_02-06	edificio generico-uso servizi di trasporto	edificio generico-uso servizi di trasporto	P
	020102_01-01_02-06 0102	edificio generico-eliporto	edificio generico-eliporto	P

	020102_01-01_02-06 0201	edificio generico-uso stazione di autolinee	edificio generico-uso stazione di autolinee	P
	020102_01-01_02-06 0202	edificio generico-parcheggio multipiano o coperto	edificio generico-parcheggio multipiano o coperto	P
	020102_01-01_02-06 0203	edificio generico-uso edificio accessorio alle strade	edificio generico-uso edificio accessorio alle strade	P
	020102_01-01_02-06 03	edificio generico-uso ferroviario	edificio generico-uso ferroviario	P
	020102_01-01_02-06 0301	edificio generico-uso stazione passeggeri ferroviaria	edificio generico-uso stazione passeggeri ferroviaria	P
	020102_01-01_02-06 0302	edificio generico-deposito ferroviario per vagoni, rimessa locomotive	edificio generico-deposito ferroviario per vagoni, rimessa locomotive	P
	020102_01-01_02-06 0305	edificio generico-uso scalo merci	edificio generico-uso scalo merci	P
	020102_01-01_02-07	edificio generico-uso commerciale	edificio generico-uso commerciale	P
	020102_01-01_02-07 01	edificio generico-uso sede di banca	edificio generico-uso sede di banca	P
	020102_01-01_02-07 02	edificio generico-sede di centro commerciale	edificio generico-sede di centro commerciale	P
	020102_01-01_02-07 03	edificio generico-mercato	edificio generico-mercato	P
	020102_01-01_02-07 04	edificio generico-sede di supermercato, ipermercato	edificio generico-sede di supermercato, ipermercato	P
	020102_01-01_02-07 05	edificio generico-uso rifornimento carburanti	edificio generico-uso rifornimento carburanti (si intendono edifici afferenti le aree adibite a stazioni di rifornimento carburanti (cassa pagamenti, piccolo negozio, bar)	P
	020102_01-01_02-08	edificio generico-uso industriale	edificio generico-uso industriale	P
	020102_01-01_02-08 01	edificio generico-uso stabilimento industriale	edificio generico-uso stabilimento industriale	P
	020102_01-01_02-08 0201	edificio generico-uso centrale elettrica	edificio generico-uso centrale elettrica	P
	020102_01-01_02-08 0206	edificio generico-uso stazione di trasformazione	edificio generico-uso stazione di trasformazione	P
	020102_01-01_02-08 04	edificio generico-uso depuratore	edificio generico-uso depuratore	P
	020102_01-01_02-08 05	edificio generico-uso inceneritore	edificio generico-uso inceneritore	P
	020102_01-01_02-08 06	edificio generico-stazione di telecomunicazioni	edificio generico-stazione di telecomunicazioni	P
	020102_01-01_02-09	edificio generico-uso agricolo	edificio generico-uso agricolo	P
	020102_01-01_02-09 01	edificio generico-uso fattoria	edificio generico-uso fattoria	P
	020102_01-01_02-09 02	edificio generico-uso stalla	edificio generico-uso stalla	P
	020102_01-01_02-09 03	edificio generico-uso fienile	edificio generico-uso fienile	P

	020102_01-01_02-10	edificio generico-uso ricreativo	edificio generico-uso ricreativo	P
	020102_01-01_02-10 01	edificio generico-sede di attività culturali	edificio generico-sede di attività culturali	P
	020102_01-01_02-10 0101	edificio generico-uso biblioteca	edificio generico-uso biblioteca	P
	020102_01-01_02-10 0102	edificio generico-uso cinema	edificio generico-uso cinema	P
	020102_01-01_02-10 0103	edificio generico-uso teatro, auditorium	edificio generico-uso teatro, auditorium	P
	020102_01-01_02-10 0104	edificio generico-uso museo	edificio generico-uso museo	P
	020102_01-01_02-10 02	edificio generico-sede di attività sportive	edificio generico-sede di attività sportive	P
	020102_01-01_02-10 0201	edificio generico-piscina coperta	edificio generico-piscina coperta	P
	020102_01-01_02-10 0202	edificio generico-uso palestra	edificio generico-uso palestra	P
	020102_01-01_02-11	edificio generico-uso carcere, istituto di pena	edificio generico-uso carcere, istituto di pena	P
	020102_01-01_02-12	edificio generico-uso struttura ricettiva	edificio generico-uso struttura ricettiva	P
	020102_01-01_02-12 01	edificio generico-uso struttura alberghiera	edificio generico-uso struttura alberghiera	P
	020102_01-01_02-12 02	edificio generico-uso sede di albergo, locanda	edificio generico-uso sede di albergo, locanda	P
	020102_01-01_02-12 03	edificio generico-uso campeggio	edificio generico-uso campeggio	P
	020102_01-01_02-12 04	edificio generico-uso rifugio montano	edificio generico-uso rifugio montano	P
	020102_01-01_02-91	edificio generico-uso non conosciuto	edificio generico-uso non conosciuto	P
	020102_01-01_02-93	edificio generico-uso non definito	edificio generico-uso non definito	P
	020102_01-01_02-95	edificio generico-altro uso	edificio generico-altro uso	P
	020102_01-02_02-01 01	palazzo a torre, grattacielo-uso abitativo	palazzo a torre, grattacielo-uso abitativo	P
	020102_01-02_02-03	palazzo a torre, grattacielo-uso servizio pubblico	palazzo a torre, grattacielo-uso servizio pubblico	P
	020102_01-02_02-07	palazzo a torre, grattacielo-uso commerciale	palazzo a torre, grattacielo-uso commerciale	P
	020102_01-03_02-01 01	edificio tipico-uso abitativo	edificio tipico-uso abitativo	P
	020102_01-03_02-91	edificio tipico-uso non conosciuto	edificio tipico-uso non conosciuto	P
	020102_01-04_02-01	villa-uso residenziale	villa-uso residenziale	P
	020102_01-04_02-01 01	villa-uso abitativo	villa-uso abitativo	P
	020102_01-04_02-10 01	villa-sede di attività culturali	villa-sede di attività culturali	P

	020102_01-05_02-01	villetta a schiera-uso residenziale	villetta a schiera-uso residenziale	P
	020102_01-05_02-01 01	villetta a schiera-uso abitativo	villetta a schiera-uso abitativo	P
	020102_01-06_02-05	battistero-luogo di culto	battistero-luogo di culto	P
	020102_01-07_02-01	campanile-uso residenziale	campanile-uso residenziale	P
	020102_01-07_02-03 0302	campanile-uso sede di universita	campanile-uso sede di universita	P
	020102_01-07_02-05	campanile-luogo di culto	campanile-luogo di culto	P
	020102_01-07_02-91	campanile-uso non conosciuto	campanile-uso non conosciuto	P
	020102_01-07_02-95	campanile-uso altro	campanile-uso altro	P
	020102_01-08_02-01	capannone-uso residenziale	capannone-uso residenziale	P
	020102_01-08_02-01 02	capannone-uso abitativo e ufficio pubblico	capannone-uso abitativo e ufficio pubblico	P
	020102_01-08_02-01 03	capannone-uso abitativo e commerciale	capannone-uso abitativo e commerciale	P
	020102_01-08_02-01 04	capannone-uso abitativo e produttivo	capannone-uso abitativo e produttivo	P
	020102_01-08_02-02 01	capannone-uso municipio	capannone-uso municipio	P
	020102_01-08_02-03	capannone-uso servizio pubblico	capannone-uso servizio pubblico	P
	020102_01-08_02-03 01	capannone-uso sanità	capannone-uso sanità	P
	020102_01-08_02-03 0101	capannone-uso sede di servizio socio assistenziale	capannone-uso sede di servizio socio assistenziale	P
	020102_01-08_02-03 0102	capannone-sede di ospedale	capannone-sede di ospedale	P
	020102_01-08_02-03 0103	capannone-sede servizi sanitari asl	capannone-sede servizi sanitari asl	P
	020102_01-08_02-03 03	capannone-istruzione	capannone-istruzione	P
	020102_01-08_02-03 0301	capannone-sede di scuola	capannone-sede di scuola	P
	020102_01-08_02-03 0302	capannone-uso universita	capannone-uso universita	P
	020102_01-08_02-03 04	capannone-sede di poste-telegrafi	capannone-sede di poste-telegrafi	P
	020102_01-08_02-03 05	capannone-sede di tribunale	capannone-sede di tribunale	P
	020102_01-08_02-03 06	capannone-uso sede di forze ordine	capannone-uso sede di forze ordine	P
	020102_01-08_02-03 07	capannone-uso sede figli fuoco	capannone-uso sede figli fuoco	P
	020102_01-08_02-06 01	capannone-aereo	capannone-aereo	P
	020102_01-08_02-06	capannone-stazione passeggeri	capannone-stazione passeggeri aeroportuale	P

	0101	aeroportuale		
	020102_01-08_02-06 0102	capannone-eliporto	capannone-eliporto	P
	020102_01-08_02-06 02	capannone-uso servizi trasporto stradale	capannone-uso servizi trasporto stradale	P
	020102_01-08_02-06 0202	capannone-parcheggio multipiano o coperto	capannone-parcheggio multipiano o coperto	P
	020102_01-08_02-06 03	capannone-uso servizi trasporto ferroviario	capannone-uso servizi trasporto ferroviario	P
	020102_01-08_02-06 0301	capannone-uso stazione passeggeri ferroviaria	capannone-uso stazione passeggeri ferroviaria	P
	020102_01-08_02-06 0302	capannone-deposito ferroviario per vagoni, rimessa locomotive	capannone-deposito ferroviario per vagoni, rimessa locomotive	P
	020102_01-08_02-07	capannone-uso commerciale	capannone-uso commerciale	P
	020102_01-08_02-07 02	capannone-sede di centro commerciale	capannone-sede di centro commerciale	P
	020102_01-08_02-07 04	capannone-sede di supermercato, ipermercato	capannone-sede di supermercato, ipermercato	P
	020102_01-08_02-08	capannone-uso industriale	capannone-uso industriale	P
	020102_01-08_02-08 01	capannone-stabilimento industriale	capannone-stabilimento industriale	P
	020102_01-08_02-08 02	capannone-uso impianto di produzione energia	capannone-uso impianto di produzione energia	P
	020102_01-08_02-08 0204	capannone-centrale nucleare	capannone-centrale nucleare	P
	020102_01-08_02-08 04	capannone-uso depuratore	capannone-uso depuratore	P
	020102_01-08_02-08 05	capannone-uso inceneritore	capannone-uso inceneritore	P
	020102_01-08_02-09	capannone-uso agricolo	capannone-uso agricolo	P
	020102_01-08_02-09 02	capannone-uso stalla	capannone-uso stalla	P
	020102_01-08_02-09 03	capannone-uso fienile	capannone-uso fienile	P
	020102_01-08_02-09 04	capannone-uso allevamento	capannone-uso allevamento	P
	020102_01-08_02-10	capannone-uso ricreativo	capannone-uso ricreativo	P
	020102_01-08_02-10 01	capannone-sede di attività culturali	capannone-sede di attività culturali	P
	020102_01-08_02-10 0101	capannone-uso biblioteca	capannone-uso biblioteca	P
	020102_01-08_02-10 0102	capannone-uso cinema	capannone-uso cinema	P
	020102_01-08_02-10 0103	capannone-uso teatro, auditorium	capannone-uso teatro, auditorium	P
	020102_01-08_02-10 02	capannone-sede di attività sportive	capannone-sede di attività sportive	P

	020102_01-08_02-11	capannone-uso carcere, istituto di pena	capannone-uso carcere, istituto di pena	P
	020102_01-08_02-12 01	capannone-uso struttura alberghiera	capannone-uso struttura alberghiera	P
	020102_01-08_02-91	capannone-uso non conosciuto	capannone-uso non conosciuto	P
	020102_01-08_02-95	capannone-altro uso	capannone-altro uso	P
	020102_01-09_02-01	edificio rurale-uso residenziale	edificio rurale-uso residenziale	P
	020102_01-09_02-01 01	edificio rurale-uso abitativo	edificio rurale-uso abitativo	P
	020102_01-09_02-01 03	edificio rurale-uso abitativo e commerciale	edificio rurale-uso abitativo e commerciale	P
	020102_01-09_02-01 04	edificio rurale-uso abitativo e produttivo	edificio rurale-uso abitativo e produttivo	P
	020102_01-09_02-03	edificio rurale-uso servizio pubblico	edificio rurale-uso servizio pubblico	P
	020102_01-09_02-03 01	edificio rurale-uso sanità	edificio rurale-uso sanità	P
	020102_01-09_02-03 0104	edificio rurale-uso sede clinica	edificio rurale-uso sede clinica	P
	020102_01-09_02-03 0301	edificio rurale-uso sede di scuola	edificio rurale-uso sede di scuola	P
	020102_01-09_02-07	edificio rurale-uso commerciale	edificio rurale-uso commerciale	P
	020102_01-09_02-08	edificio rurale-uso industriale	edificio rurale-uso industriale	P
	020102_01-09_02-09	edificio rurale-uso agricolo	edificio rurale-uso agricolo	P
	020102_01-09_02-09 01	edificio rurale-fattoria	edificio rurale-fattoria	P
	020102_01-09_02-09 02	edificio rurale-stalla	edificio rurale-stalla	P
	020102_01-09_02-09 03	edificio rurale-fienile	edificio rurale-fienile	P
	020102_01-09_02-10 02	edificio rurale-sede di attività sportive	edificio rurale-sede di attività sportive	P
	020102_01-09_02-12	edificio rurale-uso struttura ricettiva	edificio rurale-uso struttura ricettiva	P
	020102_01-09_02-91	edificio rurale-uso non conosciuto	edificio rurale-uso non conosciuto	P
	020102_01-09_02-95	edificio rurale-altro uso	edificio rurale-altro uso	P
	020102_01-10_02-01	castello-uso residenziale	castello-uso residenziale	P
	020102_01-10_02-01 01	castello-uso abitativo	castello-uso abitativo	P
	020102_01-10_02-02 01	castello-uso municipio	castello-uso municipio	P
	020102_01-10_02-03 03	castello-uso istruzione	castello-uso istruzione	P
	020102_01-10_02-03 05	castello-uso sede di tribunale	castello-uso sede di tribunale	P

	020102_01-10_02-07	castello-uso commerciale	castello-uso commerciale	P
	020102_01-10_02-08	castello-uso industriale	castello-uso industriale	P
	020102_01-10_02-09	castello-uso agricolo	castello-uso agricolo	P
	020102_01-10_02-10 01	castello-sede di attività culturali	castello-sede di attività culturali	P
	020102_01-10_02-10 0101	castello-uso biblioteca	castello-uso biblioteca	P
	020102_01-10_02-10 0104	castello-uso museo	castello-uso museo	P
	020102_01-10_02-12	castello-uso struttura ricettiva	castello-uso struttura ricettiva	P
	020102_01-10_02-12 01	castello-uso struttura alberghiera	castello-uso struttura alberghiera	P
	020102_01-10_02-12 02	castello-uso sede di albergo, locanda	castello-uso sede di albergo, locanda	P
	020102_01-10_02-95	castello-altro uso	castello-altro uso	P
	020102_01-11_02-01	chiesa-uso residenziale	chiesa-uso residenziale	P
	020102_01-11_02-03 0104	chiesa-uso sede di clinica	chiesa-uso sede di clinica	P
	020102_01-11_02-04	chiesa-uso militare	chiesa-uso militare	P
	020102_01-11_02-05	chiesa-uso luogo di culto	chiesa-uso luogo di culto	P
	020102_01-11_02-91	chiesa-uso non conosciuto	chiesa-uso non conosciuto	P
	020102_01-14_02-03 07	hangar-sede di vigili del fuoco	hangar-sede di vigili del fuoco	P
	020102_01-14_02-04	hangar-uso militare	hangar-uso militare	P
	020102_01-14_02-06 01	hangar-aereo	hangar-aereo	P
	020102_01-14_02-08	hangar-uso industriale	hangar-uso industriale	P
	020102_01-16_02-05	tempio-uso luogo di culto	tempio-uso luogo di culto	P
	020102_01-17_02-09	mulino-uso agricolo	mulino-uso agricolo	P
	020102_01-18_02-03 03	osservatorio-uso istruzione	osservatorio-uso istruzione	P
	020102_01-19_02-10 02	palazzetto dello sport-uso attività sportive	palazzetto dello sport-uso attività sportive	P
	020102_01-21_02-10 02	stadio-uso attività sportive	stadio-uso attività sportive	P
	020102_01-22_02-05	cattedrale-uso luogo di culto	cattedrale-uso luogo di culto	P
	020102_01-91_02-01	edificio di tipo non conosciuto-uso residenziale	edificio di tipo non conosciuto-uso residenziale	P
	020102_01-91_02-08	edificio di tipo non conosciuto-uso industriale	edificio di tipo non conosciuto-uso industriale	P
	020102_01-91_02-91	edificio di tipo non conosciuto-uso non conosciuto	edificio di tipo non conosciuto-uso non conosciuto	P

	020102_01-95_02-06 03	altro edificio-uso ferroviario	altro edificio-uso ferroviario	P
	020102_01-95_02-07 05	altro edificio-uso rifornimento carburanti	altro edificio-uso rifornimento carburanti (si intendono edifici afferenti le aree adibite a stazioni di rifornimento carburanti (cassa pagamenti, piccolo negozio, bar)	P
	020102_01-95_02-91	edificio altro-uso non conosciuto	edificio altro-uso non conosciuto	P
	020102_01-95_02-95	altro edificio-altro uso	altro edificio-altro uso	P
	020104_01-01	falda	falda	P
	020104_01-02	terrazzo	terrazzo	P
	020104_01-03	copertura arrotondata	copertura arrotondata	P
	020104_01-04	copertura piatta	copertura piatta	P
	020104_01-05	copertura dentellata	copertura dentellata	P
	020104_01-06	copertura emisferica, cupola	copertura emisferica, cupola	P
	020104_01-07	pensilina, tettoia	pensilina, tettoia	P
	020104_01-08	copertura trasparente	copertura trasparente	P
	020104_01-09	muro, parapetto	muro, parapetto	P
	020104_01-10	copertura di loggiato	copertura di loggiato	P
	020104_01-91	copertura non conosciuta	copertura non conosciuta	P
	020104_01-95	copertura di altro tipo	copertura di altro tipo	P
	020105_01-02	scalinata o scala esterna di edificio	scalinata o scala esterna di edificio	P
	020105_01-03	balcone	balcone	P
	020105_01-06	finestra a falda, lucernario	finestra a falda, lucernario	P
	020105_01-08	vano tecnico	vano tecnico	P
	020105_01-11	colonna, pilastro	colonna, pilastro	P
	020105_01-50	ascensore esterno	ascensore esterno	P
	020105_01-51	rampa pedonale	rampa pedonale	P
	020105_01-91	particolare architettonico generico	particolare architettonico generico	P
	020105_01-95	altro particolare architettonico	altro particolare architettonico	P
	020106_01-01	baracca	baracca	P
	020106_01-02	chiosco	chiosco	P
	020106_01-03	tomba cimiteriale	tomba cimiteriale	P
	020106_01-04	edicola funeraria	edicola funeraria	P
	020106_01-05	torre, porta	torre, porta	P
	020106_01-06	manufatto di insediamento	manufatto di insediamento archeologico	P

		archeologico		
	020106_01-07	garage, box auto	garage, box auto	P
	020106_01-08	casello autostradale	casello autostradale	P
	020106_01-09	ingresso, portineria	ingresso, portineria	P
	020106_01-10	servizi alle attrezzature sportive	servizi alle attrezzature sportive	P
	020106_01-11	attrezzature turistiche, balneari	attrezzature turistiche, balneari	P
	020106_01-12	servizi alle strutture produttive	servizi alle strutture produttive	P
	020106_01-13	edificio cimiteriale di servizio	edificio cimiteriale di servizio	P
	020106_01-14	tendone pressurizzato	tendone pressurizzato	P
	020106_01-15	spogliatoio	spogliatoio	P
	020106_01-16	edifici minori ricreativo/sportivi	edifici minori ricreativo/sportivi	P
	020106_01-17	loggiato	loggiato	P
	020106_01-18	cappella	cappella	P
	020106_01-20	container, prefabbricato	container, prefabbricato	P
	020106_01-91	edificio minore generico	edificio minore generico	P
	020106_01-95	edificio minore di altro tipo	edificio minore di altro tipo	P
	020201_01-01	cabina trasformazione energia	cabina trasformazione energia	P
	020201_01-02	cabina rete acqua	cabina rete acqua	P
	020201_01-03	cabina rete gas	cabina rete gas	P
	020201_01-04	manufatto industriale - aeromotore	manufatto industriale - aeromotore	P
	020201_01-06	ciminiera	ciminiera	P
	020201_01-07	contenitore industriale protetto	contenitore industriale protetto	P
	020201_01-0701	cisterna	cisterna	P
	020201_01-0702	serbatoio	serbatoio	P
	020201_01-070202	serbatoio in superficie	serbatoio in superficie	P
	020201_01-070203	serbatoio pensile	serbatoio pensile	P
	020201_01-0703	silo	silo	P
	020201_01-08	manufatti di impianti produzione energia/pannelli solari a terra	manufatti di impianti produzione energia/pannelli solari a terra	P
	020201_01-09	pozzo captazione/stazione di pompaggio	pozzo captazione/stazione di pompaggio	P
	020201_01-11	vasca industriale	vasca industriale	P
	020201_01-12	torre piezometrica	torre piezometrica	P
	020201_01-13	serra	serra	P

	020201_01-91	manufatto industriale-generico	manufatto industriale-generico	P
	020201_01-95	manufatto industriale di altro tipo	manufatto industriale di altro tipo	P
	020202_01-01	fontana	fontana	P
	020202_01-02	monumento	monumento	P
	020202_01-03	gazebo	gazebo	P
	020202_01-04	capitello	capitello	P
	020202_01-05	lavatoio	lavatoio	P
	020202_01-06	tabernacolo	tabernacolo	P
	020202_01-95	altro manufatto monumentale o arredo urbano	altro manufatto monumentale o arredo urbano	P
	020204_01-01	vasca, piscina scoperta	vasca, piscina scoperta	P
	020204_01-0101	piscina di impianto sportivo	piscina di impianto sportivo	P
	020204_01-0102	piscina ad uso residenziale	piscina ad uso residenziale	P
	020204_01-02	campo sportivo	campo sportivo	P
	020204_01-0201	campo calcio	campo calcio	P
	020204_01-0202	campo tennis	campo tennis	P
	020204_01-0203	campo calcetto	campo calcetto	P
	020204_01-0204	campo basket, volley	campo basket, volley	P
	020204_01-0205	campo bocce	campo bocce	P
	020204_01-0206	campo da baseball	campo da baseball	P
	020204_01-0208	campo polifunzionale	campo polifunzionale	P
	020204_01-08	pista	pista	P
	020204_01-0801	pista di atletica	pista di atletica	P
	020204_01-0807	pista pattinaggio	pista pattinaggio	P
	020204_01-10	tiro a segno, poligono	tiro a segno, poligono	P
	020204_01-15	gradinata di impianto sportivo	gradinata di impianto sportivo	P
	020204_01-91	attrezzatura sportiva-generica	attrezzatura sportiva-generica	P
	020204_01-95	attrezzatura sportiva-altro	attrezzatura sportiva-altro	P
	020205_01-01	spartitraffico	spartitraffico	P
	020205_01-02	isola di traffico	isola di traffico	P
	020205_01-03	centro di rotatoria	centro di rotatoria	P
	020205_01-04	marciapiede, sagrato, piazza	marciapiede, sagrato, piazza	P
	020205_01-05	percorsi a gradinate	percorsi a gradinate	P

	020205_01-06	pista di rullaggio	pista di rullaggio	P
	020205_01-07	pista aeroporto non qualificata	pista aeroporto non qualificata	P
	020205_01-08	piattaforma decollo atterraggio elicotteri	piattaforma decollo atterraggio elicotteri	P
	020205_01-09	rampa	rampa	P
	020205_01-10	piano di carico	piano di carico	P
	020205_01-12	banchina/marciapiede ferroviario	banchina/marciapiede ferroviario	P
	020205_01-60	stazione di rifornimento	stazione di rifornimento	P
	020205_01-91	manufatto di infrastruttura di trasporto generico	manufatto di infrastruttura di trasporto generico	P
	020205_01-95	manufatto di infrastruttura di trasporto di altro tipo	manufatto di infrastruttura di trasporto di altro tipo	P
	020206_01-01	cortile	cortile	P
	020206_01-02	corte	corte	P
	020206_01-03	resede, spazio esterno generico	resede, spazio esterno generico	P
	020206_01-0301	resede, spazio esterno generico pavimentato	resede, spazio esterno generico pavimentato	P
	020206_01-0302	resede, spazio esterno generico non pavimentato	resede, spazio esterno generico non pavimentato	P
	020206_01-0303	resede, spazio esterno generico con presenza di vegetazione	resede, spazio esterno generico con presenza di vegetazione	P
	020206_01-04	cavedio	cavedio	P
	020206_01-05	chiostro	chiostro	P
	020206_01-06	spazio interno generico	spazio interno generico	P
	020206_01-07	aia	aia	P
	020206_01-08	area antropizzata non ulteriormente qualificata	area antropizzata non ulteriormente qualificata	P
	020206_01-09	vialeto di accesso	vialeto di accesso	P
	020206_01-10	area di inumazione	area di inumazione	P
	020206_01-91	area attrezzata del suolo di tipo non conosciuto	area attrezzata del suolo di tipo non conosciuto	P
	020206_01-95	area attrezzata del suolo di altro tipo	area attrezzata del suolo di altro tipo	P
	020207_01-08_02-07	antenna, ripetitore di linea telefonica	antenna, ripetitore di linea telefonica	P
	020207_01-08_02-08	antenna, ripetitore di impianto di telecomunicazione	antenna, ripetitore di impianto di telecomunicazione	P
	020207_01-09_02-01	traliccio di cabinovia	traliccio di cabinovia	P
	020207_01-09_02-02	traliccio di seggiovia	traliccio di seggiovia	P
	020207_01-09_02-03	traliccio di funivia	traliccio di funivia	P

020207_01-09_02-05	traliccio di teleferica	traliccio di teleferica	P
020207_01-09_02-06	traliccio di linea elettrica	traliccio di linea elettrica	P
020207_01-09_02-08	traliccio di impianto di telecomunicazione	traliccio di impianto di telecomunicazione	P
020207_01-91_02-91	sostegno a traliccio di tipo non conosciuto-tipo di impianto non conosciuto	sostegno a traliccio di tipo non conosciuto-tipo di impianto non conosciuto	P
020210_01-01	bastione	bastione	P
020210_01-02	muro	muro	P
020210_01-0201	muro in muratura	muro in muratura	P
020210_01-0202	muro a secco	muro a secco	P
020210_01-03	divisore	divisore	P
020210_01-06	mura di cinta di città	mura di cinta di città	P
020210_01-91	muro o divisione in spessore di tipo non conosciuto	muro o divisione in spessore di tipo non conosciuto	P
020211_01-27	acquedotto	acquedotto	P
020211_01-28	condotta forzata	condotta forzata	P
020211_01-30	oleodotto	oleodotto	P
020211_01-31	gasdotto	gasdotto	P
020211_01-33	vaporodotto	vaporodotto	P
020211_01-34	metanodotto	metanodotto	P
020211_01-91	conduttura non conosciuta	conduttura non conosciuta	P
020401_01-01	scarpata artificiale	scarpata artificiale	P
020401_01-0101	scarpata artificiale con rivestimento naturale	scarpata artificiale con rivestimento naturale	P
020401_01-02	terrapieno	terrapieno	P
020401_01-04	muro di sostegno	muro di sostegno	P
020401_01-05	terrazzamento agricolo	terrazzamento agricolo	P
020401_01-06	muro d'ala	muro d'ala	P
020401_01-91	opera di sostegno e di difesa del suolo di tipo non conosciuto	opera di sostegno e di difesa del suolo di tipo non conosciuto	P
020501_01-01	diga muratura	diga muratura	P
020501_01-0101	diga a gravità	diga a gravità	P
020501_01-02	diga di materiali sciolti	diga di materiali sciolti	P
020501_01-04	traversa fluviale	traversa fluviale	P
020501_01-91	diga di tipo non conosciuto	diga di tipo non conosciuto	P

	020502_01-01	argine	argine	P
	020502_01-02	arginello	arginello	P
	020502_01-03	argine in froldo	argine in froldo	P
	020502_01-04	argine in golena	argine in golena	P
	020502_01-05	argine di salina/risaia	argine di salina/risaia	P
	020502_01-91	argine di tipo non conosciuto	argine di tipo non conosciuto	P
	020503_01-02	briglia/pescaia	briglia/pescaia	P
	020503_01-07	chiusa	chiusa	P
	020503_01-08	partitore	partitore	P
	020503_01-09	sfioratore	sfioratore	P
	020503_01-10	sostegno	sostegno	P
	020503_01-11	manufatto di derivazione	manufatto di derivazione	P
	020503_01-91	opera idraulica di regolazione di tipo non conosciuto	opera idraulica di regolazione di tipo non conosciuto	P
	020503_01-95	opera idraulica di regolazione di altro tipo	opera idraulica di regolazione di altro tipo	P
	020504_01-05	canale subacqueo dragato	canale subacqueo dragato	P
	020504_01-15	attrezzatura navale rampa	attrezzatura navale rampa	P
	020504_01-16	bacino di carenaggio	bacino di carenaggio	P
	020504_01-17	bacino galleggiante	bacino galleggiante	P
	020504_01-18	scalo	scalo	P
	020504_01-19	darsena	darsena	P
	020504_01-91	attrezzatura per navigazione non conosciuta	attrezzatura per navigazione non conosciuta	P
	020505_01-01_02-01	diga foranea-zona testa	diga foranea-zona testa	P
	020505_01-01_02-02	diga foranea-zona verticale piede-testa	diga foranea-zona verticale piede-testa	P
	020505_01-01_02-91	diga foranea-zona non conosciuta	diga foranea-zona non conosciuta	P
	020505_01-02_02-01	barriera frangiflutti-zona testa	barriera frangiflutti-zona testa	P
	020505_01-02_02-02	barriera frangiflutti-zona verticale piede-testa	barriera frangiflutti-zona verticale piede-testa	P
	020505_01-02_02-91	barriera frangiflutti-zona non conosciuta	barriera frangiflutti-zona non conosciuta	P
	020505_01-03_02-01	pennello-zona testa	pennello-zona testa	P
	020505_01-03_02-02	pennello-zona verticale piede-testa	pennello-zona verticale piede-testa	P
	020505_01-03_02-91	pennello-zona non conosciuta	pennello-zona non conosciuta	P

	020505_01-04_02-01	molo-zona testa	molo-zona testa	P
	020505_01-04_02-02	molo-zona verticale piede-testa	molo-zona verticale piede-testa	P
	020505_01-04_02-91	molo-zona non conosciuta	molo-zona non conosciuta	P
	020505_01-05_02-01	banchina/pontile-zona testa	banchina/pontile-zona testa	P
	020505_01-05_02-02	banchina/pontile-zona verticale piede-testa	banchina/pontile-zona verticale piede-testa	P
	020505_01-05_02-91	banchina/pontile-zona non conosciuta	banchina/pontile-zona non conosciuta	P
	040101_01-01_02-01	area bagnata in sede normale-non in sottopasso	area bagnata in sede normale-non in sottopasso	P
	040101_01-01_02-02	area bagnata in sede normale-in sottopasso	area bagnata in sede normale-in sottopasso	P
	040101_01-01_02-91	area bagnata in sede normale-livello non conosciuto	area bagnata in sede normale-livello non conosciuto	P
	040101_01-02_02-01	area bagnata in sede pensile-non in sottopasso	area bagnata in sede pensile-non in sottopasso	P
	040101_01-02_02-91	area bagnata in sede pensile-livello non conosciuto	area bagnata in sede pensile-livello non conosciuto	P
	040101_01-03_02-01	area bagnata in sede sotterranea-non in sottopasso	area bagnata in sede sotterranea-non in sottopasso	P
	040101_01-03_02-02	area bagnata in sede sotterranea-in sottopasso	area bagnata in sede sotterranea-in sottopasso	P
	040102_01-01	lago	lago	P
	040102_01-02	stagno	stagno	P
	040102_01-03	palude	palude	P
	040102_01-91	specchio d'acqua-tipo non conosciuto	specchio d'acqua-tipo non conosciuto	P
	040103_03-01	lago artificiale	lago artificiale	P
	040103_03-0101	lago artificiale per produzione di energia elettrica	lago artificiale per produzione di energia elettrica	P
	040103_03-02	lago di cava in falda	lago di cava in falda	P
	040103_03-04	vasca di laminazione	vasca di laminazione	P
	040106_01-01	fosso	fosso	P
	040106_01-02	scolina	scolina	P
	040106_01-03	drenaggio su cunetta	drenaggio su cunetta	P
	040106_01-60	drenaggio su ponte	drenaggio su ponte	P
	040301_01-01	superficie di ghiacciaio	superficie di ghiacciaio	P
	040301_01-02	superficie di nevaio perenne	superficie di nevaio perenne	P
	050301_01-01	rocce	rocce	P
	050301_01-05	pietraie e ghiaioni	pietraie e ghiaioni	P

	050301_01-09	spiaggia/arenile/dune	spiaggia/arenile/dune	P
	050301_01-14	area nuda	area nuda	P
	050301_01-16	sabbia	sabbia	P
	050301_01-17	golena	golena	P
	050301_01-91	forma naturale del terreno di tipo non conosciuto	forma naturale del terreno di tipo non conosciuto	P
	050302_01-01	contorno di scarpata al piede	contorno di scarpata al piede	P
	050302_01-02	contorno di scarpata in testa	contorno di scarpata in testa	P
	050302_01-0201	contorno di scarpata al coronamento nicchia di frana	contorno di scarpata al coronamento nicchia di frana	P
	050302_01-91	contorno di scarpata non conosciuto	contorno di scarpata non conosciuto	P
	050303_01-01	discarica	discarica	P
	050303_01-02	scavo	scavo	P
	050303_01-95	area di scavo o discarica di altro tipo	area di scavo o discarica di altro tipo	P
	050304_01-01	cantiere	cantiere	P
	050304_01-02	area di trasformazione non strutturata	area di trasformazione non strutturata	P
	060101_01-01_04-01_03-02	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-conifere	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-conifere	P
	060101_01-01_04-01_03-0201	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-abeti	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-abeti	P
	060101_01-01_04-01_03-0202	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-pini	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-pini	P
	060101_01-01_04-01_03-0204	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-larici	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-larici	P
	060101_01-01_04-01_03-0205	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-altre conifere	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-altre conifere	P
	060101_01-01_04-01_03-0206	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-cembro	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-cembro	P
	060101_01-01_04-01_03-91	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-essenza non conosciuta	boschi a prevalenza di conifere-fustaia-essenza non conosciuta	P
	060101_01-01_04-02_03-0201	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-abeti	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-abeti	P
	060101_01-01_04-02_03-0202	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-pini	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-pini	P
	060101_01-01_04-02_03-0204	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-larici	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-larici	P
	060101_01-01_04-02_03-0205	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-altre conifere	boschi a prevalenza di conifere-ceduo-altre conifere	P
	060101_01-01_04-04_03-0201	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-abeti	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-abeti	P

060101_01-01_04-04_03-0202	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-pini	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-pini	P
060101_01-01_04-04_03-0204	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-larici	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-larici	P
060101_01-01_04-04_03-0205	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-altre conifere	boschi a prevalenza di conifere-bosco di neoformazione-altre conifere	P
060101_01-01_04-91_03-0201	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-abeti	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-abeti	P
060101_01-01_04-91_03-0202	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-pini	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-pini	P
060101_01-01_04-91_03-0204	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-larici	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-larici	P
060101_01-01_04-91_03-0205	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-altre conifere	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-altre conifere	P
060101_01-01_04-91_03-0206	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-cembro	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-cembro	P
060101_01-01_04-91_03-91	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	boschi a prevalenza di conifere-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060101_01-0201_04-01_03-0101	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-faggio	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-faggio	P
060101_01-0201_04-01_03-0102	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-castagno	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-castagno	P
060101_01-0201_04-01_03-0104	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-altre querce	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-altre querce	P
060101_01-0201_04-01_03-010401	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-farnia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-farnia	P
060101_01-0201_04-01_03-010402	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-rovere	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-rovere	P
060101_01-0201_04-01_03-010403	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-roverella	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-roverella	P
060101_01-0201_04-01_03-010404	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-cerro	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-cerro	P
060101_01-0201_04-01_03-0107	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-ontano	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-ontano	P
060101_01-0201_04-01_03-0108	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-pioppi	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-pioppi	P
060101_01-0201_04-01_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-altre latifoglie	P
060101_01-0201_04-01_03-0110	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-robinia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-robinia	P
060101_01-0201_04-01_03-0111	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-aceri,tigli,frassini	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-aceri,tigli,frassini	P

060101_01-0201_04-01_03-0112	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-salice	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-fustaia-salice	P
060101_01-0201_04-02_03-0101	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-faggio	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-faggio	P
060101_01-0201_04-02_03-0102	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-castagno	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-castagno	P
060101_01-0201_04-02_03-0104	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-altre querce	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-altre querce	P
060101_01-0201_04-02_03-010401	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-farnia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-farnia	P
060101_01-0201_04-02_03-010402	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-rovere	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-rovere	P
060101_01-0201_04-02_03-010403	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-roverella	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-roverella	P
060101_01-0201_04-02_03-010404	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-cerro	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-cerro	P
060101_01-0201_04-02_03-0107	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-ontano	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-ontano	P
060101_01-0201_04-02_03-0108	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-pioppo	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-pioppo	P
060101_01-0201_04-02_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-altre latifoglie	P
060101_01-0201_04-02_03-0110	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-robinia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-robinia	P
060101_01-0201_04-02_03-0111	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-aceri,tigli,frassini	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-aceri,tigli,frassini	P
060101_01-0201_04-02_03-0112	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-salice	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ceduo-salice	P
060101_01-0201_04-03_03-0101	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-faggio	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-faggio	P
060101_01-0201_04-03_03-0104	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-altre querce	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-altre querce	P
060101_01-0201_04-03_03-010403	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-roverella	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-roverella	P
060101_01-0201_04-03_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-altre latifoglie	P
060101_01-0201_04-03_03-0110	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-robinia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-misto-robinia	P
060101_01-0201_04-04_03-0101	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-faggio	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-faggio	P
060101_01-0201_04-04_03-0102	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-castagno	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-castagno	P
060101_01-0201_04-04_03-0104	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-altre querce	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-altre querce	P
060101_01-0201_04-04_03-010401	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-farnia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-farnia	P

	060101_01-0201_04-04_03-010402	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-rovere	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-rovere	P
	060101_01-0201_04-04_03-010403	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-roverella	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-roverella	P
	060101_01-0201_04-04_03-010404	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-cerro	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-cerro	P
	060101_01-0201_04-04_03-0107	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-ontano	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-ontano	P
	060101_01-0201_04-04_03-0108	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-pioppo	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-pioppo	P
	060101_01-0201_04-04_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-bosco di neoformazione-altre latifoglie	P
	060101_01-0201_04-04_03-0111	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-aceri,tigli,frassini	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Bosco di neoformazione-aceri,tigli,frassini	P
	060101_01-0201_04-05_03-0102	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-rimboschimento-castagno	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-rimboschimento-castagno	P
	060101_01-0201_04-05_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Rimboschimento-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Rimboschimento-altre latifoglie	P
	060101_01-0201_04-05_03-0111	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Rimboschimento-aceri,tigli,frassini	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-Rimboschimento-aceri,tigli,frassini	P
	060101_01-0201_04-91_03-0101	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-faggio	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-faggio	P
	060101_01-0201_04-91_03-0102	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-castagno	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-castagno	P
	060101_01-0201_04-91_03-0104	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-altre querce	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-altre querce	P
	060101_01-0201_04-91_03-010401	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-farnia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-farnia	P
	060101_01-0201_04-91_03-010402	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-rovere	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-rovere	P
	060101_01-0201_04-91_03-010403	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-roverella	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-roverella	P
	060101_01-0201_04-91_03-010404	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-cerro	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-cerro	P
	060101_01-0201_04-91_03-0107	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ontano	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-ontano	P
	060101_01-0201_04-91_03-0108	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-pioppi	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-pioppi	P
	060101_01-0201_04-91_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-altre latifoglie	P
	060101_01-0201_04-91_03-0110	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-robinia	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-robinia	P

060101_01-0201_04-91_03-0111	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-aceri,tigli,frassini	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-aceri,tigli,frassini	P
060101_01-0201_04-91_03-0112	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-salice	boschi a prevalenza di latifoglie spoglianti-salice	P
060101_01-02_04-01_03-01	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-latifoglie	P
060101_01-02_04-01_03-0108	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-pioppi	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-pioppi	P
060101_01-02_04-01_03-0109	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-altre latifoglie	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-altre latifoglie	P
060101_01-02_04-01_03-91	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-essenza non conosciuta	boschi a prevalenza di latifoglie-fustaia-essenza non conosciuta	P
060101_01-02_04-91_03-91	boschi a prevalenza di latifoglie-forma di governo non conosciuta-essenze non conosciuta	boschi a prevalenza di latifoglie-forma di governo non conosciuta-essenze non conosciuta	P
060101_01-03_04-01_03-01	piantagioni-fustaia-latifoglie	piantagioni-fustaia-latifoglie	P
060101_01-03_04-01_03-0108	piantagioni-fustaia-pioppi	piantagioni-fustaia-pioppi	P
060101_01-03_04-01_03-0109	piantagioni-fustaia-altre latifoglie	piantagioni-fustaia-altre latifoglie	P
060101_01-03_04-01_03-02	piantagioni-fustaia-conifere	piantagioni-fustaia-conifere	P
060101_01-03_04-01_03-91	piantagioni-fustaia-essenza non conosciuta	piantagioni-fustaia-essenza non conosciuta	P
060101_01-03_04-01_03-95	piantagioni-fustaia-altro	piantagioni-fustaia-altro	P
060101_01-03_04-02_03-01	piantagioni-ceduo-latifoglie	piantagioni-ceduo-latifoglie	P
060101_01-03_04-02_03-0108	piantagioni-ceduo-pioppi	piantagioni-ceduo-pioppi	P
060101_01-03_04-02_03-02	piantagioni-ceduo-conifere	piantagioni-ceduo-conifere	P
060101_01-03_04-02_03-91	piantagioni-ceduo-essenza non conosciuta	piantagioni-ceduo-essenza non conosciuta	P
060101_01-03_04-02_03-95	piantagioni-ceduo-altro	piantagioni-ceduo-altro	P
060101_01-03_04-05_03-0108	piantagioni-governo rimboschimento-pioppi	piantagioni-governo rimboschimento-pioppi	P
060101_01-03_04-91_03-01	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenze latifoglie	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenze latifoglie	P
060101_01-03_04-91_03-0108	piantagioni-forma di governo non conosciuta-pioppi	piantagioni-forma di governo non conosciuta-pioppi	P
060101_01-03_04-91_03-02	piantagioni-forma di governo non conosciuta-conifere	piantagioni-forma di governo non conosciuta-conifere	P
060101_01-03_04-91_03-91	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060101_01-03_04-91_03-95	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenza altro	piantagioni-forma di governo non conosciuta-essenza altro	P

060101_01-03_04-93_03-01	piantagioni-forma di governo non definito-essenze latifoglie	piantagioni-forma di governo non definito-essenze latifoglie	P
060101_01-03_04-93_03-0108	piantagioni-forma di governo non definito-pioppi	piantagioni-forma di governo non definito-pioppi	P
060101_01-03_04-93_03-02	piantagioni-forma di governo non definito-essenze conifere	piantagioni-forma di governo non definito-essenze conifere	P
060101_01-03_04-95_03-95	piantagioni-forma di governo altro-essenza altro	piantagioni-forma di governo altro-essenza altro	P
060101_01-04_04-01_03-0107	arbusteti e macchia-fustaia-ontano	arbusteti e macchia-fustaia-ontano	P
060101_01-04_04-01_03-0109	arbusteti e macchia-forma di governo fustaia-essenze altre latifoglie	arbusteti e macchia-forma di governo fustaia-essenze altre latifoglie	P
060101_01-04_04-01_03-95	arbusteti e macchia-fustaia-altro	arbusteti e macchia-fustaia-altro	P
060101_01-04_04-02_03-0107	arbusteti e macchia-ceduo-ontano	arbusteti e macchia-ceduo-ontano	P
060101_01-04_04-02_03-91	arbusteti e macchia-ceduo-essenza non conosciuta	arbusteti e macchia-ceduo-essenza non conosciuta	P
060101_01-04_04-02_03-95	arbusteti e macchia-ceduo-altro	arbusteti e macchia-ceduo-altro	P
060101_01-04_04-04_03-0107	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-ontano	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-ontano	P
060101_01-04_04-04_03-91	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-essenza non conosciuta	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-essenza non conosciuta	P
060101_01-04_04-04_03-95	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-essenza altro	arbusteti e macchia-bosco di neoformazione-essenza altro	P
060101_01-04_04-91_03-0107	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-ontano	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-ontano	P
060101_01-04_04-91_03-91	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060101_01-04_04-91_03-95	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-altro	arbusteti e macchia-forma di governo non conosciuta-altro	P
060101_01-05_04-01_03-0108	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-pioppi	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-pioppi	P
060101_01-05_04-01_03-0109	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-altre latifoglie	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-altre latifoglie	P
060101_01-05_04-01_03-0113	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-betulla	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-betulla	P
060101_01-05_04-01_03-91	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-essenza sconosciuta	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-essenza sconosciuta	P
060101_01-05_04-01_03-95	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-altro	imboschimenti e rimboschimenti-fustaia-altro	P
060101_01-05_04-02_03-0108	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-pioppi	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-pioppi	P
060101_01-05_04-02_03-0109	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-altre latifoglie	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-altre latifoglie	P

		latifoglie		
	060101_01-05_04-02_03-0113	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-betulla	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-betulla	P
	060101_01-05_04-02_03-91	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-essenza sconosciuta	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-essenza sconosciuta	P
	060101_01-05_04-02_03-95	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-altro	imboschimenti e rimboschimenti-ceduo-altro	P
	060101_01-05_04-03_03-95	imboschimenti e rimboschimenti-misto-altro	imboschimenti e rimboschimenti-misto-altro	P
	060101_01-05_04-04_03-0108	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-pioppi	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-pioppi	P
	060101_01-05_04-04_03-0109	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-altre latifoglie	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-altre latifoglie	P
	060101_01-05_04-04_03-91	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-essenza non conosciuta	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-essenza non conosciuta	P
	060101_01-05_04-04_03-95	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-altro	imboschimenti e rimboschimenti-bosco di neoformazione-altro	P
	060101_01-05_04-05_03-0102	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-castagno	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-castagno	P
	060101_01-05_04-05_03-010401	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-farnia	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-farnia	P
	060101_01-05_04-05_03-0107	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-ontano	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-ontano	P
	060101_01-05_04-05_03-0108	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-pioppi	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-pioppi	P
	060101_01-05_04-05_03-0109	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-altre latifoglie	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-altre latifoglie	P
	060101_01-05_04-05_03-0201	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-abeti	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-abeti	P
	060101_01-05_04-05_03-0202	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-pini	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-pini	P
	060101_01-05_04-05_03-91	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-essenza non conosciuta	imboschimenti e rimboschimenti-governo rimboschimento-essenza non conosciuta	P
	060101_01-05_04-91_03-0108	imboschimenti e rimboschimenti-pioppi	imboschimenti e rimboschimenti-pioppi	P
	060101_01-05_04-91_03-0109	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-altre latifoglie	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-altre latifoglie	P

060101_01-05_04-91_03-0112	imboschimenti e rimboschimenti-salice	imboschimenti e rimboschimenti-salice	P
060101_01-05_04-91_03-0113	imboschimenti e rimboschimenti-betulla	imboschimenti e rimboschimenti-betulla	P
060101_01-05_04-91_03-91	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060101_01-05_04-91_03-95	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-altro	imboschimenti e rimboschimenti-forma di governo non conosciuta-altro	P
060101_01-91_04-01_03-91	bosco di tipo non conosciuta-fustaia-essenza non conosciuta	bosco di tipo non conosciuta-fustaia-essenza non conosciuta	P
060101_01-91_04-02_03-91	bosco di tipo non conosciuta-ceduo-essenza non conosciuta	bosco di tipo non conosciuta-ceduo-essenza non conosciuta	P
060101_01-91_04-91_03-91	bosco di tipo non conosciuta-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	bosco di tipo non conosciuta-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060101_01-95_04-01_03-0109	bosco di altro tipo-forma di governo fustaia-essenze altre latifoglie	bosco di altro tipo-forma di governo fustaia-essenze altre latifoglie	P
060101_01-95_04-01_03-91	bosco di altro tipo-fustaia-essenza non conosciuta	bosco di altro tipo-fustaia-essenza non conosciuta	P
060101_01-95_04-02_03-91	bosco di altro tipo-ceduo-essenza non conosciuta	bosco di altro tipo-ceduo-essenza non conosciuta	P
060101_01-95_04-91_03-91	bosco di altro tipo-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	bosco di altro tipo-forma di governo non conosciuta-essenza non conosciuta	P
060102_01-01	formazioni riparie	formazioni riparie	P
060102_01-0101	canneti	canneti	P
060102_01-02	formazioni rupestri	formazioni rupestri	P
060102_01-91	formazione particolare di tipo non conosciuta	formazione particolare di tipo non conosciuta	P
060102_01-95	formazioni particolari di altro tipo	formazioni particolari di altro tipo	P
060104_01-02	area temporaneamente priva di vegetazione-tagliate	area temporaneamente priva di vegetazione-tagliate	P
060104_01-03	area temporaneamente priva di vegetazione-rimboschimenti e nuovi impianti	area temporaneamente priva di vegetazione-rimboschimenti e nuovi impianti	P
060104_01-91	area temporaneamente priva di vegetazione generica	area temporaneamente priva di vegetazione generica	P
060104_01-95	area temporaneamente priva di vegetazione altro	area temporaneamente priva di vegetazione altro	P
060105_01-01	pascolo	pascolo	P
060105_01-0101	pascolo cespugliato	pascolo cespugliato	P
060105_01-0102	pascolo arborato	pascolo arborato	P

	060105_01-04	incolti	incolti	P
	060105_01-91	pascolo o incolto di tipo non conosciuto	pascolo o incolto di tipo non conosciuto	P
	060105_01-95	pascolo o incolto di altro tipo	pascolo o incolto di altro tipo	P
	060106_01-01	vigneti	vigneti	P
	060106_01-02	frutteti	frutteti	P
	060106_01-0201	castagneti da frutto	castagneti da frutto	P
	060106_01-0202	noccioleti	noccioleti	P
	060106_01-0203	actinidieti	actinidieti	P
	060106_01-03	agrumeto	agrumeto	P
	060106_01-04	uliveti	uliveti	P
	060106_01-05	prati, erbai in genere e le marcite	prati, erbai in genere e le marcite	P
	060106_01-06	risaie	risaie	P
	060106_01-07	seminativi	seminativi	P
	060106_01-0701	seminativo in aree irrigue	seminativo in aree irrigue	P
	060106_01-0702	seminativo in aree non irrigue	seminativo in aree non irrigue	P
	060106_01-08	orti	orti	P
	060106_01-09	vivai	vivai	P
	060106_01-91	coltura agricola generica	coltura agricola generica	P
	060106_01-95	coltura agricola altro	coltura agricola altro	P
	060401_01-01	giardino	giardino	P
	060401_01-0104	area verde di parco giochi	area verde di parco giochi	P
	060401_01-0107	area destinata a verde non qualificato	area destinata a verde non qualificato	P
	060401_01-02	prato	prato	P
	060401_01-03	alberi	alberi	P
	060401_01-04	aiuola	aiuola	P
	060401_01-07	siepe	siepe	P
	060401_01-91	area verde generica	area verde generica	P
	060401_01-93	area verde di tipo non definito	area verde di tipo non definito	P
	060401_01-95	area verde di altro tipo	area verde di altro tipo	P
	010102_02-09_01-02_04-03	area pedonale-su strada-in galleria/sottopassaggio	area pedonale-su strada-in galleria/sottopassaggio	P
	020201_01-0801	pala eolica	pala eolica	P

	010201_01-95_04-01	sede di trasporto su ferro di altro tipo-a raso	sede di trasporto su ferro di altro tipo-a raso	P
	010201_01-95_04-02	sede di trasporto su ferro di altro tipo-su ponte/viadotto/cavalcavia	sede di trasporto su ferro di altro tipo-su ponte/viadotto/cavalcavia	P
	010201_01-95_04-03	sede di trasporto su ferro di altro tipo-in galleria	sede di trasporto su ferro di altro tipo-in galleria	P
01010102	CP_SUO_ATT_A	attributo a	Enum	P
L'attributo "attributo a" della classe "Geo_cp_suolo" è utilizzato per fornire ulteriori informazioni relative all'oggetto in questione . Stante il fatto che appartengono alla classe "Geo_cp_suolo" tutte le primitive topologiche che contribuiscono alla copertura globale del suolo l'attributo in oggetto sarà relativo ad informazioni diversificate a seconda di ciò che rappresenta la primitiva topologica. Tali informazioni sono derivabili dalla descrizione del singolo attributo e comunque esplicitate nell'Allegato 1 del presente documento				
Dominio (Attributo a)				RP
	010101_02-02	area di circolazione veicolare non pavimentata	area di circolazione veicolare non pavimentata	P
	010101_02-91	area di circolazione veicolare-fondo non conosciuto	area di circolazione veicolare-fondo non conosciuto	P
	010101_02-01	area di circolazione veicolare pavimentata	area di circolazione veicolare pavimentata	P
	010102_03-91	area di circolazione pedonale-fondo non conosciuto	area di circolazione pedonale-fondo non conosciuto	P
	010102_03-01	area di circolazione pedonale pavimentata	area di circolazione pedonale pavimentata	P
	010102_03-02	area di circolazione pedonale non pavimentata	area di circolazione pedonale non pavimentata	P
	010103_02-01	area di circolazione ciclabile pavimentata	area di circolazione ciclabile pavimentata	P
	010103_02-02	area di circolazione ciclabile non pavimentata	area di circolazione ciclabile non pavimentata	P
	010201_03-91	sede di trasporto su ferro-fondo non conosciuto	sede di trasporto su ferro-fondo non conosciuto	P
	010201_03-02	sede di trasporto su ferro non pavimentata	sede di trasporto su ferro non pavimentata	P
	010201_03-01	sede di trasporto su ferro pavimentata	sede di trasporto su ferro pavimentata	P
	020102_04-03	edificio costruito	edificio costruito	P
	020102_04-01	edificio in costruzione	edificio in costruzione	P
	020102_04-02	edificio diruto, rudere	edificio diruto, rudere	P
	020102_04-91	edificio-stato non conosciuto	edificio-stato non conosciuto	P
	020106_03-03	edificio minore costruito	edificio minore costruito	P
	020106_03-01	edificio minore in costruzione	edificio minore in costruzione	P
	020106_03-02	edificio minore diruto, rudere	edificio minore diruto, rudere	P
	020106_03-91	edificio minore-stato non	edificio minore-stato non conosciuto	P

		conosciuto		
	020201_09-01	manufatto industriale non sotterraneo	manufatto industriale non sotterraneo	P
	020201_09-91	manufatto industriale non conosciuto	manufatto industriale non conosciuto	P
	020201_09-02	manufatto industriale sotterraneo	manufatto industriale sotterraneo	P
	020205_05-02	manufatto di infrastruttura di trasporto-altra copertura	manufatto di infrastruttura di trasporto-altra copertura	P
	020205_05-01	manufatto di infrastruttura di trasporto-copertura verde	manufatto di infrastruttura di trasporto-copertura verde	P
	020205_05-91	manufatto di infrastruttura di trasporto-copertura non conosciuta	manufatto di infrastruttura di trasporto-copertura non conosciuta	P
	020502_02-91	argine in materiale non conosciuto	argine in materiale non conosciuto	P
	020502_02-03	argine in terra rinforzata	argine in terra rinforzata	P
	020502_02-02	argine in muratura	argine in muratura	P
	020502_02-01	argine in materiali sciolti	argine in materiali sciolti	P
	020503_02-01	opera idraulica di regolazione affiorante	opera idraulica di regolazione affiorante	P
	020503_02-02	opera idraulica di regolazione non affiorante	opera idraulica di regolazione non affiorante	P
	020503_02-91	opera idraulica di regolazione, affioramento non conosciuto	opera idraulica di regolazione, affioramento non conosciuto	P
	060401_03-91	area verde-patrimonialità à non conosciuta	area verde-patrimonialità à non conosciuta	P
	060401_03-02	area verde privata	area verde privata	P
	060401_03-01	area verde pubblica	area verde pubblica	P
	020211_02-01	conduttura in superficie	conduttura in superficie	P
	020211_02-03	conduttura sopraelevata	conduttura sopraelevata	P
01010103	CP_SUO_ATT_B	attributo b	Enum	P
L'attributo "attributo b" della classe "Geo_cp_suolo" è utilizzato per fornire ulteriori informazioni relative all'oggetto in questione. Stante il fatto che appartengono alla classe "Geo_cp_suolo" tutte le primitive topologiche che contribuiscono alla copertura globale del suolo l'attributo in oggetto sarà relativo ad informazioni diversificate a seconda di ciò che rappresenta la primitiva topologica. Tali informazioni sono derivabili dalla descrizione del singolo attributo e comunque esplicitate nell'Allegato 1 del presente documento				
Dominio (Attributo b)				RP
	010101_04-02	area di circolazione veicolare non in sottopasso	area di circolazione veicolare non in sottopasso	P
	010101_04-91	area di circolazione veicolare-livello non conosciuto	area di circolazione veicolare-livello non conosciuto	P
	010101_04-01	area di circolazione veicolare in sottopasso	area di circolazione veicolare in sottopasso	P

	010102_05-02	area di circolazione pedonale non in sottopasso	area di circolazione pedonale non in sottopasso	P
	010102_05-01	area di circolazione pedonale in sottopasso	area di circolazione pedonale in sottopasso	P
	010102_05-91	area di circolazione pedonale-livello non conosciuto	area di circolazione pedonale-livello non conosciuto	P
	010103_04-02	area di circolazione ciclabile non in sottopasso	area di circolazione ciclabile non in sottopasso	P
	010103_04-01	area di circolazione ciclabile in sottopasso	area di circolazione ciclabile in sottopasso	P
	010105_03-02	viabilità mista secondaria non in sottopasso	viabilità mista secondaria non in sottopasso	P
	010105_03-01	viabilità mista secondaria in sottopasso	viabilità mista secondaria in sottopasso	P
	010105_03-91	viabilità mista secondaria-livello non conosciuto	viabilità mista secondaria-livello non conosciuto	P
	010201_05-02	sede di trasporto su ferro non in sottopasso	sede di trasporto su ferro non in sottopasso	P
	010201_05-01	sede di trasporto su ferro in sottopasso	sede di trasporto su ferro in sottopasso	P
	010201_05-91	sede di trasporto su ferro-livello non conosciuto	sede di trasporto su ferro-livello non conosciuto	P
	020102_06-0	edificio non monumentale	edificio non monumentale	P
	020102_06-1	edificio monumentale	edificio monumentale	P
	020401_02-91	muro di sostegno zona di sostegno non conosciuta	muro di sostegno zona di sostegno non conosciuta	P
	020401_02-03	muro di sostegno zona di sostegno interno verticale	muro di sostegno zona di sostegno interno verticale	P
	020401_02-02	muro di sostegno zona di sostegno esterno verticale	muro di sostegno zona di sostegno esterno verticale	P
	020401_02-01	muro di sostegno zona di sostegno coronamento	muro di sostegno zona di sostegno coronamento	P
	020501_04-91	diga zona non conosciuta	diga zona non conosciuta	P
	020501_04-03	diga rinfianco di valle	diga rinfianco di valle	P
	020501_04-02	diga rinfianco di monte	diga rinfianco di monte	P
	020501_04-01	diga zona di coronamento	diga zona di coronamento	P
	020502_05-91	argine zona non conosciuta	argine zona non conosciuta	P
	020502_05-01	argine zona di coronamento	argine zona di coronamento	P
	020502_05-03	argine rinfianco di valle	argine rinfianco di valle	P
	020502_05-02	argine rinfianco di monte	argine rinfianco di monte	P
	060102_02-01	formazione particolare a copertura	formazione particolare a copertura	P
	060102_02-02	formazione particolare in sovrapposizione	formazione particolare in sovrapposizione	P

	020106_02-0	edificio minore non precario	edificio minore non precario	P
	020106_02-1	edificio minore precario	edificio minore precario	P
01010104	CP_SUO_ATT_C	attributo c	Enum	P
L'attributo "attributo c" della classe "Geo_cp_suolo" è utilizzato per fornire ulteriori informazioni relative all'oggetto in questione. Stante il fatto che appartengono alla classe "Geo_cp_suolo" tutte le primitive topologiche che contribuiscono alla copertura globale del suolo l'attributo in oggetto sarà relativo ad informazioni diversificate a seconda di ciò che rappresenta la primitiva topologica. Tali informazioni sono derivabili dalla descrizione del singolo attributo e comunque esplicitate nell'Allegato 1 del presente documento				
Dominio (Attributo c)				RP
	020104_04-01	Elemento di copertura estrusione in quota	Elemento di copertura estrusione in quota	P
	020104_04-02	Elemento di copertura estrusione altezza	Elemento di copertura estrusione altezza	P
	020104_04-91	Elemento di copertura estrusione non conosciuta	Elemento di copertura estrusione non conosciuta	P
	020105_03-01	Particolare architettonico estrusione in quota	Particolare architettonico estrusione in quota	P
	020105_03-02	Particolare architettonico estrusione altezza	Particolare architettonico estrusione altezza	P
	020105_03-91	Particolare architettonico estrusione non conosciuta	Particolare architettonico estrusione non conosciuta	P
	020201_03-01	Manufatto industriale estrusione in quota	Manufatto industriale estrusione in quota	P
	020201_03-02	Manufatto industriale estrusione altezza	Manufatto industriale estrusione altezza	P
	020201_03-91	Manufatto industriale estrusione non conosciuta	Manufatto industriale estrusione non conosciuta	P
	020202_03-01	Manufatto monumentale estrusione in quota	Manufatto monumentale estrusione in quota	P
	020202_03-02	Manufatto monumentale estrusione altezza	Manufatto monumentale estrusione altezza	P
	020202_03-91	Manufatto monumentale estrusione non conosciuta	Manufatto monumentale estrusione non conosciuta	P
	020204_03-01	Attrezzatura sportiva estrusione in quota	Attrezzatura sportiva estrusione in quota	P
	020204_03-02	Attrezzatura sportiva estrusione altezza	Attrezzatura sportiva estrusione altezza	P
	020204_03-91	Attrezzatura sportiva estrusione non conosciuta	Attrezzatura sportiva estrusione non conosciuta	P
	020205_03-01	Manufatto di infrastruttura di trasporto estrusione in quota	Manufatto di infrastruttura di trasporto estrusione in quota	P
	020205_03-02	Manufatto di infrastruttura di trasporto altezza	Manufatto di infrastruttura di trasporto altezza	P
	020205_03-91	Manufatto di infrastruttura di trasporto estrusione non conosciuta	Manufatto di infrastruttura di trasporto estrusione non conosciuta	P

	020210_05-01	Muro o divisione in spessore estrusione in quota	Muro o divisione in spessore estrusione in quota	P
	020210_05-02	Muro o divisione in spessore estrusione altezza	Muro o divisione in spessore estrusione altezza	P
	020210_05-91	Muro o divisione in spessore estrusione non conosciuta	Muro o divisione in spessore estrusione non conosciuta	P
	020401_24-01	Muro di sostegno estrusione in quota	Muro di sostegno estrusione in quota	P
	020401_24-02	Muro di sostegno estrusione altezza	Muro di sostegno estrusione altezza	P
	020401_24-91	Muro di sostegno estrusione non conosciuta	Muro di sostegno estrusione non conosciuta	P
	020501_22-01	Diga estrusione in quota	Diga estrusione in quota	P
	020501_22-02	Diga estrusione altezza	Diga estrusione altezza	P
	020501_22-91	Diga estrusione non conosciuta	Diga estrusione non conosciuta	P
	020502_22-01	Argine estrusione in quota	Argine estrusione in quota	P
	020502_22-02	Argine estrusione altezza	Argine estrusione altezza	P
	020502_22-91	Argine estrusione non conosciuta	Argine estrusione non conosciuta	P
	020503_22-01	Opera idraulica di regolazione estrusione in quota	Opera idraulica di regolazione estrusione in quota	P
	020503_22-02	Opera idraulica di regolazione estrusione altezza	Opera idraulica di regolazione estrusione altezza	P
	020503_22-91	Opera idraulica di regolazione estrusione non conosciuta	Opera idraulica di regolazione estrusione non conosciuta	P
	020505_22-01	Opera portuale estrusione in quota		P
	020505_22-02	Opera portuale estrusione altezza		P
	020505_22-91	Opera portuale estrusione non conosciuta		P
01010106	CP_SUO_LIV	livello	Integer	P
Definisce la posizione relativa dell'oggetto rispetto al suolo. Può assumere valori compresi nel seguente intervallo: -n,..., -2, -1, 0, +1, +2,..., +n				
01010107	CP_SUO_NOM	nome [0..*]	Denominazione (DataType)	P
Specifica il nome principale dell'oggetto				

Componenti spaziali della classe					RP
010101101	G_CP_SUO_SUP	Estensione	GU_CPSurface2D - Composite Surface 2D		P
01010105	CP_SUO_QE	quota estrusione	Real		P

Descrizione

TEMA: Viabilità 01

Descrizione

CLASSE: Grafo viabilità_elemento (GR_V_EL - 020102)

Classe con istanze monoscala

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Descrive la rappresentazione a grafo della viabilità principale (compresa ciclabile), della viabilità mista secondaria e delle ferrovie

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	02010290	GR_V_EL_MO	metaoipe	Metadato operativo (DataType)	P
	02010201	GR_V_EL_TY	tipo	Enum	P
		L' attributo "Tipo" della classe "Grafo viabilità elemento" è utilizzato per descrivere la tipologia di ciascun oggetto concatenandole ad altre informazioni che lo caratterizzano. Stante il fatto che appartengono alla classe "Grafo viabilità elemento" tutte le primitive topologiche che rappresentano gli elementi del grafo della viabilità principale (compresa ciclabile), della viabilità mista secondaria e delle ferrovie l'attributo in oggetto sarà composto da informazioni diversificate a seconda di ciò che rappresenta la primitiva topologica. Tali informazioni sono derivabili dalla descrizione del singolo attributo e comunque esplicitate nell'Allegato 1 del presente documento.			
	Dominio (Tipo)				RP
	010107_01-0101_09-01_05-03	Elemento stradale tronco ordinario-a raso-in disuso	Elemento stradale tronco ordinario-a raso-in disuso		P
	010107_01-0102_09-01_05-01	Elemento stradale rampa/svincolo-a raso-in esercizio	Elemento stradale rampa/svincolo-a raso-in esercizio		P
	010107_01-0102_09-01_05-02	Elemento stradale rampa/svincolo-a raso-in costruzione	Elemento stradale rampa/svincolo-a raso-in costruzione		P
	010107_01-0102_09-02_05-01	Elemento stradale rampa/svincolo-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento stradale rampa/svincolo-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio		P
	010107_01-0102_09-02_05-02	Elemento stradale rampa/svincolo-su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	Elemento stradale rampa/svincolo-su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione		P
	010107_01-0102_09-03_05-01	Elemento stradale rampa/svincolo-in galleria-in esercizio	Elemento stradale rampa/svincolo-in galleria-in esercizio		P
	010107_01-0103_09-01_05-01	Elemento stradale controviale-a raso-in esercizio	Elemento stradale controviale-a raso-in esercizio		P

010107_01-0104_09-01_05-01	Elemento stradale passaggio a livello-a raso-in esercizio	Elemento stradale passaggio a livello-a raso-in esercizio	P
010107_01-01_09-01_05-01	tronco carreggiata-a raso-in esercizio	tronco carreggiata-a raso-in esercizio	P
010107_01-01_09-01_05-02	Elemento stradale tronco carreggiata-a raso-in costruzione	Elemento stradale tronco carreggiata-a raso-in costruzione	P
010107_01-01_09-02_05-01	Elemento stradale tronco carreggiata-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento stradale tronco carreggiata-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
010107_01-01_09-02_05-02	Elemento stradale tronco carreggiata-su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	Elemento stradale tronco carreggiata-su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	P
010107_01-01_09-03_05-01	Elemento stradale tronco carreggiata-in galleria-in esercizio	Elemento stradale tronco carreggiata-in galleria-in esercizio	P
010107_01-01_09-03_05-02	Elemento stradale tronco carreggiata-in galleria-in costruzione	Elemento stradale tronco carreggiata-in galleria-in costruzione	P
010107_01-01_09-91_05-01	Elemento stradale tronco carreggiata-sede non conosciuta-in esercizio	Elemento stradale tronco carreggiata-sede non conosciuta-in esercizio	P
010107_01-01_09-95_05-01	Elemento stradale tronco carreggiata-altra sede-in esercizio	Elemento stradale tronco carreggiata-altra sede-in esercizio	P
010107_01-0201_09-01_05-01	Elemento stradale casello/barriera autostradale-a raso-in esercizio	Elemento stradale casello/barriera autostradale-a raso-in esercizio	P
010107_01-0204_09-01_05-01	Elemento stradale piazza-a raso-in esercizio	Elemento stradale piazza-a raso-in esercizio	P
010107_01-0205_09-01_05-01	Elemento stradale rotatoria-a raso-in esercizio	Elemento stradale rotatoria-a raso-in esercizio	P
010107_01-0205_09-01_05-03	Elemento stradale rotatoria-a raso-in disuso	Elemento stradale rotatoria-a raso-in disuso	P
010107_01-0205_09-02_05-01	Elemento stradale rotatoria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento stradale rotatoria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
010107_01-0205_09-03_05-01	Elemento stradale rotatoria-in galleria-in esercizio	Elemento stradale rotatoria-in galleria-in esercizio	P
010107_01-0206_09-01_05-01	Elemento stradale incrocio-a raso-in esercizio	Elemento stradale incrocio-a raso-in esercizio	P
010107_01-02_09-01_05-01	Elemento stradale area a traffico strutturato-a raso-in esercizio	Elemento stradale area a traffico strutturato-a raso-in esercizio	P
010107_01-0301_09-01_05-01	Elemento stradale parcheggio-a raso-in esercizio	Elemento stradale parcheggio-a raso-in esercizio	P
010107_01-0307_09-01_05-01	Elemento stradale area a traffico non strutturato in area di pertinenza-a raso-in esercizio	Elemento stradale area a traffico non strutturato in area di pertinenza-a raso-in esercizio	P
010107_01-0307_09-02_05-01	Elemento stradale area a traffico non strutturato in area di pertinenza-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento stradale area a traffico non strutturato in area di pertinenza-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
010107_01-03_09-01_05-01	Elemento stradale area a traffico non strutturato-a raso-in esercizio	Elemento stradale area a traffico non strutturato-a raso-in esercizio	P

010107_01-03_09-01_05-91	Elemento stradale area a traffico non strutturato-a raso-stato non conosciuto	Elemento stradale area a traffico non strutturato-a raso-stato non conosciuto	P
010107_01-04_09-01_05-01	Elemento stradale tratto pedonale-a raso-in esercizio	Elemento stradale tratto pedonale-a raso-in esercizio	P
010107_01-04_09-02_05-01	Elemento stradalettrato pedonale-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento stradalettrato pedonale-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
010107_01-04_09-03_05-01	Elemento stradale tratto pedonale-in galleria-in esercizio	Elemento stradale tratto pedonale-in galleria-in esercizio	P
010107_01-95_09-01_05-01	Elemento stradale altra viabilità veicolare-a raso-in esercizio	Elemento stradale altra viabilità veicolare-a raso-in esercizio	P
010112_01-01_03-01	pista ciclabile isolata-a raso	pista ciclabile isolata-a raso	P
010112_01-01_03-02	pista ciclabile isolata-su ponte/viadotto/cavalcavia	pista ciclabile isolata-su ponte/viadotto/cavalcavia	P
010112_01-01_03-03	pista ciclabile isolata-in galleria	pista ciclabile isolata-in galleria	P
010112_01-02_03-01	pista ciclabile su sede stradale-a raso	pista ciclabile su sede stradale-a raso	P
010112_01-02_03-02	pista ciclabile su sede stradale-su ponte/viadotto/cavalcavia	pista ciclabile su sede stradale-su ponte/viadotto/cavalcavia	P
010112_01-02_03-03	pista ciclabile su sede stradale-in galleria	pista ciclabile su sede stradale-in galleria	P
010116_01-01_02-01	carrareccia, carreggiabile-su guado	carrareccia, carreggiabile-su guado	P
010116_01-01_02-02	carrareccia, carreggiabile-su ponticello	carrareccia, carreggiabile-su ponticello	P
010116_01-01_02-03	carrareccia, carreggiabile-sotterraneo	carrareccia, carreggiabile-sotterraneo	P
010116_01-01_02-04	carrareccia, carreggiabile-a raso	carrareccia, carreggiabile-a raso	P
010116_01-02_02-01	mulattiera-su guado	mulattiera-su guado	P
010116_01-02_02-02	mulattiera-su ponticello	mulattiera-su ponticello	P
010116_01-02_02-04	mulattiera-a raso	mulattiera-a raso	P
010116_01-03_02-01	campestre-su guado	campestre-su guado	P
010116_01-03_02-02	campestre-su ponticello	campestre-su ponticello	P
010116_01-03_02-03	campestre-sotterraneo	campestre-sotterraneo	P
010116_01-03_02-04	campestre-a raso	campestre-a raso	P
010116_01-03_02-91	campestre-sede non conosciuta	campestre-sede non conosciuta	P
010116_01-03_02-95	campestre-altro	campestre-altro	P
010116_01-0501_02-01	sentiero facile-su guado	sentiero facile-su guado	P
010116_01-0501_02-02	sentiero facile-su ponticello	sentiero facile-su ponticello	P

010116_01-0501_02-04	sentiero facile-a raso	sentiero facile-a raso	P
010116_01-05_02-01	sentiero-su guado	sentiero-su guado	P
010116_01-05_02-02	sentiero-su ponticello	sentiero-su ponticello	P
010116_01-05_02-03	sentiero-sotterraneo	sentiero-sotterraneo	P
010116_01-05_02-04	sentiero-a raso	sentiero-a raso	P
010116_01-91_02-02	viabilità rurale non conosciuta-su ponticello	viabilità rurale non conosciuta-su ponticello	P
010116_01-91_02-04	viabilità rurale non conosciuta-a raso	viabilità rurale non conosciuta-a raso	P
010116_01-95_02-04	altra viabilità rurale-a raso	altra viabilità rurale-a raso	P
010202_03-01_07-01_05-01_02-01	linea ferroviaria alta velocità -a raso-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria alta velocità -a raso-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-01_07-02_05-01_02-01	linea ferroviaria alta velocità -su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria alta velocità -su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-01_07-03_05-01_02-01	linea ferroviaria alta velocità -in galleria-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria alta velocità -in galleria-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-01_05-01_02-01	linea ferroviaria ordinaria-a raso-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-a raso-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-01_05-01_02-03	linea ferroviaria ordinaria-a raso-elettrificata-in disuso	linea ferroviaria ordinaria-a raso-elettrificata-in disuso	P
010202_03-02_07-01_05-02_02-01	linea ferroviaria ordinaria-a raso-non elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-a raso-non elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-01_05-91_02-01	linea ferroviaria ordinaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010202_03-02_07-01_05-91_02-03	linea ferroviaria ordinaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in disuso	linea ferroviaria ordinaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in disuso	P
010202_03-02_07-02_05-01_02-01	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-02_05-01_02-03	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in disuso	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in disuso	P
010202_03-02_07-02_05-02_02-01	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-non elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-non elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-02_05-91_02-01	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010202_03-02_07-02_05-91_02-03	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in disuso	linea ferroviaria ordinaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in disuso	P
010202_03-02_07-03_05-01_02-01	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-03_05-01_02-03	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-elettrificata-in disuso	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-elettrificata-in disuso	P

010202_03-02_07-03_05-02_02-01	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-non elettrificata-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-non elettrificata-in esercizio	P
010202_03-02_07-03_05-91_02-01	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-alimentazione non conosciuta-in esercizio	linea ferroviaria ordinaria-in galleria-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010202_03-95_07-01_05-01_02-01	altra linea ferroviaria-a raso-elettrificata-in esercizio	altra linea ferroviaria-a raso-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-95_07-01_05-01_02-03	altra linea ferroviaria-a raso-elettrificata-in disuso	altra linea ferroviaria-a raso-elettrificata-in disuso	P
010202_03-95_07-01_05-02_02-01	altra linea ferroviaria-a raso-non elettrificata-in esercizio	altra linea ferroviaria-a raso-non elettrificata-in esercizio	P
010202_03-95_07-01_05-91_02-01	altra linea ferroviaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in esercizio	altra linea ferroviaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010202_03-95_07-01_05-91_02-03	altra linea ferroviaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in disuso	altra linea ferroviaria-a raso-alimentazione non conosciuta-in disuso	P
010202_03-95_07-02_05-01_02-01	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-95_07-02_05-01_02-03	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in disuso	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-elettrificata-in disuso	P
010202_03-95_07-02_05-02_02-01	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-non elettrificata-in esercizio	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-non elettrificata-in esercizio	P
010202_03-95_07-02_05-91_02-01	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in esercizio	altra linea ferroviaria-su ponte/viadotto/cavalcavia-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010202_03-95_07-03_05-01_02-01	altra linea ferroviaria-in galleria-elettrificata-in esercizio	altra linea ferroviaria-in galleria-elettrificata-in esercizio	P
010202_03-95_07-03_05-91_02-01	altra linea ferroviaria-in galleria-alimentazione non conosciuta-in esercizio	altra linea ferroviaria-in galleria-alimentazione non conosciuta-in esercizio	P
010204_01-01_03-01_02-01	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in esercizio	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in esercizio	P
010204_01-01_03-01_02-02	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in costruzione	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in costruzione	P
010204_01-01_03-01_02-03	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in disuso	Elemento tranviario in sede propria-a raso-in disuso	P
010204_01-01_03-01_02-91	Elemento tranviario in sede propria-a raso-stato non conosciuto	Elemento tranviario in sede propria-a raso-stato non conosciuto	P
010204_01-01_03-02_02-01	Elemento tranviario in sede propria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento tranviario in sede propria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
010204_01-01_03-02_02-03	Elemento tranviario in sede propria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	Elemento tranviario in sede propria-su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	P
010204_01-01_03-03_02-01	Elemento tranviario in sede propria-in galleria-in esercizio	Elemento tranviario in sede propria-in galleria-in esercizio	P

	010204_01-01_03-03_02-03	Elemento tranviario in sede propria-in galleria-in disuso	Elemento tranviario in sede propria-in galleria-in disuso	P
	010204_01-01_03-91_02-01	Elemento tranviario in sede propria-sede non conosciuta-in esercizio	Elemento tranviario in sede propria-sede non conosciuta-in esercizio	P
	010204_01-02_03-01_02-01	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in esercizio	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in esercizio	P
	010204_01-02_03-01_02-02	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in costruzione	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in costruzione	P
	010204_01-02_03-01_02-03	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in disuso	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-in disuso	P
	010204_01-02_03-01_02-91	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-stato non conosciuto	Elemento tranviario su sede veicolare-a raso-stato non conosciuto	P
	010204_01-02_03-02_02-01	Elemento tranviario su sede veicolare-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento tranviario su sede veicolare-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
	010204_01-02_03-02_02-03	Elemento tranviario su sede veicolare-su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	Elemento tranviario su sede veicolare-su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	P
	010204_01-02_03-03_02-01	Elemento tranviario su sede veicolare-in galleria-in esercizio	Elemento tranviario su sede veicolare-in galleria-in esercizio	P
	010204_01-02_03-03_02-03	Elemento tranviario su sede veicolare-in galleria-in disuso	Elemento tranviario su sede veicolare-in galleria-in disuso	P
	010204_01-02_03-91_02-01	Elemento tranviario su sede veicolare-stato non conosciuto-in esercizio	Elemento tranviario su sede veicolare-stato non conosciuto-in esercizio	P
	010204_01-91_03-01_02-01	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in esercizio	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in esercizio	P
	010204_01-91_03-01_02-02	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in costruzione	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in costruzione	P
	010204_01-91_03-01_02-03	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in disuso	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-in disuso	P
	010204_01-91_03-01_02-91	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-stato non conosciuto	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-a raso-stato non conosciuto	P
	010204_01-91_03-02_02-01	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
	010204_01-91_03-03_02-01	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-in galleria-in esercizio	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-in galleria-in esercizio	P
	010204_01-91_03-91_02-01	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-Non conosciuto-in esercizio	Elemento tranviario in posizione non conosciuta-Non conosciuto-in esercizio	P
	010206_02-02_01-01	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
	010206_02-02_01-02	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	P

		costruzione		
	010206_02-02_01-03	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	P
	010206_02-02_01-91	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-stato non conosciuto	Elemento di metropolitana su ponte/viadotto/cavalcavia-stato non conosciuto	P
	010206_02-03_01-01	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in esercizio	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in esercizio	P
	010206_02-03_01-02	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in costruzione	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in costruzione	P
	010206_02-03_01-03	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in disuso	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-in disuso	P
	010206_02-03_01-91	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-stato non conosciuto	Elemento di metropolitana in galleria/sotterraneo-stato non conosciuto	P
	010206_02-91_01-01	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in esercizio	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in esercizio	P
	010206_02-91_01-02	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in costruzione	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in costruzione	P
	010206_02-91_01-03	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in disuso	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-in disuso	P
	010206_02-91_01-91	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-stato non conosciuto	Elemento di metropolitana in sede non conosciuta-stato non conosciuto	P
	010208_03-01_02-01	Elemento funicolare a raso-in esercizio	Elemento funicolare a raso-in esercizio	P
	010208_03-01_02-02	Elemento funicolare a raso-in costruzione	Elemento funicolare a raso-in costruzione	P
	010208_03-01_02-03	Elemento funicolare a raso-in disuso	Elemento funicolare a raso-in disuso	P
	010208_03-01_02-91	Elemento funicolare a raso-stato non conosciuto	Elemento funicolare a raso-stato non conosciuto	P
	010208_03-02_02-01	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in esercizio	P
	010208_03-02_02-02	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in costruzione	P
	010208_03-02_02-03	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-in disuso	P
	010208_03-02_02-91	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-stato non conosciuto	Elemento funicolare su ponte/viadotto/cavalcavia-stato non conosciuto	P
	010208_03-03_02-01	Elemento funicolare in galleria-in esercizio	Elemento funicolare in galleria-in esercizio	P
	010208_03-03_02-02	Elemento funicolare in galleria-in costruzione	Elemento funicolare in galleria-in costruzione	P
	010208_03-03_02-03	Elemento funicolare in galleria-in disuso	Elemento funicolare in galleria-in disuso	P
	010208_03-03_02-91	Elemento funicolare in galleria-stato non conosciuto	Elemento funicolare in galleria-stato non conosciuto	P

	010208_03-91_02-01	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in esercizio	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in esercizio	P
	010208_03-91_02-02	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in costruzione	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in costruzione	P
	010208_03-91_02-03	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in disuso	Elemento funicolare in sede non conosciuta-in disuso	P
	010208_03-91_02-91	Elemento funicolare in sede non conosciuta-stato non conosciuto	Elemento funicolare in sede non conosciuta-stato non conosciuto	P
	010210_01-01	Binario industriale	Binario industriale	P
	010210_01-02	Binario industriale di piano inclinato	Binario industriale di piano inclinato	P
	010210_01-91	Binario industriale di tipo non conosciuto	Binario industriale di tipo non conosciuto	P
	010301_03-01_01-01	Telecabina-in esercizio	Telecabina-in esercizio	P
	010301_03-01_01-02	Telecabina-in costruzione	Telecabina-in costruzione	P
	010301_03-01_01-03	Telecabina-in disuso	Telecabina-in disuso	P
	010301_03-01_01-91	Telecabina-stato non conosciuto	Telecabina-stato non conosciuto	P
	010301_03-02_01-01	Cabinovia-in esercizio	Cabinovia-in esercizio	P
	010301_03-02_01-02	Cabinovia-in costruzione	Cabinovia-in costruzione	P
	010301_03-02_01-03	Cabinovia-in disuso	Cabinovia-in disuso	P
	010301_03-02_01-91	Cabinovia-stato non conosciuto	Cabinovia-stato non conosciuto	P
	010301_03-03_01-01	Slittovia-in esercizio	Slittovia-in esercizio	P
	010301_03-03_01-02	Slittovia-in costruzione	Slittovia-in costruzione	P
	010301_03-03_01-03	Slittovia-in disuso	Slittovia-in disuso	P
	010301_03-03_01-91	Slittovia-stato non conosciuto	Slittovia-stato non conosciuto	P
	010301_03-04_01-01	Sciovia/skilift-in esercizio	Sciovia/skilift-in esercizio	P
	010301_03-04_01-02	Sciovia/skilift-in costruzione	Sciovia/skilift-in costruzione	P
	010301_03-04_01-03	Sciovia/skilift-in disuso	Sciovia/skilift-in disuso	P
	010301_03-04_01-91	Sciovia/skilift-stato non conosciuto	Sciovia/skilift-stato non conosciuto	P
	010301_03-05_01-01	Funivia-in esercizio	Funivia-in esercizio	P
	010301_03-05_01-02	Funivia-in costruzione	Funivia-in costruzione	P
	010301_03-05_01-03	Funivia-in disuso	Funivia-in disuso	P
	010301_03-05_01-91	Funivia-stato non conosciuto	Funivia-stato non conosciuto	P
	010301_03-06_01-01	Teleferica-in esercizio	Teleferica-in esercizio	P
	010301_03-06_01-02	Teleferica-in costruzione	Teleferica-in costruzione	P
	010301_03-06_01-03	Teleferica-in disuso	Teleferica-in disuso	P

	010301_03-06_01-91	Teleferica-stato non conosciuto	Teleferica-stato non conosciuto	P
	010301_03-07_01-01	Seggiovia-in esercizio	Seggiovia-in esercizio	P
	010301_03-07_01-02	Seggiovia-in costruzione	Seggiovia-in costruzione	P
	010301_03-07_01-03	Seggiovia-in disuso	Seggiovia-in disuso	P
	010301_03-07_01-91	Seggiovia-stato non conosciuto	Seggiovia-stato non conosciuto	P
	010301_03-91_01-01	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in esercizio	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in esercizio	P
	010301_03-91_01-02	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in costruzione	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in costruzione	P
	010301_03-91_01-03	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in disuso	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto-in disuso	P
	010301_03-91_01-91	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto- stato non conosciuto	Elemento di trasporto a fune di tipo non conosciuto- stato non conosciuto	P
	010301_03-95_01-01	Elemento di trasporto a fune di altro tipo-in esercizio	Elemento di trasporto a fune di altro tipo-in esercizio	P
	010302_03-01_02-01_01-01	Porto girevole-veicolare-vie fluviali	Porto girevole-veicolare-vie fluviali	P
	010302_03-01_02-01_01-02	Porto girevole-veicolare-vie marittime	Porto girevole-veicolare-vie marittime	P
	010302_03-01_02-01_01-03	Porto girevole-veicolare-vie lacuali	Porto girevole-veicolare-vie lacuali	P
	010302_03-01_02-01_01-04	Porto girevole-veicolare-via lagunare	Porto girevole-veicolare-via lagunare	P
	010302_03-01_02-01_01-91	Porto girevole-veicolare-via non conosciuta	Porto girevole-veicolare-via non conosciuta	P
	010302_03-01_02-02_01-01	Porto girevole-ferroviario-vie fluviali	Porto girevole-ferroviario-vie fluviali	P
	010302_03-01_02-03_01-01	Porto girevole-pedonale-vie fluviali	Porto girevole-pedonale-vie fluviali	P
	010302_03-01_02-04_01-01	Porto girevole-merci-vie fluviali	Porto girevole-merci-vie fluviali	P
	010302_03-01_02-91_01-01	Porto girevole-mobilità non conosciuta-vie fluviali	Porto girevole-mobilità non conosciuta-vie fluviali	P
	010302_03-02_02-01_01-01	Porto scorrevole-veicolare-vie fluviali	Porto scorrevole-veicolare-vie fluviali	P
	010302_03-02_02-01_01-02	Porto scorrevole-veicolare-vie marittime	Porto scorrevole-veicolare-vie marittime	P
	010302_03-02_02-01_01-03	Porto scorrevole-veicolare-vie lacuali	Porto scorrevole-veicolare-vie lacuali	P
	010302_03-02_02-01_01-04	Porto scorrevole-veicolare-via lagunare	Porto scorrevole-veicolare-via lagunare	P
	010302_03-02_02-01_01-91	Porto scorrevole-veicolare-via non conosciuta	Porto scorrevole-veicolare-via non conosciuta	P
	010302_03-02_02-02_01-01	Porto scorrevole-ferroviario-vie fluviali	Porto scorrevole-ferroviario-vie fluviali	P

	010302_03-02_02-03_01-01	Porto scorrevole-pedonale-vie fluviali	Porto scorrevole-pedonale-vie fluviali	P
	010302_03-02_02-04_01-01	Porto scorrevole-merci-vie fluviali	Porto scorrevole-merci-vie fluviali	P
	010302_03-02_02-91_01-01	Porto scorrevole-mobilità non conosciuta-vie fluviali	Porto scorrevole-mobilità non conosciuta-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-01_01-01	Traghetto-veicolare-vie fluviali	Traghetto-veicolare-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-01_01-02	Traghetto-veicolare-vie marittime	Traghetto-veicolare-vie marittime	P
	010302_03-03_02-01_01-03	Traghetto-veicolare-vie lacuali	Traghetto-veicolare-vie lacuali	P
	010302_03-03_02-01_01-04	Traghetto-veicolare-via lagunare	Traghetto-veicolare-via lagunare	P
	010302_03-03_02-01_01-91	Traghetto-veicolare-via non conosciuta	Traghetto-veicolare-via non conosciuta	P
	010302_03-03_02-02_01-01	Traghetto-ferroviario-vie fluviali	Traghetto-ferroviario-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-02_01-03	Traghetto-ferroviario-vie lacuali	Traghetto-ferroviario-vie lacuali	P
	010302_03-03_02-03_01-01	Traghetto-pedonale-vie fluviali	Traghetto-pedonale-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-03_01-03	Traghetto-pedonale-vie lacuali	Traghetto-pedonale-vie lacuali	P
	010302_03-03_02-04_01-01	Traghetto-merci-vie fluviali	Traghetto-merci-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-04_01-03	Traghetto-merci-vie lacuali	Traghetto-merci-vie lacuali	P
	010302_03-03_02-91_01-01	Traghetto-mobilità non conosciuta-vie fluviali	Traghetto-mobilità non conosciuta-vie fluviali	P
	010302_03-03_02-91_01-03	Traghetto-mobilità non conosciuta-vie lacuali	Traghetto-mobilità non conosciuta-vie lacuali	P
	010302_03-91_02-01_01-01	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie fluviali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie fluviali	P
	010302_03-91_02-01_01-02	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie marittime	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie marittime	P
	010302_03-91_02-01_01-03	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie lacuali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-vie lacuali	P
	010302_03-91_02-01_01-04	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-via lagunare	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-via lagunare	P
	010302_03-91_02-01_01-91	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-via non conosciuta	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-veicolare-via non conosciuta	P
	010302_03-91_02-02_01-01	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-ferroviario-vie fluviali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-ferroviario-vie fluviali	P
	010302_03-91_02-03	Elemento di trasporto su acqua di	Elemento di trasporto su acqua di tipo non	P

	_01-01	tipo non conosciuto-pedonale-vie fluviali	conosciuto-pedonale-vie fluviali	
	010302_03-91_02-04_01-01	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-merci-vie fluviali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-merci-vie fluviali	P
	010302_03-91_02-91_01-01	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-mobilità non conosciuta-vie fluviali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-mobilità non conosciuta-vie fluviali	P
	010302_03-91_02-91_01-03	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-mobilità non conosciuta-vie lacuali	Elemento di trasporto su acqua di tipo non conosciuto-mobilità non conosciuta-vie lacuali	P
02010202	GR_V_EL_ATT_A	attributo a	Enum	P
per l'elemento stradale indica la tipologia di fondo mentre per l'elemento ferroviario indica se in sede propria o n altra sede				
<i>Dominio (Attributo a)</i>				RP
	010107_06-01	elemento stradale con fondo pavimentato	elemento stradale con fondo pavimentato	P
	010107_06-02	elemento stradale con fondo non pavimentato	elemento stradale con fondo non pavimentato	P
	010112_02-01	elemento ciclabile fondo pavimentato	elemento ciclabile fondo pavimentato	P
	010112_02-02	elemento ciclabile fondo non pavimentato	elemento ciclabile fondo non pavimentato	P
	010112_02-91	elemento ciclabile fondo non conosciuto	elemento ciclabile fondo non conosciuto	P
	010202_01-01	elemento ferroviario in sede propria	elemento ferroviario in sede propria	P
	010202_01-02	elemento ferroviario passaggio a livello	elemento ferroviario passaggio a livello	P
	010202_01-03	elemento ferroviario in sede promiscua	elemento ferroviario in sede promiscua	P
02010203	GR_V_EL_ATT_B	attributo b	Enum	P
Definisce se l'elemento è in sottopasso con entità dello stesso o di altri strati. (livello)				
<i>Dominio (Attributo b)</i>				RP
	010107_10-01	viabilità veicolare in sottopasso	viabilità veicolare in sottopasso	P
	010107_10-02	viabilità veicolare non in sottopasso	viabilità veicolare non in sottopasso	P
	010116_03-01	viabilità rurale in sottopasso	viabilità rurale in sottopasso	P
	010116_03-02	viabilità rurale non in sottopasso	viabilità rurale non in sottopasso	P
	010202_08-01	linea ferroviaria in sottopasso	linea ferroviaria in sottopasso	P
	010202_08-02	linea ferroviaria non in sottopasso	linea ferroviaria non in sottopasso	P
	010112_04-01	viabilità ciclabile in sottopasso	viabilità ciclabile in sottopasso	P

	010112_04-02	viabilità ciclabile non in sottopasso	viabilità ciclabile non in sottopasso	P
	010204_04-01	Elemento tranviario in sottopasso	Elemento tranviario in sottopasso	P
	010204_04-02	Elemento tranviario non in sottopasso	Elemento tranviario non in sottopasso	P
	010204_04-91	Elemento tranviario livello non conosciuto	Elemento tranviario livello non conosciuto	P
	010206_03-01	Elemento di metropolitana in sottopasso	Elemento di metropolitana in sottopasso	P
	010206_03-02	Elemento di metropolitana non in sottopasso	Elemento di metropolitana non in sottopasso	P
	010206_03-91	Elemento di metropolitana livello non conosciuto	Elemento di metropolitana livello non conosciuto	P
	010208_04-01	Elemento funicolare in sottopasso	Elemento funicolare in sottopasso	P
	010208_04-02	Elemento funicolare non in sottopasso	Elemento funicolare non in sottopasso	P
	010208_04-91	Elemento funicolare livello non conosciuto	Elemento funicolare livello non conosciuto	P
02010204	GR_V_EL_ATT_C	attributo c	Enum	P
Indica la classe funzionale dell'elemento (frc e cf) e il tipo di trazione				
Dominio (Attributo c)				RP
	010107_31-01_03-01	autostrada o superstrada-autostrada (A)	autostrada o superstrada-autostrada (A)	P
	010107_31-01_03-05	autostrada o superstrada-strada urbana di quartiere (E)	autostrada o superstrada-strada urbana di quartiere (E)	P
	010107_31-01_03-06	autostrada o superstrada-strada locale (F)	autostrada o superstrada-strada locale (F)	P
	010107_31-02_03-02	strada di maggiore importanza-strada extraurbana principale (B)	strada di maggiore importanza-strada extraurbana principale (B)	P
	010107_31-02_03-03	strada di maggiore importanza-strada extraurbana secondaria (C)	strada di maggiore importanza-strada extraurbana secondaria (C)	P
	010107_31-02_03-04	strada di maggiore importanza-strada urbana di scorrimento (D)	strada di maggiore importanza-strada urbana di scorrimento (D)	P
	010107_31-02_03-05	strada di maggiore importanza-strada urbana di quartiere (E)	strada di maggiore importanza-strada urbana di quartiere (E)	P
	010107_31-02_03-06	strada di maggiore importanza-strada locale (F)	strada di maggiore importanza-strada locale (F)	P
	010107_31-03_03-02	strada di collegamento-strada extraurbana principale (B)	strada di collegamento-strada extraurbana principale (B)	P
	010107_31-03_03-03	strada di collegamento-strada extraurbana secondaria (C)	strada di collegamento-strada extraurbana secondaria (C)	P
	010107_31-03_03-04	strada di collegamento-strada urbana di scorrimento (D)	strada di collegamento-strada urbana di scorrimento (D)	P

010107_31-03_03-05	strada di collegamento-strada urbana di quartiere (E)	strada di collegamento-strada urbana di quartiere (E)	P
010107_31-03_03-06	strada di collegamento-strada locale (F)	strada di collegamento-strada locale (F)	P
010107_31-04_03-02	strada secondaria-strada extraurbana principale (B)	strada secondaria-strada extraurbana principale (B)	P
010107_31-04_03-03	strada secondaria-strada extraurbana secondaria (C)	strada secondaria-strada extraurbana secondaria (C)	P
010107_31-04_03-04	strada secondaria-strada urbana di scorrimento (D)	strada secondaria-strada urbana di scorrimento (D)	P
010107_31-04_03-05	strada secondaria-strada urbana di quartiere (E)	strada secondaria-strada urbana di quartiere (E)	P
010107_31-04_03-06	strada secondaria-strada locale (F)	strada secondaria-strada locale (F)	P
010107_31-05_03-02	strada locale-strada extraurbana principale (B)	strada locale-strada extraurbana principale (B)	P
010107_31-05_03-03	strada locale-strada extraurbana secondaria (C)	strada locale-strada extraurbana secondaria (C)	P
010107_31-05_03-04	strada locale-strada urbana di scorrimento (D)	strada locale-strada urbana di scorrimento (D)	P
010107_31-05_03-05	strada locale-strada urbana di quartiere (E)	strada locale-strada urbana di quartiere (E)	P
010107_31-05_03-06	strada locale-strada locale (F)	strada locale-strada locale (F)	P
010107_31-06_03-03	strada pedonale-strada extraurbana secondaria (C)	strada pedonale-strada extraurbana secondaria (C)	P
010107_31-06_03-05	strada pedonale-strada urbana di quartiere (E)	strada pedonale-strada urbana di quartiere (E)	P
010107_31-06_03-06	strada pedonale-strada locale (F)	strada pedonale-strada locale (F)	P
010202_30-11_04-01	rete ferroviaria fondamentale-trazione ad aderenza naturale	rete ferroviaria fondamentale-trazione ad aderenza naturale	P
010202_30-11_04-91	rete ferroviaria fondamentale-trazione non conosciuta	rete ferroviaria fondamentale-trazione non conosciuta	P
010202_30-12_04-01	rete ferroviaria complementare-trazione ad aderenza naturale	rete ferroviaria complementare-trazione ad aderenza naturale	P
010202_30-12_04-02	rete ferroviaria complementare-trazione a cremagliera	rete ferroviaria complementare-trazione a cremagliera	P
010202_30-12_04-91	rete ferroviaria complementare-trazione non conosciuta	rete ferroviaria complementare-trazione non conosciuta	P
010202_30-94_04-91	altra rete-trazione non conosciuta	altra rete-trazione non conosciuta	P
010208_05-01	Elemento funicolare ad aderenza naturale	Elemento funicolare ad aderenza naturale	P
010208_05-02	Elemento funicolare a cremagliera	Elemento funicolare a cremagliera	P
010208_05-91	Elemento funicolare a trazione non conosciuta	Elemento funicolare a trazione non conosciuta	P

02010205	GR_V_EL_ATT_D	attributo d	Enum	P
	Indica il senso di marcia e le restrizioni di accesso dell'elemento stradale			
	Dominio (Attributo d)			RP
	010107_30-01_32-01	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso libero	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso libero	P
	010107_30-01_32-02	Elemento stradale a doppio senso di marcia-divieto di transito	Elemento stradale a doppio senso di marcia-divieto di transito	P
	010107_30-01_32-03	Elemento stradale a doppio senso di marcia-transito fisicamente impedito	Elemento stradale a doppio senso di marcia-transito fisicamente impedito	P
	010107_30-01_32-04	Elemento stradale a doppio senso di marcia-limitazioni al traffico per peso o altezza	Elemento stradale a doppio senso di marcia-limitazioni al traffico per peso o altezza	P
	010107_30-01_32-05	Elemento stradale a doppio senso di marcia-limitazioni periodiche	Elemento stradale a doppio senso di marcia-limitazioni periodiche	P
	010107_30-01_32-06	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso a pagamento	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso a pagamento	P
	010107_30-01_32-91	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso non conosciuto	Elemento stradale a doppio senso di marcia-accesso non conosciuto	P
	010107_30-02_32-01	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso libero	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso libero	P
	010107_30-02_32-02	Elemento stradale a senso unico concorde-divieto di transito	Elemento stradale a senso unico concorde-divieto di transito	P
	010107_30-02_32-03	Elemento stradale a senso unico concorde-transito fisicamente impedito	Elemento stradale a senso unico concorde-transito fisicamente impedito	P
	010107_30-02_32-04	Elemento stradale a senso unico concorde-limitazioni al traffico per peso o altezza	Elemento stradale a senso unico concorde-limitazioni al traffico per peso o altezza	P
	010107_30-02_32-05	Elemento stradale a senso unico concorde-limitazioni periodiche	Elemento stradale a senso unico concorde-limitazioni periodiche	P
	010107_30-02_32-06	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso a pagamento	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso a pagamento	P
	010107_30-02_32-91	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso non conosciuto	Elemento stradale a senso unico concorde-accesso non conosciuto	P
	010107_30-03_32-01	Elemento stradale a senso unico discorde-accesso libero	Elemento stradale a senso unico discorde-accesso libero	P
	010107_30-03_32-02	Elemento stradale a senso unico discorde-divieto di transito	Elemento stradale a senso unico discorde-divieto di transito	P
	010107_30-03_32-05	Elemento stradale a senso unico discorde-limitazioni periodiche	Elemento stradale a senso unico discorde-limitazioni periodiche	P
	010107_30-03_32-91	Elemento stradale a senso unico discorde-accesso non conosciuto	Elemento stradale a senso unico discorde-accesso non conosciuto	P
	010107_30-04_32-01	Elemento stradale a divieto di accesso-accesso libero	Elemento stradale a divieto di accesso-accesso libero	P
	010107_30-04_32-02	Elemento stradale a divieto di accesso-divieto di transito	Elemento stradale a divieto di accesso-divieto di transito	P

	010107_30-04_32-03	Elemento stradale a divieto di accesso-transito fisicamente impedito	Elemento stradale a divieto di accesso-transito fisicamente impedito	P
	010107_30-04_32-05	Elemento stradale a divieto di accesso-limitazioni periodiche	Elemento stradale a divieto di accesso-limitazioni periodiche	P
	010107_30-04_32-91	Elemento stradale a divieto di accesso-accesso non conosciuto	Elemento stradale a divieto di accesso-accesso non conosciuto	P
	010107_30-94_32-01	Elemento stradale a altro senso di marcia-accesso non conosciuto	Elemento stradale a altro senso di marcia-accesso non conosciuto	P
02010206	GR_V_EL_CL	larghezza	Enum	P
L'attributo "larghezza" della classe "Grafo viabilità_elemento" viene utilizzato per indicare nelle varie dichiarazioni sia larghezza trasversale dell'area veicolare di cui l'elemento è sintesi, sia distanza trasversale tra le rotaie del binario				
Dominio (Larghezza)				RP
	010107_07-01	elemento stradale larghezza minore di 3.5 m	elemento stradale larghezza minore di 3.5 m	P
	010107_07-02	elemento stradale larghezza compresa tra 3.5 m e 7.0 m	elemento stradale larghezza compresa tra 3.5 m e 7.0 m	P
	010107_07-03	elemento stradale larghezza maggiore di 7.0 m	elemento stradale larghezza maggiore di 7.0 m	P
	010107_07-91	elemento stradale larghezza non conosciuta	elemento stradale larghezza non conosciuta	P
	010202_06-01	elemento ferroviario scartamento ridotto	elemento ferroviario scartamento ridotto	P
	010202_06-02	elemento ferroviario scartamento standard	elemento ferroviario scartamento standard	P
	010202_06-03	elemento ferroviario monorotaia	elemento ferroviario monorotaia	P
	010202_06-91	elemento ferroviario scartamento non conosciuto	elemento ferroviario scartamento non conosciuto	P
02010207	GR_V_EL_NE	numero elementi	Enum	P
L'attributo "Numero elementi" della classe "Grafo viabilità_elemento" viene utilizzato per indicare il numero di corsie e il numero di binari che si riferiscono all'elemento.				
Dominio (Numero elementi)				RP
	010107_11-1	elemento stradale a 1 corsia	elemento stradale a 1 corsia	P
	010107_11-2	elemento stradale a 2 corsie	elemento stradale a 2 corsie	P
	010107_11-3	elemento stradale a 3 corsie	elemento stradale a 3 corsie	P
	010107_11-4	elemento stradale a 4 corsie	elemento stradale a 4 corsie	P
	010202_09-0	elemento ferroviario numero binari non conosciuto	elemento ferroviario numero binari non conosciuto	P
	010202_09-1	elemento ferroviario a 1 binario	elemento ferroviario a 1 binario	P
	010202_09-2	elemento ferroviario a 2 binari	elemento ferroviario a 2 binari	P

	010202_09-3	elemento ferroviario a 3 binari	elemento ferroviario a 3 binari	P
	010202_09-4	elemento ferroviario a 4 binari	elemento ferroviario a 4 binari	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>			RP
020102101	IND_PO	Tracciato	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D	P

CLASSE: Grafo viabilità_giunzione (GR_V_GZ - 020101)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Descrive la rappresentazione dei punti corrispondenti alla elencazione del tipo giunzione, quindi in corrispondenza di incroci, biforcazioni, bivi, ma anche punti dove varia qualunque attributo

Attributi				
	Attributi della classe			RP
02010190	GR_V_GZ_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
02010101	GR_V_GZ_TY	tipo	Enum	P
L' attributo definisce il tipo di giunzione che si considera sia essa stradale, ferroviaria o ti altro tipo di trasporto				
	Dominio (Tipo)			RP
	010108_01-01	Giunzione stradale intersezione a raso/biforcazione	Giunzione stradale intersezione a raso/biforcazione	P
	010108_01-02	Giunzione stradale casello/barriera autostradale	Giunzione stradale casello/barriera autostradale	P
	010108_01-03	Giunzione stradale minirotatoria	Giunzione stradale minirotatoria	P
	010108_01-05	Giunzione stradale inizio/fine elemento	Giunzione stradale inizio/fine elemento	P
	010108_01-06	Giunzione stradale cambio toponimo/patrimonialità	Giunzione stradale cambio toponimo/patrimonialità	P
	010108_01-08	Giunzione stradale giunzione di area a traffico non strutturato	Giunzione stradale giunzione di area a traffico non strutturato	P
	010108_01-10	Giunzione stradale interruzione loop	Giunzione stradale interruzione loop	P
	010108_01-50	Giunzione stradale connessione con viabilità mista secondaria	Giunzione stradale connessione con viabilità mista secondaria	P
	010108_01-91	Giunzione stradale giunzione veicolare non conosciuta	Giunzione stradale giunzione veicolare non conosciuta	P
	010113_01-01	Giunzione ciclabile inizio/fine elemento	Giunzione ciclabile inizio/fine elemento	P
	010113_01-04	Giunzione ciclabile incrocio/biforcazione	Giunzione ciclabile incrocio/biforcazione	P
	010113_01-91	Giunzione ciclabile non conosciuta	Giunzione ciclabile non conosciuta	P
	010117_01-01	Giunzione VMS confluenza/biforcazione	Giunzione VMS confluenza/biforcazione	P
	010117_01-02	Giunzione VMS cambio tipo di viabilità mista secondaria	Giunzione VMS cambio tipo di viabilità mista secondaria	P
	010117_01-03	Giunzione VMS inizio/fine elemento	Giunzione VMS inizio/fine elemento	P
	010117_01-91	Giunzione VMS giunzione viabilità rurale non conosciuta	Giunzione VMS giunzione viabilità rurale non conosciuta	P

	010203_01-01	Giunzione ferroviaria passaggio a livello	Giunzione ferroviaria passaggio a livello	P
	010203_01-02	Giunzione ferroviaria terminale	Giunzione ferroviaria terminale	P
	010203_01-03	Giunzione ferroviaria diramazione e confluenza dei binari	Giunzione ferroviaria diramazione e confluenza dei binari	P
	010203_01-04	Giunzione ferroviaria stazione/fermata/casello	Giunzione ferroviaria stazione/fermata/casello	P
	010203_01-91	Giunzione ferroviaria non conosciuta	Giunzione ferroviaria non conosciuta	P
	010205_01-02	Giunzione tranviaria intersezione senza scambio	Giunzione tranviaria intersezione senza scambio	P
	010205_01-03	Giunzione tranviaria terminale	Giunzione tranviaria terminale	P
	010205_01-04	Giunzione tranviaria diramazione/confluenza	Giunzione tranviaria diramazione/confluenza	P
	010205_01-05	Giunzione tranviaria stazione/fermata	Giunzione tranviaria stazione/fermata	P
	010205_01-91	Giunzione tranviaria di tipo non conosciuto	Giunzione tranviaria di tipo non conosciuto	P
	010207_01-01	Giunzione di metropolitana terminale	Giunzione di metropolitana terminale	P
	010207_01-02	Giunzione di metropolitana diramazione/confluenza	Giunzione di metropolitana diramazione/confluenza	P
	010207_01-03	Giunzione di metropolitana stazione/fermata	Giunzione di metropolitana stazione/fermata	P
	010207_01-91	Giunzione di metropolitana di tipo non conosciuto	Giunzione di metropolitana di tipo non conosciuto	P
	010209_01-01	Giunzione funicolare terminale	Giunzione funicolare terminale	P
	010209_01-02	Giunzione funicolare diramazione/confluenza	Giunzione funicolare diramazione/confluenza	P
	010209_01-03	Giunzione funicolare stazione/fermata	Giunzione funicolare stazione/fermata	P
	010209_01-91	Giunzione funicolare di tipo non conosciuto	Giunzione funicolare di tipo non conosciuto	P

Componenti spaziali della classe				RP
020101101	G_GR_V_GZ_PO S	Posizione	GU_Point2D - Point 2D	P

CLASSE: Grafo viabilità - civico su accesso esterno/passo carrabile

(GR_V_CV_PC - 020103)

Classe con istanze monoscala

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Accesso esterno diretto o indiretto, principale o secondario e/o passo carrabile collegato al civico

Attributi				
Attributi della classe				RP
02010301	GR_V_CV_PC_TY	tipo	Enum	P
specifica se si tratta di un accesso diretto o indiretto, e se corrisponde o meno ad un passo carrabile				
Dominio (Tipo)				RP
	030104_01-01	0_accesso esterno diretto	0_accesso esterno diretto	P
	030104_01-02	1_accesso esterno indiretto	1_accesso esterno indiretto	P
	030104_01-03	1_passo carrabile	1_passo carrabile	P
	030104_01-91	9_accesso non conosciuto	9_accesso non conosciuto	P
02010302	GR_V_CV_PC_ATT_A	attributo a	Enum	P
Indica il tipo di georeferenziazione. Specifica le modalità di localizzazione del punto.				
Dominio (Attributo a)				RP
	030104_30-01	0_georeferenziazione puntuale	0_georeferenziazione puntuale	P
	030104_30-02	1_georeferenziazione per interpolazione	1_georeferenziazione per interpolazione	P
	030104_30-03	1_georeferenziazione approssimata	1_georeferenziazione approssimata	P
	030104_30-91	9_modalità di georeferenziazione non conosciuta	9_modalità di georeferenziazione non conosciuta	P
02010303	GR_V_CV_PC_NU_M	numero	String(50)	P
identifica il numero specifico				
02010304	GR_V_CV_PC_SUB	subalterno [0..1]	String(50)	P
Eventuale estensione del numero civico				
02010390	GR_V_CV_PC_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

Componenti spaziali della classe	RP
----------------------------------	----

020103101	GR_V_CV_PC_P OS	Posizione	GU_Point2D - Point 2D	P
corrisponde al punto medio dell'apertura dell'accesso				

CLASSE: Grafo viabilità - civico su accesso interno (GR_V_CV_INT - 020104)

Classe con istanze monoscala

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Accesso ad edificio collegato al civico. E' presente per tutti gli edifici cui si accede tramite accesso esterno indiretto

<i>Attributi</i>				
<i>Attributi della classe</i>				RP
02010401	GR_V_CV_INT_TY	tipo	Enum	P
specifica se si tratta di un accesso diretto o indiretto, e se corrisponde o meno ad un passo carrabile				
<i>Dominio (Tipo)</i>				RP
	030104_01-01	accesso esterno diretto	accesso esterno diretto	P
	030104_01-02	accesso esterno indiretto	accesso esterno indiretto	P
	030104_01-03	passo carrabile	passo carrabile	P
	030104_01-91	accesso non conosciuto	accesso non conosciuto	P
02010402	GR_V_CV_INT_AT_T_A	attributo a	Enum	P
Indica il tipo di georeferenziazione. Specifica le modalità di localizzazione del punto.				
<i>Dominio (Attributo a)</i>				RP
	030104_30-01	georeferenziazione puntuale	georeferenziazione puntuale	P
	030104_30-02	georeferenziazione per interpolazione	georeferenziazione per interpolazione	P
	030104_30-03	georeferenziazione approssimata	georeferenziazione approssimata	P
	030104_30-91	modalità di georeferenziazione non conosciuta	modalità di georeferenziazione non conosciuta	P
02010403	GR_V_CV_INT_NUM	numero	String(40)	P
identifica il numero specifico				
02010404	GR_V_CV_INT_SUB	subalterno [0..1]	String(40)	P
Eventuale estensione del numero civico				
02010490	GR_V_CV_INT_META_O	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

Componenti spaziali della classe				RP
020103101	GR_V_CV_PC_P OS	Posizione	GU_Point2D - Point 2D	P
corrisponde al punto medio dell'apertura dell'accesso				

Descrizione

CLASSE: Grafo idrografia_elemento (GR_I_EL - 020202)

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Descrive la struttura simbolica di rappresentazione dell'andamento delle acque correnti; esso è rappresentato dalla linea ideale di scorrimento delle acque correnti, siano esse corsi d'acqua naturali o artificiali o infrastrutture per il trasporto di acqua (cioè le condotte, forzate e non).

Attributi				
Attributi della classe				RP
02020290	GR_I_EL_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
02020201	GR_I_EL_TY	tipo	Enum	P
Per l'elemento idrico artificiale (condotta) indica il tipo di tracciato che rappresenta la condotta, seguita dall'indicazione della categoria della condotta e della sede (in superficie, sopraelevata, interrata) Per l'elementoidrico naturale indica il tipo di elemento seguita dall'indicazione della naura (deflusso, cascata,..) e se in sede pensile oppure no.				
Dominio (Tipo)				RP
040401_01-01_02-01_06-01	mezzeria di deflusso pensile	mezzeria di deflusso pensile		P
040401_01-01_02-01_06-02	mezzeria di deflusso non pensile	mezzeria di deflusso non pensile		P
040401_01-01_02-91_06-91	mezzeria di natura non conosciuta in sede non conosciuta	mezzeria di natura non conosciuta in sede non conosciuta		P
040401_01-02_02-01_06-01	virtuale di deflusso pensile	virtuale di deflusso pensile		P
040401_01-02_02-01_06-02	virtuale di deflusso non pensile	virtuale di deflusso non pensile		P
040401_01-02_02-91_06-91	virtuale di natura non conosciuta in sede non conosciuta	virtuale di natura non conosciuta in sede non conosciuta		P
040401_01-03_02-01_06-01	fittizio di deflusso pensile	fittizio di deflusso pensile		P
040401_01-03_02-91_06-91	fittizio di natura non conosciuta in sede non conosciuta	fittizio di natura non conosciuta in sede non conosciuta		P
040401_01-91_02-91_06-91	non conosciuto di natura non conosciuta in sede non conosciuta	non conosciuto di natura non conosciuta in sede non conosciuta		P
040402_05-01_01-01_04-01	mezzeria di condotta forzata in superficie	mezzeria di condotta forzata in superficie		P
040402_05-01_01-01_04-02	mezzeria di condotta forzata sopraelevata	mezzeria di condotta forzata sopraelevata		P
040402_05-01_01-01_04-04	mezzeria di condotta forzata interrata	mezzeria di condotta forzata interrata		P
040402_05-01_01-02_04-01	mezzeria di impianto di produzione energia in superficie	mezzeria di impianto di produzione energia in superficie		P

	040402_05-01_01-02_04-02	mezzeria di impianto di produzione energia sopraelevata	mezzeria di impianto di produzione energia sopraelevata	P
	040402_05-01_01-02_04-04	mezzeria di impianto di produzione energia interrata	mezzeria di impianto di produzione energia interrata	P
02020202	GR_I_EL_ATT_A	attributo a	Enum	P
	Dominio (Attributo a)			RP
	040401_07-01	alveo naturale	alveo naturale	P
	040401_07-02	alveo interessato da opere di regolazione	alveo interessato da opere di regolazione	P
	040401_07-03	alveo artificiale	alveo artificiale	P
	040401_07-91	alveo stato non conosciuto	alveo stato non conosciuto	P
02020203	GR_I_EL_ATT_B	attributo b	Enum	P
	Dominio (Attributo b)			RP
	040401_04-02	elemento idrico non in sottopasso	elemento idrico non in sottopasso	P
	040401_04-91	elemento idrico livello non conosciuto	elemento idrico livello non conosciuto	P
	040401_04_01	elemento idrico in sottopasso	elemento idrico in sottopasso	P
	040402_06-02	condotta non in sottopasso	condotta non in sottopasso	P
	040402_06_01	condotta in sottopasso	condotta in sottopasso	P
02020204	GR_I_EL_ATT_C	attributo c	Enum	P
	Dominio (Attributo c)			RP
	040401_05-0	elemento idrico non navigabile	elemento idrico non navigabile	P
	040401_05-1	elemento idrico navigabile	elemento idrico navigabile	P
	040401_05-91	elemento idrico navigabilità non conosciuta	elemento idrico navigabilità non conosciuta	P
	040402_03-1	condotta ad 1 tubo	condotta ad 1 tubo	P
	040402_03-2	condotta a 2 tubi	condotta a 2 tubi	P
	040402_03-3	condotta a 3 tubi	condotta a 3 tubi	P
	040402_03-4	condotta a 4 tubi	condotta a 4 tubi	P
	040402_03-5	condotta a5 tubi	condotta a 5 tubi	P
	040402_03-6	condotta a 6 tubi	condotta a 6 tubi	P
	040402_03-7	condotta a 7 tubi	condotta a 7 tubi	P
	040402_03-8	condotta a 8 tubi	condotta a 8 tubi	P

	040402_03-9	condotta a 9 tubi	condotta a 9 tubi	P
--	-------------	-------------------	-------------------	---

	<i>Componenti spaziali della classe</i>			RP
020202101	G_GR_IDRO _TRA	Tracciato	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D	P

CLASSE: Grafo idrografia_nodo (GR_I_ND - 020201)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Attributi

	<i>Attributi della classe</i>			RP
02020190	GR_I_ND_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
02020101	GR_I_ND_TY	tipo	Enum	P
	Definisce la tipologia di nodo nel reticolo idrografico			
	<i>Dominio (Tipo)</i>			RP
	040403_01-01	inizio/fine	inizio/fine	P
	040403_01-02	confluenza/diramazione	confluenza/diramazione	P
	040403_01-03	interruzione/ripresa	interruzione/ripresa	P
	040403_01-04	intersezione con limite di costa marina	intersezione con limite di costa marina	P
	040403_01-05	cambio attributo elemento idrico/condotta	cambio attributo elemento idrico/condotta	P
	040403_01-06	intersezione con reti tecnologiche	intersezione con reti tecnologiche	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>			RP
020201101	G_GR_IDRO_POS	Posizione	GU_Point2D - Point 2D	P

Descrizione

CLASSE: Grafo servizi_tratto (GR_S_TR - 020302)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Attributi

<i>Attributi della classe</i>				RP
02030290	GS_TRE_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
02030201	GS_TRE_TY	tipo	Enum	P
Per il tratto di linea elettrica indica la tipologia del tratto di rete seguita dalla posizione dell'elemento rispetto alla superficie				
<i>Dominio (Tipo)</i>				RP
070301_14-01_10-01	tratta principale alta tensione-pensile/aereo	tratta principale alta tensione-pensile/aereo		P
070301_14-01_10-02	tratta principale alta tensione-a raso/esterno	tratta principale alta tensione-a raso/esterno		P
070301_14-01_10-03	tratta principale alta tensione-interrato	tratta principale alta tensione-interrato		P
070301_14-01_10-91	tratta principale alta tensione-Non conosciuto	tratta principale alta tensione-Non conosciuto		P
070301_14-01_10-95	tratta principale alta tensione-altro	tratta principale alta tensione-altro		P
070301_14-02_10-01	tratta principale media tensione-pensile/aereo	tratta principale media tensione-pensile/aereo		P
070301_14-02_10-02	tratta principale media tensione-a raso/esterno	tratta principale media tensione-a raso/esterno		P
070301_14-02_10-03	tratta principale media tensione-interrato	tratta principale media tensione-interrato		P
070301_14-02_10-91	tratta principale media tensione-Non conosciuto	tratta principale media tensione-Non conosciuto		P
070301_14-02_10-95	tratta principale media tensione-altro	tratta principale media tensione-altro		P
070301_14-03_10-01	tratta principale bassa tensione-pensile/aereo	tratta principale bassa tensione-pensile/aereo		P
070301_14-03_10-02	tratta principale bassa tensione-a raso/esterno	tratta principale bassa tensione-a raso/esterno		P
070301_14-03_10-03	tratta principale bassa tensione-interrato	tratta principale bassa tensione-interrato		P
070301_14-03_10-91	tratta principale bassa tensione-Non conosciuto	tratta principale bassa tensione-Non conosciuto		P
070301_14-03_10-95	tratta principale bassa tensione-altro	tratta principale bassa tensione-altro		P

	070301_14-04_10-01	tratta destinata all'illuminazione pubblica-pensile/aereo	tratta destinata all'illuminazione pubblica-pensile/aereo	P
	070301_14-04_10-02	tratta destinata all'illuminazione pubblica-a raso/esterno	tratta destinata all'illuminazione pubblica-a raso/esterno	P
	070301_14-04_10-03	tratta destinata all'illuminazione pubblica-interrato	tratta destinata all'illuminazione pubblica-interrato	P
	070301_14-04_10-91	tratta destinata all'illuminazione pubblica-Non conosciuto	tratta destinata all'illuminazione pubblica-Non conosciuto	P
	070301_14-04_10-95	tratta destinata all'illuminazione pubblica-altro	tratta destinata all'illuminazione pubblica-altro	P
	070301_14-05_10-01	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-pensile/aereo	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-pensile/aereo	P
	070301_14-05_10-02	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-a raso/esterno	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-a raso/esterno	P
	070301_14-05_10-03	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-interrato	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-interrato	P
	070301_14-05_10-91	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-Non conosciuto	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-Non conosciuto	P
	070301_14-05_10-95	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-altro	tratta destinata alla semaforizzazione e similari-altro	P
	070301_14-91_10-01	Non conosciuto-pensile/aereo	Non conosciuto-pensile/aereo	P
	070301_14-91_10-02	Non conosciuto-a raso/esterno	Non conosciuto-a raso/esterno	P
	070301_14-91_10-03	Non conosciuto-interrato	Non conosciuto-interrato	P
	070301_14-91_10-91	Non conosciuto-Non conosciuto	Non conosciuto-Non conosciuto	P
	070301_14-91_10-95	Non conosciuto-altro	Non conosciuto-altro	P
	070301_14-95_10-01	altro-pensile/aereo	altro-pensile/aereo	P
	070301_14-95_10-02	altro-a raso/esterno	altro-a raso/esterno	P
	070301_14-95_10-03	altro-interrato	altro-interrato	P
	070301_14-95_10-91	altro-Non conosciuto	altro-Non conosciuto	P
	070301_14-95_10-95	altro-altro	altro-altro	P
02030202	GS_TRE_NOM	nome [0..1]	Denominazione (DataType)	P

Componenti spaziali della classe				RP
020302101	GS_TRE_TRA	Tracciato	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D	P

	RP
Popolamento della classe	P

Attributi

	Attributi della classe			RP
02030190	GS_NDE_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
02030101	GS_NDE_TY	tipo	Enum	P
L'attributo descrive la tipologia del nodo seguita dalla posizione rispetto alla superficie (pensile/aereo, a raso/esterno, interrato) e dallo stato (in esercizio, in costruzione, in disuso..)				
	Dominio (Tipo)			RP
	070302_01-02_02-01_83-01	punto luce-pensile/aereo-in esercizio	punto luce-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-02_02-02_83-01	punto luce-a raso/esterno-in esercizio	punto luce-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-02_02-03_83-01	punto luce-interrato-in esercizio	punto luce-interrato-in esercizio	P
	070302_01-03_02-01_83-01	allacciamento utenza-pensile/aereo-in esercizio	allacciamento utenza-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-03_02-02_83-01	allacciamento utenza-a raso/esterno-in esercizio	allacciamento utenza-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-03_02-03_83-01	allacciamento utenza-interrato-in esercizio	allacciamento utenza-interrato-in esercizio	P
	070302_01-03_02-91_83-91	allacciamento utenza-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	allacciamento utenza-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
	070302_01-04_02-01_83-01	semaforo - cartello stradale o simile-pensile/aereo-in esercizio	semaforo - cartello stradale o simile-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-04_02-02_83-01	semaforo - cartello stradale o simile-a raso/esterno-in esercizio	semaforo - cartello stradale o simile-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-04_02-03_83-01	semaforo - cartello stradale o simile-interrato-in esercizio	semaforo - cartello stradale o simile-interrato-in esercizio	P
	070302_01-05_02-01_83-01	interruttore/sezionatore-pensile/aereo-in esercizio	interruttore/sezionatore-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-05_02-02_83-01	interruttore/sezionatore-a raso/esterno-in esercizio	interruttore/sezionatore-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-05_02-03_83-01	interruttore/sezionatore-interrato-in esercizio	interruttore/sezionatore-interrato-in esercizio	P
	070302_01-06_02-01_83-01	sottostazione elettrica-pensile/aereo-in esercizio	sottostazione elettrica-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-06_02-02_83-01	sottostazione elettrica-a raso/esterno-in esercizio	sottostazione elettrica-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-06_02-03_83-01	sottostazione elettrica-interrato-in esercizio	sottostazione elettrica-interrato-in esercizio	P
	070302_01-08_02-01_83-01	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-pensile/aereo-in esercizio	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-pensile/aereo-in esercizio	P

070302_01-08_02-02_83-01	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-a raso/esterno-in esercizio	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-08_02-03_83-01	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-interrato-in esercizio	apparecchio di comando (quadro di alimentazione rete illuminazione pubblica)-interrato-in esercizio	P
070302_01-1101_02-01_83-01	cabina sezionamento mt-pensile/aereo-in esercizio	cabina sezionamento mt-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-1101_02-02_83-01	cabina sezionamento mt-a raso/esterno-in esercizio	cabina sezionamento mt-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-1101_02-03_83-01	cabina sezionamento mt-interrato-in esercizio	cabina sezionamento mt-interrato-in esercizio	P
070302_01-1102_02-01_83-01	cabina trasformazione mt-pensile/aereo-in esercizio	cabina trasformazione mt-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-1102_02-02_83-01	cabina trasformazione mt-a raso/esterno-in esercizio	cabina trasformazione mt-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-1102_02-03_83-01	cabina trasformazione mt-interrato-in esercizio	cabina trasformazione mt-interrato-in esercizio	P
070302_01-1103_02-01_83-01	cabina consegna utente mt-pensile/aereo-in esercizio	cabina consegna utente mt-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-1103_02-02_83-01	cabina consegna utente mt-a raso/esterno-in esercizio	cabina consegna utente mt-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-1103_02-03_83-01	cabina consegna utente mt-interrato-in esercizio	cabina consegna utente mt-interrato-in esercizio	P
070302_01-1103_02-91_83-91	cabina consegna utente-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	cabina consegna utente-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
070302_01-11_02-01_83-01	cabina di trasformazione media tensione-pensile/aereo-in esercizio	cabina di trasformazione media tensione-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-11_02-02_83-01	Cabina di trasformazione media tensione-a raso/esterno-in esercizio	Cabina di trasformazione media tensione-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-11_02-03_83-01	cabina di trasformazione media tensione-interrato-in esercizio	cabina di trasformazione media tensione-interrato-in esercizio	P
070302_01-11_02-91_83-91	cabina di trasformazione media tensione-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	cabina di trasformazione media tensione-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
070302_01-15_02-01_83-01	quadro elettrico-pensile/aereo-in esercizio	quadro elettrico-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-15_02-02_83-01	quadro elettrico-a raso/esterno-in esercizio	quadro elettrico-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-15_02-03_83-01	quadro elettrico-interrato-in esercizio	quadro elettrico-interrato-in esercizio	P
070302_01-17_02-01_83-01	centrale elettrica generica-pensile/aereo-in esercizio	centrale elettrica generica-pensile/aereo-in esercizio	P
070302_01-17_02-02_83-01	centrale elettrica generica-a raso/esterno-in esercizio	centrale elettrica generica-a raso/esterno-in esercizio	P
070302_01-17_02-03_83-01	centrale elettrica generica-interrato-in esercizio	centrale elettrica generica-interrato-in esercizio	P
070302_01-18_02-01_83-01	centrale idroelettrica-pensile/aereo-in esercizio	centrale idroelettrica-pensile/aereo-in esercizio	P

	070302_01-18_02-02_83-01	centrale idroelettrica-a raso/esterno-in esercizio	centrale idroelettrica-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-18_02-03_83-01	centrale idroelettrica-interrato-in esercizio	centrale idroelettrica-interrato-in esercizio	P
	070302_01-18_02-91_83-91	centrale idroelettrica-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	centrale idroelettrica-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
	070302_01-19_02-01_83-01	centrale termoelettrica-pensile/aereo-in esercizio	centrale termoelettrica-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-19_02-02_83-01	centrale termoelettrica-a raso/esterno-in esercizio	centrale termoelettrica-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-19_02-03_83-01	centrale termoelettrica-interrato-in esercizio	centrale termoelettrica-interrato-in esercizio	P
	070302_01-19_02-91_83-91	centrale termoelettrica-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	centrale termoelettrica-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
	070302_01-20_02-01_83-01	centrale a carbone-pensile/aereo-in esercizio	centrale a carbone-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-20_02-02_83-01	centrale a carbone-a raso/esterno-in esercizio	centrale a carbone-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-20_02-03_83-01	centrale a carbone-interrato-in esercizio	centrale a carbone-interrato-in esercizio	P
	070302_01-21_02-01_83-01	centrale eolica-pensile/aereo-in esercizio	centrale eolica-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-21_02-02_83-01	centrale eolica-a raso/esterno-in esercizio	centrale eolica-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-21_02-03_83-01	centrale eolica-interrato-in esercizio	centrale eolica-interrato-in esercizio	P
	070302_01-22_02-01_83-01	centrale nucleare-pensile/aereo-in esercizio	centrale nucleare-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-22_02-02_83-01	centrale nucleare-a raso/esterno-in esercizio	centrale nucleare-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-22_02-03_83-01	centrale nucleare-interrato-in esercizio	centrale nucleare-interrato-in esercizio	P
	070302_01-23_02-01_83-01	trasformatore di tensione-pensile/aereo-in esercizio	trasformatore di tensione-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-23_02-02_83-01	trasformatore di tensione-a raso/esterno-in esercizio	trasformatore di tensione-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-23_02-03_83-01	trasformatore di tensione-interrato-in esercizio	trasformatore di tensione-interrato-in esercizio	P
	070302_01-2401_02-01_83-01	cabina sezionamento-pensile/aereo-in esercizio	cabina sezionamento-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-2401_02-02_83-01	cabina sezionamento-a raso/esterno-in esercizio	cabina sezionamento-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-2401_02-03_83-01	cabina sezionamento-interrato-in esercizio	cabina sezionamento-interrato-in esercizio	P
	070302_01-2402_02-01_83-01	cabina trasformazione-pensile/aereo-in esercizio	cabina trasformazione-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-2402_02-02_83-01	cabina trasformazione-a raso/esterno-in esercizio	cabina trasformazione-a raso/esterno-in esercizio	P

	02_83-01	raso/esterno-in esercizio	esercizio	
	070302_01-2402_02-03_83-01	cabina trasformazione-interrato-in esercizio	cabina trasformazione-interrato-in esercizio	P
	070302_01-2403_02-01_83-01	cabina consegna utente-pensile/aereo-in esercizio	cabina consegna utente-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-2403_02-02_83-01	cabina consegna utente-a raso/esterno-in esercizio	cabina consegna utente-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-2403_02-03_83-01	cabina consegna utente-interrato-in esercizio	cabina consegna utente-interrato-in esercizio	P
	070302_01-24_02-01_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-pensile/aereo-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-24_02-02_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-a raso/esterno-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-24_02-03_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-interrato-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - cabina primaria-interrato-in esercizio	P
	070302_01-24_02-91_83-91	unità di derivazione/trasformazione-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	unità di derivazione/trasformazione-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
	070302_01-25_02-01_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-pensile/aereo-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-25_02-02_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-a raso/esterno-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-25_02-03_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-interrato-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad alta tensione-interrato-in esercizio	P
	070302_01-26_02-01_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-pensile/aereo-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-26_02-02_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-a raso/esterno-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-26_02-03_83-01	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-interrato-in esercizio	unità di derivazione/ trasformazione - stazione ad altissima tensione-interrato-in esercizio	P
	070302_01-27_02-01_83-01	termovalorizzatore-pensile/aereo-in esercizio	termovalorizzatore-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-27_02-02_83-01	termovalorizzatore-a raso/esterno-in esercizio	termovalorizzatore-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-27_02-03_83-01	termovalorizzatore-interrato-in esercizio	termovalorizzatore-interrato-in esercizio	P
	070302_01-28_02-01_83-01	biomassa-pensile/aereo-in esercizio	biomassa-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-28_02-02_83-01	biomassa-a raso/esterno-in esercizio	biomassa-a raso/esterno-in esercizio	P

	070302_01-28_02-03_83-01	biomassa-interrato-in esercizio	biomassa-interrato-in esercizio	P
	070302_01-29_02-01_83-01	geotermica-pensile/aereo-in esercizio	geotermica-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-29_02-02_83-01	geotermica-a raso/esterno-in esercizio	geotermica-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-29_02-03_83-01	geotermica-interrato-in esercizio	geotermica-interrato-in esercizio	P
	070302_01-30_02-01_83-01	cogenerazione-pensile/aereo-in esercizio	cogenerazione-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-30_02-02_83-01	cogenerazione-a raso/esterno-in esercizio	cogenerazione-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-30_02-03_83-01	cogenerazione-interrato-in esercizio	cogenerazione-interrato-in esercizio	P
	070302_01-31_02-01_83-01	cassetta nodale/sezionamento-pensile/aereo-in esercizio	cassetta nodale/sezionamento-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-31_02-02_83-01	cassetta nodale/sezionamento-a raso/esterno-in esercizio	cassetta nodale/sezionamento-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-31_02-03_83-01	cassetta nodale/sezionamento-interrato-in esercizio	cassetta nodale/sezionamento-interrato-in esercizio	P
	070302_01-32_02-01_83-01	giunto-pensile/aereo-in esercizio	giunto-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-32_02-02_83-01	giunto-a raso/esterno-in esercizio	giunto-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-32_02-03_83-01	giunto-interrato-in esercizio	giunto-interrato-in esercizio	P
	070302_01-33_02-01_83-01	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-pensile/aereo-in esercizio	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-pensile/aereo-in esercizio	P
	070302_01-33_02-02_83-01	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-a raso/esterno-in esercizio	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-a raso/esterno-in esercizio	P
	070302_01-33_02-03_83-01	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-interrato-in esercizio	interconnessione (punto di connessione tra diversi gestori)-interrato-in esercizio	P
	070302_01-91_02-91_83-91	Nodo della rete elettrica di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	Nodo della rete elettrica di tipo non conosciuto-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
	070302_01-95_02-91_83-91	Nodo della rete elettrica di altro tipo-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	Nodo della rete elettrica di altro tipo-posizione non conosciuta-stato non conosciuto	P
02030102	GS_NDE_ATT_A	attributo a	Enum	P
	Indica il tipo di materiale			
	<i>Dominio (Attributo a)</i>			RP
	070302_82-13	Nodo della rete elettrica in resina termoindurente rinforzata con fibre vetro	Nodo della rete elettrica in resina termoindurente rinforzata con fibre vetro	P

	070302_82-0606	Nodo della rete elettrica in cemento armato precompresso	Nodo della rete elettrica in cemento armato precompresso	P
	070302_82-03	Nodo della rete elettrica in ghisa	Nodo della rete elettrica in ghisa	P
	070302_82-0302	Nodo della rete elettrica in ghisa sferoidale	Nodo della rete elettrica in ghisa sferoidale	P
	070302_82-0601	Nodo della rete elettrica in cemento amianto	Nodo della rete elettrica in cemento amianto	P
	070302_82-08	Nodo della rete elettrica in resina di poliestere	Nodo della rete elettrica in resina di poliestere	P
	070302_82-20	Nodo della rete elettrica in coesistenza nello stesso impianto o manufatto di pi¹ materiali	Nodo della rete elettrica in coesistenza nello stesso impianto o manufatto di pi ¹ materiali	P
	070302_82-0404	Nodo della rete elettrica in acciaio inossidabile	Nodo della rete elettrica in acciaio inossidabile	P
	070302_82-11	Nodo della rete elettrica in polipropilene	Nodo della rete elettrica in polipropilene	P
	070302_82-95	Nodo della rete elettrica in altro materiale	Nodo della rete elettrica in altro materiale	P
	070302_82-0608	Nodo della rete elettrica in cemento armato polimero	Nodo della rete elettrica in cemento armato polimero	P
	070302_82-10	Nodo della rete elettrica in polietilene-pe(pead, pe63, pe80; pe100)	Nodo della rete elettrica in polietilene-pe(pead, pe63, pe80; pe100)	P
	070302_82-04	Nodo della rete elettrica in acciaio	Nodo della rete elettrica in acciaio	P
	070302_82-0603	Nodo della rete elettrica in cemento/ghisa	Nodo della rete elettrica in cemento/ghisa	P
	070302_82-02	Nodo della rete elettrica in gres ceramico	Nodo della rete elettrica in gres ceramico	P
	070302_82-01	Nodo della rete elettrica in muratura	Nodo della rete elettrica in muratura	P
	070302_82-14	Nodo della rete elettrica in miscela di materiali diversi	Nodo della rete elettrica in miscela di materiali diversi	P
	070302_82-19	Nodo della rete elettrica in rame	Nodo della rete elettrica in rame	P
	070302_82-18	Nodo della rete elettrica in alluminio	Nodo della rete elettrica in alluminio	P
	070302_82-05	Nodo della rete elettrica in ottone	Nodo della rete elettrica in ottone	P
	070302_82-0607	Nodo della rete elettrica in cemento armato centrifugato	Nodo della rete elettrica in cemento armato centrifugato	P
	070302_82-06	Nodo della rete elettrica in cemento	Nodo della rete elettrica in cemento	P
	070302_82-17	Nodo della rete elettrica in piombo	Nodo della rete elettrica in piombo	P
	070302_82-0401	Nodo della rete elettrica in acciaio verniciato	Nodo della rete elettrica in acciaio verniciato	P
	070302_82-0602	Nodo della rete elettrica in fibrocemento	Nodo della rete elettrica in fibrocemento	P
	070302_82-0605	Nodo della rete elettrica in cemento armato gettato in opera	Nodo della rete elettrica in cemento armato gettato in opera	P

	070302_82-0702	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo gettato in opera	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo gettato in opera	P
	070302_82-0301	Nodo della rete elettrica in ghisa grigia (con grafite lamellare)	Nodo della rete elettrica in ghisa grigia (con grafite lamellare)	P
	070302_82-0402	Nodo della rete elettrica in acciaio plastificato	Nodo della rete elettrica in acciaio plastificato	P
	070302_82-0701	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo prefabbricato	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo prefabbricato	P
	070302_82-91	Nodo della rete elettrica in materiale non conosciuto	Nodo della rete elettrica in materiale non conosciuto	P
	070302_82-0403	Nodo della rete elettrica in acciaio zincato	Nodo della rete elettrica in acciaio zincato	P
	070302_82-0405	Nodo della rete elettrica in acciaio legato	Nodo della rete elettrica in acciaio legato	P
	070302_82-09	Nodo della rete elettrica in poliestere	Nodo della rete elettrica in poliestere	P
	070302_82-0604	Nodo della rete elettrica in cemento non armato	Nodo della rete elettrica in cemento non armato	P
	070302_82-07	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo	Nodo della rete elettrica in calcestruzzo	P
	070302_82-12	Nodo della rete elettrica in cloruro di polivinile-pvc	Nodo della rete elettrica in cloruro di polivinile-pvc	P

	Componenti spaziali della classe			RP
020301101	GS_NDE_POS	Posizione	GU_Point2D - Point 2D	P

Descrizione

TEMA: Pertinenze 01

Descrizione

CLASSE: Pertinenza (PERT - 030101)

Classe con istanze monoscala

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Rientrano in questa classe le entità caratterizzabili con una estensione all'interno della quale insistono oggetti appartenenti a diversi strati e temi: in generale la perimetrazione della pertinenza raccoglie porzioni di territorio urbanizzato/antropizzato con destinazione d'uso ed utilizzo coerente al suo interno.

Può essere edificata o non edificata.

Attributi				
Attributi della classe				RP
03010190	PERT_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
03010101	PERT_TY	tipo	Enum	P
Indica la tipologia di pertinenza a cui segue nel caso delle aree a servizio l'indicazione della funzionalità d'uso				
Dominio (Tipo)				RP
100101_03-01	area a servizio autostradale	area a servizio autostradale		P
100101_03-03	stazione di rifornimento carburante	stazione di rifornimento carburante		P
100101_03-0401	area parcheggio	area parcheggio		P
100102_02-01_03-01	ferrovia-stazione	ferrovia-stazione		P
100102_02-01_03-06	ferrovia-altri impianti di servizio	ferrovia-altri impianti di servizio		P
100104_03-01_02-01	aeroporto ad uso pubblico/civile	aeroporto ad uso pubblico/civile		P
100104_03-01_02-04	aeroporto ad uso turistico	aeroporto ad uso turistico		P
100104_03-01_02-05	aeroporto ad uso militare	aeroporto ad uso militare		P
100104_03-05_02-01	eliporto ad uso pubblico/civile	eliporto ad uso pubblico/civile		P
100104_03-05_02-05	eliporto ad uso militare	eliporto ad uso militare		P
100104_03-05_02-06	eliporto ad uso privato	eliporto ad uso privato		P
100201_01-01	residenziale	residenziale		P
100201_01-02	amministrativo	amministrativo		P

	100201_01-03	servizio	servizio	P
	100201_01-0301	struttura scolastica	struttura scolastica	P
	100201_01-0302	struttura ospedaliera	struttura ospedaliera	P
	100201_01-0303	area cimiteriale	area cimiteriale	P
	100201_01-04	militare	militare	P
	100201_01-06	industriale	industriale	P
	100201_01-0601	depuratore	depuratore	P
	100201_01-0602	centrale/stazione/sottostazione elettrica	centrale/stazione/sottostazione elettrica	P
	100201_01-0603	stazione per telecomunicazioni	stazione per telecomunicazioni	P
	100201_01-0604	area di raccolta ecologica	area di raccolta ecologica	P
	100201_01-0610	deposito	deposito	P
	100201_01-0611	centrale energia solare	centrale energia solare	P
	100201_01-09	agricolturale	agricolturale	P
	100201_01-10	struttura ricreativo/sportiva	struttura ricreativo/sportiva	P
	100201_01-1001	parco giochi	parco giochi	P
	100201_01-1002	campo da golf	campo da golf	P
	100201_01-1003	impianto sportivo	impianto sportivo	P
	100201_01-1006	campeggio	campeggio	P
	100201_01-1007	struttura ludico ricreativa	struttura ludico ricreativa	P
	100201_01-11	parco/giardino	parco/giardino	P
	100201_01-1103	parco	parco	P
	100201_01-91	Non conosciuto	Non conosciuto	P
	100302_01-01	cava	cava	P
	100302_01-91	Area estrattiva non conosciuta	Area estrattiva non conosciuta	P
	100303_91-91	discarica	discarica	P
03010102	PERT_ATT_A	attributo a	Enum	P
Indica se l'insediamento è di patrimonialità pubblica o privata				
Dominio (Attributo a)				RP
	100201_03-01	pertinenza-pubblica	pertinenza-pubblica	P
	100201_03-02	pertinenza-privata	pertinenza-privata	P
	100201_03-91	pertinenza a patrimonialita' non conosciuta	pertinenza a patrimonialita' non conosciuta	P

03010103	PERT_ATT_B	attributo b	Enum	P
	Identifica le sottoaree di attività all'interno.			
	Dominio (Attributo b)			RP
	100302_02-01	Area estrattiva-zona di coltivazione in affioramento	Area estrattiva-zona di coltivazione in affioramento	P
	100302_02-02	Area estrattiva-zona di ripristino	Area estrattiva-zona di ripristino	P
	100302_02-03	Area estrattiva-piazzale di deposito sosta	Area estrattiva-piazzale di deposito sosta	P
	100302_02-05	Area estrattiva-area adibita ad accumulo di materiali	Area estrattiva-area adibita ad accumulo di materiali	P
	100302_02-91	Area estrattiva - zona non conosciuta	Area estrattiva - zona non conosciuta	P
03010104	PERT_NOM	nome	Denominazione (DataType)	P
	Specifica il nome principale dell'oggetto			

Componenti spaziali della classe				RP
010301101	AA_PERT_SUP	Estensione	GU_CPSurface2D - Composite Surface 2D	P
01030102	PERT_ATT_B	attributo b	Enum	P
	Dominio (Zone)			RP
	100302_02-01	Area estrattiva-zona di coltivazione in affioramento	Area estrattiva-zona di coltivazione in affioramento	P
	100302_02-02	Area estrattiva-zona di ripristino	Area estrattiva-zona di ripristino	P
	100302_02-03	Area estrattiva-piazzale di deposito sosta	Area estrattiva-piazzale di deposito sosta	P
	100302_02-05	Area estrattiva-area adibita ad accumulo di materiali	Area estrattiva-area adibita ad accumulo di materiali	P
	100302_02-91	Area estrattiva - zona non conosciuta	Area estrattiva - zona non conosciuta	P

Descrizione

CLASSE: Opere infrastrutture di trasporto (OP_INF - 030203)

Classe con istanze monoscala

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Descrive la rappresentazione delle opere di infrastrutture di trasporto quali ponti e gallerie che non fanno parte della copertura del suolo.

Attributi				
Attributi della classe				RP
03020390	OP_INF_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
03020301	OP_INF_TY	tipo	Enum	P
Definisce la tipologia dell'opera concatenandolo nel caso del ponte alle caratteristiche strutturali (fisso/mobile), al suo essere coperto o meno e al tipo di mobilità (stradale, ferroviario,...) Nel caso della galleria l'attributo tipo è concatenato solamente al tipo di mobilità.				
Dominio (Tipo)				RP
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-01	ponte-ad arco-non coperto-autostradale	ponte-ad arco-non coperto-autostradale		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-02	ponte-ad arco-non coperto-stradale	ponte-ad arco-non coperto-stradale		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-03	ponte-ad arco-non coperto-ferroviario	ponte-ad arco-non coperto-ferroviario		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-04	ponte-ad arco-non coperto-pedonale	ponte-ad arco-non coperto-pedonale		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-05	ponte-ad arco-non coperto-ciclabile	ponte-ad arco-non coperto-ciclabile		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-60	ponte-ad arco-non coperto-idraulico	ponte-ad arco-non coperto-idraulico		P
020301_07-01_03-01_01_05-02_02-91	ponte-ad arco-non coperto-uso non conosciuto	ponte-ad arco-non coperto-uso non conosciuto		P
020301_07-01_03-01_02_05-02_02-01	ponte-a sbalzo-non coperto-autostradale	ponte-a sbalzo-non coperto-autostradale		P
020301_07-01_03-01_02_05-02_02-02	ponte-a sbalzo-non coperto-stradale	ponte-a sbalzo-non coperto-stradale		P
020301_07-01_03-01_02_05-02_02-03	ponte-a sbalzo-non coperto-ferroviario	ponte-a sbalzo-non coperto-ferroviario		P
020301_07-01_03-01_02_05-02_02-04	ponte-a sbalzo-non coperto-pedonale	ponte-a sbalzo-non coperto-pedonale		P
020301_07-01_03-01_02_05-02_02-05	ponte-a sbalzo-non coperto-ciclabile	ponte-a sbalzo-non coperto-ciclabile		P

020301_07-01_03-01 02_05-02_02-60	ponte-a sbalzo-non coperto-idraulico	ponte-a sbalzo-non coperto-idraulico	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-01	ponte-di barche-non coperto-autostradale	ponte-di barche-non coperto-autostradale	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-02	ponte-di barche-non coperto-stradale	ponte-di barche-non coperto-stradale	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-03	ponte-di barche-non coperto-ferroviario	ponte-di barche-non coperto-ferroviario	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-04	ponte-di barche-non coperto-pedonale	ponte-di barche-non coperto-pedonale	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-05	ponte-di barche-non coperto-ciclabile	ponte-di barche-non coperto-ciclabile	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-60	ponte-di barche-non coperto-idraulico	ponte-di barche-non coperto-idraulico	P
020301_07-01_03-01 03_05-02_02-91	ponte-di barche-non coperto-uso non conosciuto	ponte-di barche-non coperto-uso non conosciuto	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-01	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-02	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-03	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-04	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-pedonale	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-pedonale	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-05	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	P
020301_07-01_03-01 04_05-02_02-60	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	ponte-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-01	ponte-fisso-non coperto-autostradale	ponte-fisso-non coperto-autostradale	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-02	ponte-fisso-non coperto-stradale	ponte-fisso-non coperto-stradale	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-03	ponte-fisso-non coperto-ferroviario	ponte-fisso-non coperto-ferroviario	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-04	ponte-fisso-non coperto-pedonale	ponte-fisso-non coperto-pedonale	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-05	ponte-fisso-non coperto-ciclabile	ponte-fisso-non coperto-ciclabile	P
020301_07-01_03-01 _05-02_02-60	ponte-fisso-non coperto-idraulico	ponte-fisso-non coperto-idraulico	P
020301_07-01_03-06 _05-02_02-01	ponte-mobile-non coperto-autostradale	ponte-mobile-non coperto-autostradale	P
020301_07-01_03-06 _05-02_02-02	ponte-mobile-non coperto-stradale	ponte-mobile-non coperto-stradale	P
020301_07-01_03-06 _05-02_02-03	ponte-mobile-non coperto-ferroviario	ponte-mobile-non coperto-ferroviario	P
020301_07-01_03-06 _05-02_02-04	ponte-mobile-non coperto-pedonale	ponte-mobile-non coperto-pedonale	P
020301_07-01_03-06	ponte-mobile-non coperto-ciclabile	ponte-mobile-non coperto-ciclabile	P

	_05-02_02-05			
	020301_07-01_03-06_05-02_02-60	ponte-mobile-non coperto-idraulico	ponte-mobile-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-01	viadotto-ad arco-non coperto-autostradale	viadotto-ad arco-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-02	viadotto-ad arco-non coperto-stradale	viadotto-ad arco-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-03	viadotto-ad arco-non coperto-ferroviario	viadotto-ad arco-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-04	viadotto-ad arco-non coperto-pedonale	viadotto-ad arco-non coperto-pedonale	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-05	viadotto-ad arco-non coperto-ciclabile	viadotto-ad arco-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-01_01_05-02_02-60	viadotto-ad arco-non coperto-idraulico	viadotto-ad arco-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-01	viadotto-a sbalzo-non coperto-autostradale	viadotto-a sbalzo-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-02	viadotto-a sbalzo-non coperto-stradale	viadotto-a sbalzo-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-03	viadotto-a sbalzo-non coperto-ferroviario	viadotto-a sbalzo-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-04	viadotto-a sbalzo-non coperto-pedonale	viadotto-a sbalzo-non coperto-pedonale	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-05	viadotto-a sbalzo-non coperto-ciclabile	viadotto-a sbalzo-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-01_02_05-02_02-60	viadotto-a sbalzo-non coperto-idraulico	viadotto-a sbalzo-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-01	viadotto-di barche-non coperto-autostradale	viadotto-di barche-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-02	viadotto-di barche-non coperto-stradale	viadotto-di barche-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-03	viadotto-di barche-non coperto-ferroviario	viadotto-di barche-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-04	viadotto-di barche-non coperto-pedonale	viadotto-di barche-non coperto-pedonale	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-05	viadotto-di barche-non coperto-ciclabile	viadotto-di barche-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-01_03_05-02_02-60	viadotto-di barche-non coperto-idraulico	viadotto-di barche-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-01_04_05-02_02-01	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-01_04_05-02_02-02	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-01_04_05-02_02-03	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-01_04_05-02_02-04	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-pedonale	P

		coperto-pedonale		
	020301_07-02_03-01 04_05-02_02-05	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-01 04_05-02_02-60	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	viadotto-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-01	viadotto-fisso-non coperto-autostradale	viadotto-fisso-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-02	viadotto-fisso-non coperto-stradale	viadotto-fisso-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-03	viadotto-fisso-non coperto-ferroviario	viadotto-fisso-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-04	viadotto-fisso-non coperto-pedonale	viadotto-fisso-non coperto-pedonale	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-05	viadotto-fisso-non coperto-ciclabile	viadotto-fisso-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-01 _05-02_02-60	viadotto-fisso-non coperto-idraulico	viadotto-fisso-non coperto-idraulico	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-01	viadotto-mobile-non coperto-autostradale	viadotto-mobile-non coperto-autostradale	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-02	viadotto-mobile-non coperto-stradale	viadotto-mobile-non coperto-stradale	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-03	viadotto-mobile-non coperto-ferroviario	viadotto-mobile-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-04	viadotto-mobile-non coperto-pedonale	viadotto-mobile-non coperto-pedonale	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-05	viadotto-mobile-non coperto-ciclabile	viadotto-mobile-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-02_03-06 _05-02_02-60	viadotto-mobile-non coperto-idraulico	viadotto-mobile-non coperto-idraulico	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-01	cavalcavia-ad arco-non coperto-autostradale	cavalcavia-ad arco-non coperto-autostradale	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-02	cavalcavia-ad arco-non coperto-stradale	cavalcavia-ad arco-non coperto-stradale	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-03	cavalcavia-ad arco-non coperto-ferroviario	cavalcavia-ad arco-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-04	cavalcavia-ad arco-non coperto-pedonale	cavalcavia-ad arco-non coperto-pedonale	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-05	cavalcavia-ad arco-non coperto-ciclabile	cavalcavia-ad arco-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-03_03-01 01_05-02_02-60	cavalcavia-ad arco-non coperto-idraulico	cavalcavia-ad arco-non coperto-idraulico	P
	020301_07-03_03-01 02_05-02_02-01	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-autostradale	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-autostradale	P
	020301_07-03_03-01 02_05-02_02-02	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-stradale	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-stradale	P
	020301_07-03_03-01 02_05-02_02-03	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-ferroviario	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-ferroviario	P

020301_07-03_03-01 02_05-02_02-04	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-pedonale	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-pedonale	P
020301_07-03_03-01 02_05-02_02-05	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-ciclabile	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-ciclabile	P
020301_07-03_03-01 02_05-02_02-60	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-idraulico	cavalcavia-a sbalzo-non coperto-idraulico	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-01	cavalcavia-di barche-non coperto-autostradale	cavalcavia-di barche-non coperto-autostradale	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-02	cavalcavia-di barche-non coperto-stradale	cavalcavia-di barche-non coperto-stradale	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-03	cavalcavia-di barche-non coperto-ferroviario	cavalcavia-di barche-non coperto-ferroviario	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-04	cavalcavia-di barche-non coperto-pedonale	cavalcavia-di barche-non coperto-pedonale	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-05	cavalcavia-di barche-non coperto-ciclabile	cavalcavia-di barche-non coperto-ciclabile	P
020301_07-03_03-01 03_05-02_02-60	cavalcavia-di barche-non coperto-idraulico	cavalcavia-di barche-non coperto-idraulico	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-01	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-autostradale	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-02	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-stradale	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-03	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ferroviario	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-04	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-pedonale	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-pedonale	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-05	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-ciclabile	P
020301_07-03_03-01 04_05-02_02-60	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	cavalcavia-a trave, struttura reticolare o piena-non coperto-idraulico	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-01	cavalcavia-fisso-non coperto-autostradale	cavalcavia-fisso-non coperto-autostradale	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-02	cavalcavia-fisso-non coperto-stradale	cavalcavia-fisso-non coperto-stradale	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-03	cavalcavia-fisso-non coperto-ferroviario	cavalcavia-fisso-non coperto-ferroviario	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-04	cavalcavia-fisso-non coperto-pedonale	cavalcavia-fisso-non coperto-pedonale	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-05	cavalcavia-fisso-non coperto-ciclabile	cavalcavia-fisso-non coperto-ciclabile	P
020301_07-03_03-01 _05-02_02-60	cavalcavia-fisso-non coperto-idraulico	cavalcavia-fisso-non coperto-idraulico	P
020301_07-03_03-06 _05-02_02-01	cavalcavia-mobile-non coperto-autostradale	cavalcavia-mobile-non coperto-autostradale	P
020301_07-03_03-06	cavalcavia-mobile-non coperto-stradale	cavalcavia-mobile-non coperto-stradale	P

	_05-02_02-02	coperto-stradale		
	020301_07-03_03-06_05-02_02-03	cavalcavia-mobile-non coperto-ferroviario	cavalcavia-mobile-non coperto-ferroviario	P
	020301_07-03_03-06_05-02_02-04	cavalcavia-mobile-non coperto-pedonale	cavalcavia-mobile-non coperto-pedonale	P
	020301_07-03_03-06_05-02_02-05	cavalcavia-mobile-non coperto-ciclabile	cavalcavia-mobile-non coperto-ciclabile	P
	020301_07-03_03-06_05-02_02-60	cavalcavia-mobile-non coperto-idraulico	cavalcavia-mobile-non coperto-idraulico	P
	020301_07-95_03-01_01_05-02_02-02	Ponte di altro tipo-ad arco-non coperto-stradale	Ponte di altro tipo-ad arco-non coperto-stradale	P
	020301_07-95_03-01_01_05-02_02-04	Ponte di altro tipo-ad arco-non coperto-pedonale	Ponte di altro tipo-ad arco-non coperto-pedonale	P
	020303_03-01_02-01	Galleria ordinaria-autostradale	Galleria ordinaria-autostradale	P
	020303_03-01_02-02	Galleria ordinaria-stradale	Galleria ordinaria-stradale	P
	020303_03-01_02-03	Galleria ordinaria-ferroviario	Galleria ordinaria-ferroviario	P
	020303_03-01_02-04	Galleria ordinaria-pedonale	Galleria ordinaria-pedonale	P
	020303_03-01_02-05	Galleria ordinaria-ciclabile	Galleria ordinaria-ciclabile	P
	020303_03-01_02-91	Galleria ordinaria-tipo non conosciuto	Galleria ordinaria-tipo non conosciuto	P
	020303_03-02_02-01	Galleria paramassi-autostradale	Galleria paramassi-autostradale	P
	020303_03-02_02-02	Galleria paramassi-stradale	Galleria paramassi-stradale	P
	020303_03-02_02-03	Galleria paramassi-ferroviario	Galleria paramassi-ferroviario	P
	020303_03-02_02-04	Galleria paramassi-pedonale	Galleria paramassi-pedonale	P
	020303_03-02_02-05	Galleria paramassi-ciclabile	Galleria paramassi-ciclabile	P
	020303_03-02_02-91	Galleria paramassi-tipo non conosciuto	Galleria paramassi-tipo non conosciuto	P

Componenti spaziali della classe				RP
030203101	G_ALTRO_PL_S UP	Estensione	GU_CPSurface2D - Composite Surface 2D	P

CLASSE: Elementi puntuali (EL_PT - 030202)

Classe con istanze monoscala

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Descrive la rappresentazione di tutti gli oggetti puntuali non altrimenti identificati

<i>Attributi</i>				
<i>Attributi della classe</i>				RP
03020290	EL_PT_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
03020201	EL_PT_TY	tipo	Enum	P
Descrive il tipo dell'oggetto puntuale considerato. Nel caso del palo si riferisce al tipo di impianto per il quale l'entità è sostegno. Nel caso dell'affioramento naturale dell'acqua indica la natura dell'emergenza ed è concatenato all'informazione relativa all'essere o meno una fonte captata e/o termale				
<i>Dominio (Tipo)</i>				RP
020208_02-01	Palo di elettrificazione ferrovia	Palo di elettrificazione ferrovia		P
020208_02-02	Palo di seggiovia	Palo di seggiovia		P
020208_02-03	Palo di funivia	Palo di funivia		P
020208_02-04	Palo di skilift	Palo di skilift		P
020208_02-05	Palo di teleferica	Palo di teleferica		P
020208_02-06	Palo di linea elettrica	Palo di linea elettrica		P
020208_02-0601	Palo con trasformazione elettrica	Palo con trasformazione elettrica		P
020208_02-0602	Palo senza trasformazione elettrica	Palo senza trasformazione elettrica		P
020208_02-07	Palo di linea telefonica	Palo di linea telefonica		P
020208_02-08	Palo di illuminazione pubblica	Palo di illuminazione pubblica		P
020208_02-0801	Palo di supporto punto di illuminazione	Palo di supporto punto di illuminazione		P
020208_02-0802	Palo di ancoraggio	Palo di ancoraggio		P
020208_02-91	Palo di tipo non conosciuto	Palo di tipo non conosciuto		P
020208_02-95	Palo di altro tipo	Palo di altro tipo		P
020212_01-01	Manufatto edilizio	Manufatto edilizio		P
020212_01-0101	Manufatto edilizio generico	Manufatto edilizio generico		P
020212_01-0102	Manufatto edilizio monumento/colonna indicatrice	Manufatto edilizio monumento/colonna indicatrice		P
020212_01-0103	Manufatto edilizio fontanella	Manufatto edilizio fontanella		P

	020212_01-02	Manufatto di arredo urbano	Manufatto di arredo urbano	P
	020212_01-0201	Arredo urbano panchina	Arredo urbano panchina	P
	020212_01-0202	Arredo urbano lampione	Arredo urbano lampione	P
	020212_01-0204	Arredo urbano non qualificato	Arredo urbano non qualificato	P
	020212_01-03	Manufatto di culto	Manufatto di culto	P
	020212_01-0301	Manufatto di culto croce isolata	Manufatto di culto croce isolata	P
	020212_01-0302	Manufatto di culto tabernacolo	Manufatto di culto tabernacolo	P
	020212_01-0303	Manufatto di culto di altro tipo	Manufatto di culto di altro tipo	P
	020212_01-0304	Manufatto di culto capitello	Manufatto di culto capitello	P
	020212_01-06	Manufatto di igiene urbana	Manufatto di igiene urbana	P
	020212_01-91	Manufatto non conosciuto	Manufatto non conosciuto	P
	020212_01-95	Manufatto di altro tipo	Manufatto di altro tipo	P
	020214_01-01	Manufatti industriali	Manufatti industriali	P
	020214_01-0101	Manufatti industriali-gru	Manufatti industriali-gru	P
	020214_01-010101	Manufatti industriali-gru su installazione fissa	Manufatti industriali-gru su installazione fissa	P
	020214_01-010102	Manufatti industriali-gru su rotaia	Manufatti industriali-gru su rotaia	P
	020214_01-0103	Manufatti industriali di altro tipo	Manufatti industriali di altro tipo	P
	020214_01-0104	Manufatti industriali-sifone	Manufatti industriali-sifone	P
	020214_01-05	Manufatti di infrastrutture di trasporto	Manufatti di infrastrutture di trasporto	P
	020214_01-0501	Manufatti di infrastrutture di trasporto-distributore carburanti	Manufatti di infrastrutture di trasporto-distributore carburanti	P
	020214_01-0502	Manufatti di infrastrutture di trasporto-cippo chilometrico	Manufatti di infrastrutture di trasporto-cippo chilometrico	P
	020214_01-0503	Manufatti di infrastrutture di trasporto-cippo di vario genere	Manufatti di infrastrutture di trasporto-cippo di vario genere	P
	020214_01-0504	Manufatti di infrastrutture di trasporto-dissuasore di velocità	Manufatti di infrastrutture di trasporto-dissuasore di velocità	P
	020214_01-0505	Manufatti di infrastrutture di trasporto-semaforo	Manufatti di infrastrutture di trasporto-semaforo	P
	020214_01-0506	Manufatti di infrastrutture di trasporto-gruppo di controllo impianto semaforico	Manufatti di infrastrutture di trasporto-gruppo di controllo impianto semaforico	P
	020214_01-06	Manufatti portuali	Manufatti portuali	P
	020214_01-0601	Manufatti portuali-faro fanale	Manufatti portuali-faro fanale	P
	020214_01-0602	Manufatti portuali-boa, meda	Manufatti portuali-boa, meda	P
	020214_01-0603	Manufatti portuali-briccole	Manufatti portuali-briccole	P

	020214_01-0605	Manufatti portuali-ancoraggio	Manufatti portuali-ancoraggio	P
	020214_01-0606	Manufatti portuali-pontile galleggiante	Manufatti portuali-pontile galleggiante	P
	020214_01-07	Manufatti-pozzo acquiferi	Manufatti-pozzo acquiferi	P
	020214_01-08	Manufatti-pozzo idrocarburi	Manufatti-pozzo idrocarburi	P
	020214_01-91	Manufatti di tipo non conosciuto	Manufatti di tipo non conosciuto	P
	020214_01-95	Manufatti di altro tipo	Manufatti di altro tipo	P
	040104_01-01_04-0_02-0	Sorgente-non termale-non captata	Sorgente-non termale-non captata	P
	040104_01-01_04-0_02-1	Sorgente-non termale-captata	Sorgente-non termale-captata	P
	040104_01-01_04-1_02-0	Sorgente-termale-non captata	Sorgente-termale-non captata	P
	040104_01-01_04-1_02-1	Sorgente-termale-captata	Sorgente-termale-captata	P
	040104_01-02_04-0_02-0	Risorgiva-non termale-non captata	Risorgiva-non termale-non captata	P
	040104_01-02_04-0_02-1	Risorgiva-non termale-captata	Risorgiva-non termale-captata	P
	040104_01-03_04-0_02-0	Fontanile-non termale-non captato	Fontanile-non termale-non captato	P
	040104_01-03_04-0_02-1	Fontanile-non termale-captato	Fontanile-non termale-captato	P
	060403_01-01	Albero isolato monumentale	Albero isolato monumentale	P
	060403_01-91	Albero isolato di tipo non conosciuto	Albero isolato di tipo non conosciuto	P
	060403_01-95	Albero isolato di altro tipo	Albero isolato di altro tipo	P
03020202	EL_PT_QMAX	quota massima del palo	Real	P
Indica la quota massima del palo				
03020203	EL_PT_NOM	nome	Denominazione (DataType)	P
Indica il nome della localizzazione di manufatto industriale/di trasporto e dell'affioramento naturale dell'acqua				

Componenti spaziali della classe				RP
030202101	ALTRO_POS	Posizione	GU_CXPoint2D - Complex Point 2D	P

CLASSE: Elementi divisori (EL_DIV - 030201)

Classe con istanze monoscala

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Descrive la rappresentazione degli elementi di divisione del territorio assimilabili ad elementi lineari.

Attributi				
Attributi della classe				RP
03020290	EL_DIV_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
03020201	EL_DIV_TY	tipo	Enum	P
Tipo dell'elemento divisorio e del filare alberato Nel caso del filare alberato il tipo viene concatenato alla funzione e all'essenza				
Dominio (Tipo)				RP
	020209_01-02	Cancellata	Cancellata	P
	020209_01-04	Filo spinato	Filo spinato	P
	020209_01-13	Rete metallica	Rete metallica	P
	020209_01-17	Recinzione	Recinzione	P
	020209_01-18	Staccionata	Staccionata	P
	020209_01-19	Siepe	Siepe	P
	020209_01-91	divisorio di tipo non conosciuto	divisorio di tipo non conosciuto	P
	020209_01-95	divisorio di altro tipo	divisorio di altro tipo	P
	060402_02-01_01-01_03-01	viale-alberi-essenze latifoglie	viale-alberi-essenze latifoglie	P
	060402_02-01_01-01_03-0101	viale-alberi-faggio	viale-alberi-faggio	P
	060402_02-01_01-01_03-0102	viale-alberi-castagno	viale-alberi-castagno	P
	060402_02-01_01-01_03-0103	viale-alberi-leccio e sughera	viale-alberi-leccio e sughera	P
	060402_02-01_01-01_03-0104	viale-alberi-altre querce	viale-alberi-altre querce	P
	060402_02-01_01-01_03-0105	viale-alberi-olmi	viale-alberi-olmi	P
	060402_02-01_01-01_03-0106	viale-alberi-eucalipti	viale-alberi-eucalipti	P
	060402_02-01_01-01_03-0107	viale-alberi-ontano	viale-alberi-ontano	P
	060402_02-01_01-01_03-0108	viale-alberi-pioppi	viale-alberi-pioppi	P

	060402_02-01_01-01_03-0109	viale-alberi-altre latifoglie	viale-alberi-altre latifoglie	P
	060402_02-01_01-01_03-02	viale-alberi-essenze conifere	viale-alberi-essenze conifere	P
	060402_02-01_01-01_03-0201	viale-alberi-abeti	viale-alberi-abeti	P
	060402_02-01_01-01_03-0202	viale-alberi-pini	viale-alberi-pini	P
	060402_02-01_01-01_03-0203	viale-alberi-cipressi	viale-alberi-cipressi	P
	060402_02-01_01-01_03-0204	viale-alberi-larici	viale-alberi-larici	P
	060402_02-01_01-01_03-0205	viale-alberi-altre conifere	viale-alberi-altre conifere	P
	060402_02-01_01-01_03-91	viale-alberi-essenza non conosciuta	viale-alberi-essenza non conosciuta	P
	060402_02-01_01-01_03-95	viale-alberi-altra essenza	viale-alberi-altra essenza	P
	060402_02-01_01-02_03-01	viale-siepi-essenze latifoglie	viale-siepi-essenze latifoglie	P
	060402_02-01_01-02_03-0101	viale-siepi-faggio	viale-siepi-faggio	P
	060402_02-01_01-02_03-0102	viale-siepi-castagno	viale-siepi-castagno	P
	060402_02-01_01-02_03-0103	viale-siepi-leccio e sughera	viale-siepi-leccio e sughera	P
	060402_02-01_01-02_03-0104	viale-siepi-altre querce	viale-siepi-altre querce	P
	060402_02-01_01-02_03-0105	viale-siepi-olmi	viale-siepi-olmi	P
	060402_02-01_01-02_03-0106	viale-siepi-eucalipti	viale-siepi-eucalipti	P
	060402_02-01_01-02_03-0107	viale-siepi-ontano	viale-siepi-ontano	P
	060402_02-01_01-02_03-0108	viale-siepi-pioppi	viale-siepi-pioppi	P
	060402_02-01_01-02_03-0109	viale-siepi-altre latifoglie	viale-siepi-altre latifoglie	P
	060402_02-01_01-02_03-02	viale-siepi-essenze conifere	viale-siepi-essenze conifere	P
	060402_02-01_01-02_03-0201	viale-siepi-abeti	viale-siepi-abeti	P
	060402_02-01_01-02_03-0202	viale-siepi-pini	viale-siepi-pini	P
	060402_02-01_01-02_03-0203	viale-siepi-cipressi	viale-siepi-cipressi	P
	060402_02-01_01-02_03-0204	viale-siepi-larici	viale-siepi-larici	P
	060402_02-01_01-02	viale-siepi-altre conifere	viale-siepi-altre conifere	P

	_03-0205			
	060402_02-01_01-02_03-91	viale-siepi-essenza non conosciuta	viale-siepi-essenza non conosciuta	P
	060402_02-01_01-91_03-01	viale-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	viale-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	P
	060402_02-01_01-95_03-01	viale-di altro tipo-essenze latifoglie	viale-di altro tipo-essenze latifoglie	P
	060402_02-02_01-01_03-01	divisorio-alberi-essenze latifoglie	divisorio-alberi-essenze latifoglie	P
	060402_02-02_01-01_03-0101	divisorio-alberi-faggio	divisorio-alberi-faggio	P
	060402_02-02_01-01_03-0102	divisorio-alberi-castagno	divisorio-alberi-castagno	P
	060402_02-02_01-01_03-0103	divisorio-alberi-leccio e sughera	divisorio-alberi-leccio e sughera	P
	060402_02-02_01-01_03-0104	divisorio-alberi-altre querce	divisorio-alberi-altre querce	P
	060402_02-02_01-01_03-0105	divisorio-alberi-olmi	divisorio-alberi-olmi	P
	060402_02-02_01-01_03-0106	divisorio-alberi-eucalipti	divisorio-alberi-eucalipti	P
	060402_02-02_01-01_03-0107	divisorio-alberi-ontano	divisorio-alberi-ontano	P
	060402_02-02_01-01_03-0108	divisorio-alberi-pioppi	divisorio-alberi-pioppi	P
	060402_02-02_01-01_03-0109	divisorio-alberi-altre latifoglie	divisorio-alberi-altre latifoglie	P
	060402_02-02_01-01_03-02	divisorio-alberi-essenze conifere	divisorio-alberi-essenze conifere	P
	060402_02-02_01-01_03-0201	divisorio-alberi-abeti	divisorio-alberi-abeti	P
	060402_02-02_01-01_03-0202	divisorio-alberi-pini	divisorio-alberi-pini	P
	060402_02-02_01-01_03-0203	divisorio-alberi-cipressi	divisorio-alberi-cipressi	P
	060402_02-02_01-01_03-0204	divisorio-alberi-larici	divisorio-alberi-larici	P
	060402_02-02_01-01_03-0205	divisorio-alberi-altre conifere	divisorio-alberi-altre conifere	P
	060402_02-02_01-01_03-91	divisorio-alberi-essenza non conosciuta	divisorio-alberi-essenza non conosciuta	P
	060402_02-02_01-01_03-95	divisorio-alberi-altra essenza	divisorio-alberi-altra essenza	P
	060402_02-02_01-02_03-01	divisorio-siepi-essenze latifoglie	divisorio-siepi-essenze latifoglie	P
	060402_02-02_01-02_03-0101	divisorio-siepi-faggio	divisorio-siepi-faggio	P
	060402_02-02_01-02_03-0102	divisorio-siepi-castagno	divisorio-siepi-castagno	P

060402_02-02_01-02_03-0103	divisorio-siepi-leccio e sughera	divisorio-siepi-leccio e sughera	P
060402_02-02_01-02_03-0104	divisorio-siepi-altre querce	divisorio-siepi-altre querce	P
060402_02-02_01-02_03-0105	divisorio-siepi-olmi	divisorio-siepi-olmi	P
060402_02-02_01-02_03-0106	divisorio-siepi-eucalipti	divisorio-siepi-eucalipti	P
060402_02-02_01-02_03-0107	divisorio-siepi-ontano	divisorio-siepi-ontano	P
060402_02-02_01-02_03-0108	divisorio-siepi-pioppi	divisorio-siepi-pioppi	P
060402_02-02_01-02_03-0109	divisorio-siepi-altre latifoglie	divisorio-siepi-altre latifoglie	P
060402_02-02_01-02_03-02	divisorio-siepi-essenze conifere	divisorio-siepi-essenze conifere	P
060402_02-02_01-02_03-0201	divisorio-siepi-abeti	divisorio-siepi-abeti	P
060402_02-02_01-02_03-0202	divisorio-siepi-pini	divisorio-siepi-pini	P
060402_02-02_01-02_03-0203	divisorio-siepi-cipressi	divisorio-siepi-cipressi	P
060402_02-02_01-02_03-0204	divisorio-siepi-larici	divisorio-siepi-larici	P
060402_02-02_01-02_03-0205	divisorio-siepi-altre conifere	divisorio-siepi-altre conifere	P
060402_02-02_01-02_03-91	divisorio-siepi-essenza non conosciuta	divisorio-siepi-essenza non conosciuta	P
060402_02-02_01-91_03-01	divisorio-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	divisorio-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	P
060402_02-02_01-95_03-01	divisorio-di altro tipo-essenze latifoglie	divisorio-di altro tipo-essenze latifoglie	P
060402_02-91_01-01_03-01	divisorio funzione non conosciuta-alberi-essenze latifoglie	divisorio funzione non conosciuta-alberi-essenze latifoglie	P
060402_02-91_01-01_03-0101	divisorio funzione non conosciuta-alberi-faggio	divisorio funzione non conosciuta-alberi-faggio	P
060402_02-91_01-01_03-0102	divisorio funzione non conosciuta-castagno	divisorio funzione non conosciuta-castagno	P
060402_02-91_01-01_03-0103	divisorio funzione non conosciuta-alberi-leccio e sughera	divisorio funzione non conosciuta-alberi-leccio e sughera	P
060402_02-91_01-01_03-0104	divisorio funzione non conosciuta-alberi-altre querce	divisorio funzione non conosciuta-alberi-altre querce	P
060402_02-91_01-01_03-0105	divisorio funzione non conosciuta-alberi-olmi	divisorio funzione non conosciuta-alberi-olmi	P
060402_02-91_01-01_03-0106	divisorio funzione non conosciuta-alberi-eucalipti	divisorio funzione non conosciuta-alberi-eucalipti	P
060402_02-91_01-01_03-0107	divisorio funzione non conosciuta-alberi-ontano	divisorio funzione non conosciuta-alberi-ontano	P
060402_02-91_01-01	divisorio funzione non	divisorio funzione non conosciuta-alberi-pioppi	P

	_03-0108	conosciuta-alberi-pioppi		
	060402_02-91_01-01_03-0109	divisorio funzione non conosciuta-alberi-altre latifoglie	divisorio funzione nonosciuta-alberi-altre latifoglie	P
	060402_02-91_01-01_03-02	divisorio funzione non conosciuta-alberi-essenze conifere	divisorio funzione nonosciuta-alberi-essenze conifere	P
	060402_02-91_01-01_03-0201	divisorio funzione non conosciuta-alberi-abeti	divisorio funzione nonosciuta-alberi-abeti	P
	060402_02-91_01-01_03-0202	divisorio funzione non conosciuta-alberi-pini	divisorio funzione nonosciuta-alberi-pini	P
	060402_02-91_01-01_03-0203	divisorio funzione non conosciuta-alberi-cipressi	divisorio funzione nonosciuta-alberi-cipressi	P
	060402_02-91_01-01_03-0204	divisorio funzione non conosciuta-alberi-larici	divisorio funzione nonosciuta-alberi-larici	P
	060402_02-91_01-01_03-0205	divisorio funzione non conosciuta-alberi-altre conifere	divisorio funzione nonosciuta-alberi-altre conifere	P
	060402_02-91_01-01_03-91	divisorio funzione non conosciuta-alberi-essenza non conosciuta	divisorio funzione nonosciuta-alberi-essenza nonosciuta	P
	060402_02-91_01-01_03-95	divisorio funzione non conosciuta-alberi-altra essenza	divisorio funzione nonosciuta-alberi-altra essenza	P
	060402_02-91_01-02_03-01	divisorio funzione non conosciuta-siepi-essenze latifoglie	divisorio funzione nonosciuta-siepi-essenze latifoglie	P
	060402_02-91_01-02_03-91	divisorio funzione non conosciuta-siepi-essenza non conosciuta	divisorio funzione nonosciuta-siepi-essenza nonosciuta	P
	060402_02-91_01-91_03-01	divisorio funzione non conosciuta-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	divisorio funzione nonosciuta-tipo nonosciuto-essenze latifoglie	P
	060402_02-91_01-95_03-01	divisorio funzione non conosciuta-di altro tipo-essenze latifoglie	divisorio funzione nonosciuta-di altro tipo-essenze latifoglie	P
	060402_02-95_01-01_03-01	divisorio con altra funzione-alberi-essenze latifoglie	divisorio con altra funzione-alberi-essenze latifoglie	P
	060402_02-95_01-01_03-0101	divisorio con altra funzione-alberi-faggio	divisorio con altra funzione-alberi-faggio	P
	060402_02-95_01-01_03-0102	divisorio con altra funzione-alberi-castagno	divisorio con altra funzione-alberi-castagno	P
	060402_02-95_01-01_03-0103	divisorio con altra funzione-alberi-leccio e sughera	divisorio con altra funzione-alberi-leccio e sughera	P
	060402_02-95_01-01_03-0104	divisorio con altra funzione-alberi-altre querce	divisorio con altra funzione-alberi-altre querce	P
	060402_02-95_01-01_03-0105	divisorio con altra funzione-alberi-olmi	divisorio con altra funzione-alberi-olmi	P
	060402_02-95_01-01_03-0106	divisorio con altra funzione-alberi-eucalipti	divisorio con altra funzione-alberi-eucalipti	P
	060402_02-95_01-01_03-0107	divisorio con altra funzione-alberi-ontano	divisorio con altra funzione-alberi-ontano	P
	060402_02-95_01-01_03-0108	divisorio con altra funzione-alberi-pioppi	divisorio con altra funzione-alberi-pioppi	P
	060402_02-95_01-01	divisorio con altra	divisorio con altra funzionalberi-altre	P

	_03-0109	funzionealberi-altre latifoglie	latifoglie	
	060402_02-95_01-01_03-02	divisorio con altra funzione-alberi-essenze conifere	divisorio con altra funzione-alberi-essenze conifere	P
	060402_02-95_01-01_03-0201	divisorio con altra funzione-alberi-abeti	divisorio con altra funzione-alberi-abeti	P
	060402_02-95_01-01_03-0202	divisorio con altra funzione-alberi-pini	divisorio con altra funzione-alberi-pini	P
	060402_02-95_01-01_03-0203	divisorio con altra funzione-alberi-cipressi	divisorio con altra funzione-alberi-cipressi	P
	060402_02-95_01-01_03-0204	divisorio con altra funzione-alberi-larici	divisorio con altra funzione-alberi-larici	P
	060402_02-95_01-01_03-0205	divisorio con altra funzione-alberi-altre conifere	divisorio con altra funzione-alberi-altre conifere	P
	060402_02-95_01-01_03-91	divisorio con altra funzione-alberi-essenza non conosciuta	divisorio con altra funzione-alberi-essenza non conosciuta	P
	060402_02-95_01-01_03-95	divisorio con altra funzione-alberi-altra essenza	divisorio con altra funzione-alberi-altra essenza	P
	060402_02-95_01-02_03-01	divisorio con altra funzione-siepi-essenze latifoglie	divisorio con altra funzione-siepi-essenze latifoglie	P
	060402_02-95_01-02_03-91	divisorio con altra funzione-siepi-essenze non conosciuta	divisorio con altra funzione-siepi-essenze non conosciuta	P
	060402_02-95_01-91_03-01	divisorio con altra funzione-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	divisorio con altra funzione-tipo non conosciuto-essenze latifoglie	P
	060402_02-95_01-95_03-01	divisorio con altra funzione-di altro tipo-essenze latifoglie	divisorio con altra funzione-di altro tipo-essenze latifoglie	P

Componenti spaziali della classe				RP
030202101	ALTRO_TRA	Tracciato	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D	P

CLASSE: Località significative (LOC_SG - 030204)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Classe strutturata per l'acquisizione della localizzazione di luoghi utili all'orientamento sul territorio, non altrimenti recuperabili negli altri Strati del DB: es. località significative, aree geografiche, altri luoghi.

Attributi				
	<i>Attributi della classe</i>			RP
	03020401	LOC_SG_TY	tipo	Enum
	Codifica della tipologia di località significativa.			
	Dominio (Tipo)			RP
	080101_01-01	località	località	P
	080101_01-0101	località capoluogo	località capoluogo	P
	080101_01-010101	località capitale di stato	località capitale di stato	P
	080101_01-010102	località capoluogo di regione	località capoluogo di regione	P
	080101_01-010103	località capoluogo di provincia	località capoluogo di provincia	P
	080101_01-010104	località capoluogo di comune	località capoluogo di comune	P
	080101_01-0102	località centro abitato	località centro abitato	P
	080101_01-010201	località centro abitato superiore a 1000 abitanti	località centro abitato superiore a 1000 abitanti	P
	080101_01-010202	località centro abitato inferiore a 1000 abitanti	località centro abitato inferiore a 1000 abitanti	P
	080101_01-0103	località nucleo abitato	località nucleo abitato	P
	080101_01-0104	località case sparse	località case sparse	P
	080101_01-02	area geografica	area geografica	P
	080101_01-0201	area geografica monte, massiccio, murgia e vulcano, contrafforte	area geografica monte, massiccio, murgia e vulcano, contrafforte	P
	080101_01-0202	area geografica altopiano	area geografica altopiano	P
	080101_01-0203	area geografica valle, vallata	area geografica valle, vallata	P
	080101_01-0204	area geografica colle	area geografica colle	P
	080101_01-0205	area geografica passo, sella, valico	area geografica passo, sella, valico	P
	080101_01-0206	area geografica cresta	area geografica cresta	P
	080101_01-0207	area geografica gola, cratere, dolina, depressione	area geografica gola, cratere, dolina, depressione	P
	080101_01-0208	area geografica promontorio	area geografica promontorio	P

	080101_01-0209	area geografica scoglio, secca	area geografica scoglio, secca	P
	080101_01-0210	area geografica foce, bocca	area geografica foce, bocca	P
	080101_01-0211	area geografica costa, cala, golfo, stretto di mare	area geografica costa, cala, golfo, stretto di mare	P
	080101_01-0212	area geografica isola	area geografica isola	P
	080101_01-0213	area geografica area umida	area geografica area umida	P
	080101_01-021301	area geografica area umida palude	area geografica area umida palude	P
	080101_01-021302	area geografica area umida torbiera	area geografica area umida torbiera	P
	080101_01-021303	area geografica aree umide valle	area geografica aree umide valle	P
	080101_01-03	area geografica antichità	area geografica antichità	P
	080101_01-91	area geografica di tipo non conosciuto	area geografica di tipo non conosciuto	P
	080101_01-95	area geografica di altro tipo	area geografica di altro tipo	P
03020402	LOC_SG_ATT_B	attributo b	Enum	P
Dominio (Attributo b)				RP
	080101_08-01	località significativa principale o di primo ordine	località significativa principale o di primo ordine	P
	080101_08-02	località significativa secondaria o di secondo ordine	località significativa secondaria o di secondo ordine	P
	080101_08-03	località significativa di terzo ordine	località significativa di terzo ordine	P
	080101_08-04	località significativa di quarto ordine	località significativa di quarto ordine	P
	080101_08-05	località significativa di quinto ordine	località significativa di quinto ordine	P
	080101_08-06	località significativa di ordine superiore al quinto	località significativa di ordine superiore al quinto	P
	080101_08-91	località significativa di ordine non conosciuto	località significativa di ordine non conosciuto	P
03020403	LOC_SG_NOME	nome [1..*]	Denominazione (DataType)	P
Descrizione testuale della località significativa				

Componenti spaziali della classe				RP
030204101	LOC_SG_POS	Riferimento	GU_CXPoint2D - Complex Point 2D	P

TEMA: Orografia03**Descrizione****CLASSE: Punti orografici (ORO_PT - 030301)**

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Descrizione della morfologia del terreno e dell'andamento e profondità del fondo tramite oggetti puntuali (punti quotati e punti batimetrici)

Attributi				
	Attributi della classe			RP
	03030101	ORO_PT_TY	tipo	Enum
	L'attributo individua il tipo di sede del punto quotato ovvero indica se il punto è individuato su elemento artificiale o naturale e di quale natura			
	Dominio (Tipo sede)			RP
	050102_01-01	punto quotato al suolo	punto quotato al suolo	P
	050102_01-0101	punto quotato su strada o infrastruttura di circolazione	punto quotato su strada o infrastruttura di circolazione	P
	050102_01-0102	punto quotato su vetta	punto quotato su vetta	P
	050102_01-0103	punto quotato su passo/valico	punto quotato su passo/valico	P
	050102_01-0104	punto quotato su depressione	punto quotato su depressione	P
	050102_01-02	punto quotato su acqua	punto quotato su acqua	P
	050102_01-03	punto quotato su manufatto/edificio	punto quotato su manufatto/edificio	P
	050102_01-0301	punto quotato su manufatto/edificio al piede	punto quotato su manufatto/edificio al piede	P
	050102_01-0302	punto quotato su manufatto/edificio in gronda o su copertura	punto quotato su manufatto/edificio in gronda o su copertura	P
	050102_01-91	punto quotato su sede non conosciuta	punto quotato su sede non conosciuta	P
	050102_01-95	punto quotato su altra sede	punto quotato su altra sede	P
	050102_01-010201	punto quotato su vetta principale o di primo ordine		P
	050102_01-010202	punto quotato su vetta secondaria o di secondo ordine		P
	050102_01-010203	punto quotato su vetta di terzo ordine		P
	050102_01-010204	punto quotato su vetta di quarto ordine		P
	050102_01-010205	punto quotato su vetta di quinto ordine		P

	050102_01-010206	punto quotato su vetta di ordine superiore al quinto		P
	050102_01-010301	punto quotato su passo/valico principale o di primo ordine		P
	050102_01-010302	punto quotato su passo/valico secondario o di secondo ordine		P
	050102_01-010303	punto quotato su passo/valico di terzo ordine		P
	050102_01-010304	punto quotato su passo/valico di quarto ordine		P
03030102	ORO_PT_ATT_A	attributo a	Enum	P
	L'attributo indica il tipo di acquisizione			
	Dominio (Tipo di acquisizione)			RP
	050102_02-01	punto quotato acquisizione di campagna	punto quotato acquisizione di campagna	P
	050102_02-02	punto quotato acquisizione stereo	punto quotato acquisizione stereo	P
	050102_02-91	punto quotato acquisizione di tipo non conosciuto	punto quotato acquisizione di tipo non conosciuto	P
	050102_02-95	punto quotato acquisizione di altro tipo	punto quotato acquisizione di altro tipo	P
03030103	ORO_PT_ATT_B	attributo b	Enum	P
	L'attributo indica la significatività alla scala			
	Dominio (Significatività alla scala)			RP
	050102_03-01	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p1)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p1)	P
	050102_03-02	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p2)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p2)	P
	050102_03-03	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p5)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p5)	P
	050102_03-04	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p10)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p10)	P
	050102_03-05	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p25)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p25)	P
	050102_03-06	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p50)	punto quotato significativo a scala 1:1000 (p50)	P
	050102_03-91	punto quotato significativo a scala non conosciuta	punto quotato significativo a scala non conosciuta	P
	050102_03-95	punto quotato significativo ad altra scala	punto quotato significativo ad altra scala	P
03030104	ORO_PT_QE	quota	Real	P

03030190	ORO_PT_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P
03030105	ORO_PT_NOM	nome	Denominazione (DataType)	P
specifica l'eventuale nome di un determinato punto quotato (es. per i punti quotati su vette si inserisce il nome della vetta - Monte Bianco				

Componenti spaziali della classe				RP
030301101	ORO_PT_POS	Localizzazione	GU_Point2D - Point 2D	P

CLASSE: Curva orografica (ORO_LN - 030302)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Descrizione della morfologia del terreno e dell'andamento e profondità del fondo tramite oggetti lineari (curve di livello e curve batimetriche)

Attributi				
	<i>Attributi della classe</i>			RP
03030201	ORO_LN_TY	tipo	Enum	P
	L'attributo descrive il tipo di curva di livello (direttrice, ordinaria, ausiliaria) classificato a seconda del terreno su cui è appoggiata (ghiacciaio/nevaio, rocce o terreni nudi, altre superfici)			
	Dominio (Tipo)			RP
	050101_02-0101	curva di livello direttrice su ghiacciaio, nevaio	curva di livello direttrice su ghiacciaio, nevaio	P
	050101_02-0102	curva di livello direttrice su rocce o terreni nudi	curva di livello direttrice su rocce o terreni nudi	P
	050101_02-0103	curva di livello direttrice su altre superfici	curva di livello direttrice su altre superfici	P
	050101_02-0201	curva di livello ordinaria, intermedia su ghiacciaio, nevaio	curva di livello ordinaria, intermedia su ghiacciaio, nevaio	P
	050101_02-0202	curva di livello ordinaria, intermedia su rocce o terreni nudi	curva di livello ordinaria, intermedia su rocce o terreni nudi	P
	050101_02-0203	curva di livello ordinaria, intermedia su altre superfici	curva di livello ordinaria, intermedia su altre superfici	P
03030202	ORO_LN_ATT_A	attributo a	Enum	P
	Indica la determinazione della curva ovvero l'origine della curva di livello			
	Dominio (Determinazione)			RP
	050101_01-01	restituzione fotogrammetrica diretta	restituzione fotogrammetrica diretta	P
	050101_01-02	interpolazione dal tin	interpolazione dal tin	P
	050101_01-03	interpolazione dal dem	interpolazione dal dem	P
03030203	ORO_LN_ATT_B	attributo b	Enum	P
	Definisce se una curva è di determinazione 'certa' o 'incerta'. Vengono generalmente definite come incerte quelle curve tracciate su zone di territorio densamente vegetato (copertura > 70%).			
	Dominio (Attendibilità)			RP
	050101_04-01	attendibilità certa	attendibilità certa	P
	050101_04-91	attendibilità non conosciuta	attendibilità non conosciuta	P

	03030204	ORO_LN_QE	quota	Integer	P
	valore della quota cui la curva di livello si riferisce				
	03030290	ORO_LN_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
	030302101	ORO_LN_LN	Localizzazione	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D	P
	Le curve di livello “ordinarie” vengono tracciate con un’equidistanza pari a 1/1000 della scala della carta				

Descrizione**CLASSE: Regione (REGION - 030401)**

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Ambito territoriale soggetto all'Amministrazione Regionale. Più Regioni compongono lo Stato

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	03040101	REGION_IST	codice istat regione	NumericString(16)	P
		Codice Istat Regione			
	03040102	REGION_NOM	nome regione	Denominazione (DataType)	P
	03040190	REGION_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
	030401101	REGION_EXT	Estensione	GU_CXSurface2D - Complex Surface 2D	P
	Si ottiene come aggregazione del territorio delle provincie che la compongono				

CLASSE: Ente di area vasta (AR_VAST - 030402)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Ambito territoriale soggetto all'Amministrazione degli Enti di area vasta (Provincia e Città Metropolitana): Legge 7 aprile 2014, n. 56

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	03040201	AR_VAST_IST	codice istat area vasta	NumericString(16)	P
		Codice Istat area vasta (provincia/città metropolitana)			
	03040202	AR_VAST_NOM	nome area vasta	Denominazione (DataType)	P
		Nome Area vasta			
	03040290	AR_VAST_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
030402101	AR_VAST_EXT	Estensione	GU_CPSurface2D - Composite Surface 2D		P

CLASSE: Comune (COMUNE - 030403)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Ambito territoriale soggetto all'Amministrazione Comunale. Più Comuni compongono una Provincia o una Città Metropolitana

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	03040301	COMUNE_IST	codice istat comune	NumericString(16)	P
		codice ISTAT del Comune			
	03040302	COMUNE_NOM	nome comune [1..*]	Denominazione (DataType)	P
		nome del Comune			
	03040303	COMUNE_BEL	codice catastale comune - belfiore	String(6)	P
	03040390	COMUNE_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
030403101	COMUNE_EXT	Estensione	GU_CPSurface2D - Composite Surface 2D	P
Acquisizione dei confini ufficiali del Catasto				

CLASSE: Limite comunale(LIM_COM_LN - 030404)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Rappresenta il limite comunale come geometria lineare.

Attributi				
	Attributi della classe			RP
03040401	LIM_COM:LN_TY	tipo limite	Enum	P
	Indica se il limite amministrativo è solo comunale o è anche limite di Provincia/Città metropolitana, Regione o Stato			
	Dominio (Tipo limite)			RP
	01	Stato		P
	02	Regione		P
	03	Provincia/Città metropolitana		P
	04	Comune		P
03040490	LIM_COM_LN_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

	Componenti spaziali della classe				RP
030404101	LIM_COM_LN_CN	Linea di confine	GU_CPCurve2D - Composite Curve 2D		P
Rappresenta il limite comunale come geometria lineare					

CLASSE: Sede amministrazione (SED_AMM - 030405)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

Individua le sedi amministrative di Regioni, Enti di area vasta e Comuni.

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	03040501	SED_AMM_TY	tipo	Enum	P
	Indica l'ente a cui appartiene la sede di amministrazione seguita dal tipo di sede (principale/secondaria)				
	Dominio (Tipo)				RP
	090115_01-01_02-01	Sede di Comune-sede principale	Sede di Comune-sede principale		P
	090115_01-01_02-02	Sede di Comune-sede secondaria	Sede di Comune-sede secondaria		P
	090115_01-02_02-01	Sede di Citta' metropolitana-sede principale	Sede di Citta' metropolitana-sede principale		P
	090115_01-02_02-02	Sede di Citta' metropolitana-sede secondaria	Sede di Citta' metropolitana-sede secondaria		P
	090115_01-03_02-01	Sede di Provincia-sede principale	Sede di Provincia-sede principale		P
	090115_01-03_02-02	Sede di Provincia-sede secondaria	Sede di Provincia-sede secondaria		P
	090115_01-04_02-01	Sede di Regione-sede principale	Sede di Regione-sede principale		P
	090115_01-04_02-02	Sede di Regione-sede secondaria	Sede di Regione-sede secondaria		P
	03040502	SED_AMM_NOM	nome	String(200)	P
	03040503	SED_AMM_COD_O RIG	codice amministrazione	String(20)	P
	03040504	SED_AMM_IND_O RIG	indirizzo	String(200)	P
	03040505	SED_AMM_COMU _ORIG	comune di ubicazione della sede	String(60)	P
	03040590	SED_AMM_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

	<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
030405101	SED_AMM_PO	Sede	GU_Point2D - Point 2D		P

Descrizione

E' lo strato che riunisce tutti gli oggetti (poligonali, lineari e puntuali) derivati, con modalità più o meno complesse, da altri oggetti del catalogo.

TEMA: Oggetti derivati areali 01

Descrizione

CLASSE: Unità volumetrica (UN_VOL - 040101)

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

E' il volume elementare riferito ad un edificio

Attributi					
	Attributi della classe				RP
	04010101	UN_VOL_TY	tipo porzione	Enum	P
	Tipo di porzione.Qualifica le porzioni di oggetto o costituenti sottopassaggio o portico, distinguendole dalle porzioni che poggiano sul suolo				
	Dominio (Tipo di porzione)				RP
	020101_03-01	unità volumetrica con base al suolo	unità volumetrica con base al suolo		P
	020101_03-02	unità volumetrica con base ad oggetto	unità volumetrica con base ad oggetto		P
	020101_03-03	unità volumetrica su soffitto di portico	unità volumetrica su soffitto di portico		P
	020101_03-04	unità volumetrica su soffitto di sottopassaggio	unità volumetrica su soffitto di sottopassaggio		P
	020101_03-05	unità volumetrica su soffitto di loggia	unità volumetrica su soffitto di loggia		P
	020101_03-06	unità volumetrica intermedia	unità volumetrica intermedia		P
	020101_03-07	unità volumetrica sovrapposta	unità volumetrica sovrapposta		P
	020101_03-08	unità volumetrica sotterranea	unità volumetrica sotterranea		P
	020101_03-09	unità volumetrica archivolto, corridoio coperto	unità volumetrica archivolto, corridoio coperto		P
	020101_03-91	unità volumetrica di tipo non conosciuto	unità volumetrica di tipo non conosciuto		P
	020101_03-95	unità volumetrica di altro tipo	unità volumetrica di altro tipo		P
	04010102	UN_VOL_ATT_C	attributo c	Enum	P
	tipo estrusione				
	Dominio (Attributo c)				RP

	020101_08-01	estrusione in quota	estrusione in quota	P
	020101_08-02	estrusione in altezza	estrusione in altezza	P
	020101_08-91	estrusione non conosciuta	estrusione non conosciuta	P
04010103	UN_VOL_QE	quota estrusione	Real	P
04040104	UN_VOL_AV	altezza volume	Real	P
specifica l'altezza della porzione dell'edificio ai fini del calcolo delle volumetrie				
04010190	UN_VOL_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

Componenti spaziali della classe				RP
040101101	UN_VOL_SUP	Sup_base	GU_CXSurface2D - Complex Surface 2D	P
Rappresenta la superficie di base dell'Unità Volumetrica				

CLASSE: Cassone edilizio (CS_EDI - 040102)

	RP
<i>Popolamento della classe</i>	P

Definizione

E' l'inviluppo di tutti gli edifici adiacenti senza soluzione di continuità.

Attributi				
<i>Attributi della classe</i>				RP
04010201	CS_EDI_TY	tipo contorno	Enum	P
<i>Dominio (Tipo contorno)</i>				RP
	01	cassone edilizio con contorno fisico		P
	02	cassone edilizio con contorno fittizio		P
04010290	CS_EDI_MO	metaope	Metadato operativo (DataType)	P

<i>Componenti spaziali della classe</i>				RP
040102101	CS_EDI_IS	Ingombro_suolo [0..1]	GU_CXSurface2D - Complex Surface 2D	P
Rappresenta la superficie di ingombro al suolo del Cassone Edilizio NOTE: è ottenuto dall'inviluppo di tutti gli Edifici in cui il Cassone viene partizionato sulla base delle dividenti architettoniche.				

Descrizione

Descrizione

CLASSE: Scritta cartografica (SCR_CR - 040301)

	RP
Popolamento della classe	P

Definizione

Classe strutturata per la memorizzazione del testo e delle modalità con le quali è possibile rappresentare il testo relativo a ogni istanza del DB che lo necessita: scala, lingua, caratterizzazione del testo, ecc...

Attributi						
	Attributi della classe				RP	
	04030101	SCR_CR_TE	testo	String(100)	P	
		Stringa di testo da apporre sulla rappresentazione cartografica, in una determinata posizione				
	04030102	SCR_CR_DS	denominatore scala	Enum	P	
		Indica a quale scala si appone la scritta				
		Dominio (Denominatore scala)				RP
	01	10000			P	
	02	25000			P	
	03	50000			P	
	04	100000			P	
	05	250000			P	
	06	500000			P	
	07	1000000			P	
	04030103	SCR_CR_LI	lingua	String(80)	P	
	04030104	SCR_CR_UT	utilizzo	Enum	P	
		tipo e importanza della denominazione del particolare topografico				
		Dominio (Utilizzo)				RP
	01	principale			P	
	02	secondario o di uso locale			P	
	04030105	SCR_CR_TY	tipo	Enum	P	
		Dominio (Tipo)				RP

	01	centri abitati	centri abitati	P
	02	capoluogo provincia	capoluogo provincia	P
	03	capoluogo comune di 1° ordine	capoluogo comune di 1° ordine	P
	04	capoluogo comune di 2° ordine	capoluogo comune di 2° ordine	P
	05	capoluogo comune di 3° ordine	capoluogo comune di 3° ordine	P
	06	capoluogo comune di 4° ordine	capoluogo comune di 4° ordine	P
	07	stazioni ferroviarie	stazioni ferroviarie	P
	08	aeroporti	aeroporti	P
	10	viabilità di 1° ordine	viabilità di 1° ordine	P
	11	viabilità di 2° ordine	viabilità di 2° ordine	P
	12	viabilità di 3° ordine	viabilità di 3° ordine	P
	13	viabilità di 4° ordine	viabilità di 4° ordine	P
	14	quota al suolo del trigonometrico	quota al suolo del trigonometrico	P
	15	valore curva direttrice	valore curva direttrice	P
	16	toponimi idrografia 1° ordine	toponimi idrografia 1° ordine	P
	17	toponimi idrografia 2° ordine	toponimi idrografia 2° ordine	P
	18	laghi di 1° ordine	laghi di 1° ordine	P
	19	laghi di 2° ordine	laghi di 2° ordine	P
	20	parchi e aree protette	parchi e aree protette	P
	21	vallate molto estese	vallate molto estese	P
	22	passi, selle, valichi	passi, selle, valichi	P
	23	monti di 1° ordine	monti di 1° ordine	P
	24	monti di 2° ordine	monti di 2° ordine	P
	26	ghiacciai 1° ordine	ghiacciai 1° ordine	P
	27	antichità 1° ordine	antichità 1° ordine	P
	28	isole di 1° ordine	isole di 1° ordine	P
	29	laghi di 3° ordine	laghi di 3° ordine	P
	31	toponimi riferiti ad aree di pertinenza	toponimi riferiti ad aree di pertinenza	P
	32	Sede di amministrazione	Sede di amministrazione	P
	04030106	ANGOLO	angolo	Real
		angolo di rotazione del testo		

04030107	FONT_NAME	font_name	String(20)	P
	nome font del testo			
04030108	FONT_SIZE	font_size	Real	P
	altezza del testo			
04030109	FONT_COLOR	font_color	String(11)	P
	codice colore esadecimale del testo (Modello RGB)			
04030110	FONT_OL_CO	font_outline_color	String(11)	P
	codice colore esadecimale del controrno (outline) del testo (Modello RGB)			
04030111	FONT_IT	font_italic	String(1)	P
	Specifica se il font è in stile Italico o meno (1/0)			
04030112	FONT_BOLD	font_bold	String(1)	P
	Specifica se il font è in stile Bold o meno (1/0)			
04030113	FT_NA_WMS	font_name_wms [0..1]	String(30)	P
	nome del font utilizzato per eventuale servizio WMS			
04030114	FT_SZ_WMS	font_size_wms [0..1]	Real	P
	Altezza del font utilizzato per eventuale servizio WMS			
04030115	SCR_CR_FULL_TXT	scr_cr_full_text	String(200)	P
	Testo completo dell'oggetto di riferimento			
04030116	CL_FONTE	classe_fonte	String(50)	P
	Classe a cui appartiene l'oggetto a cui si riferisce la scritta			
04030190		metaope	Metadato operativo (DataType)	P

Componenti spaziali della classe				RP
040301101	PUNTOXSC	Puntoxscritta	GU_Point2D - Point 2D	P
	punto di applicazione della scritta			

DATATYPE

DATATYPE: Denominazione (DENOM - 80)

Attributi del Datatype					RP
01	NOME	nome	[0..1]	String(100)	P

DATATYPE: Metadato operativo (METAOP - 90)

Definizione

Informazione che consente di fruire e gestire opportunamente i dati che concorrono ad alimentare il DB topografico e permette una completa tracciabilità dell'impianto e dei successivi aggiornamenti.

Attributi del Datatype					RP
01	MODO_PROD	modo produzione		Enum	P
		Modalità secondo le quali è stato prodotto il dato o fonte da cui proviene nel caso in cui il dato non sia di nuova produzione			
		Dominio (Modo produzione)			RP
	01	rilievo speditivo			P
	0101	ortofoto			P
	02	rilievo fotogrammetrico			P
	0202	breakline			P
	0201	ctr		Carta Tecnica Regionale	P
	03	rilievo topografico			P
	04	banche dati esterne			P
	0405	catasto		Dati derivati dallo scarico Sigmater	P
	0404	anagrafe		Dati derivanti dagli uffici anagrafici dei singoli comuni (es. numeri civici)	P
	0403	db topografici regione liguria			P
	0402	terre crude			P
	0401	cascine		Dati derivati dal Censimento delle cascine isolate del Piemonte in precedenza utilizzati dal servizio online Cascine del Piemonte poi deprecato	P
	05	altre fonti			P
	0501	regi decreti			P
	06	rilievo sul campo		rilievo in campagna (es. numeri civici)	P
	07	elaborazione automatica		dato rielaborato tramite procedure automatiche	P
	08	disegno su fondo topografico			P
02	DATA_ACQ	data acquisizione		Date	P

	Data in cui è stata effettuata l'acquisizione del dato o data di riferimento della fonte (nel caso di dato fotorestituito è la data del volo)			
03	DATA_AGG	data aggiornamento	Date	P
	Data in cui è stato effettuato l'aggiornamento dell'oggetto, sulla base del dato acquisito			
04	DATA_FINE	data fine validità	Date	P
	Data di fine validità dell'oggetto			
05	SC_ACQ	scala acquisizione	Enum	P
	Scala alla quale l'oggetto è stato acquisito			
	Dominio (Scala acquisizione)			RP
	01	1:1000		P
	02	1:2000		P
	03	1:5000		P
	04	1:10000		P
	95	altro		P
06	ENTE_FOR	ente fornitore	String(150)	P
	Ente che ha fornito il dato alla BDTRE (es. Comunità Collinare, Comune, Provincia o Regione stessa)			
07	ENTE_PROD	ente produttore	String(150)	P
	Soggetto che ha prodotto materialmente il dato ovvero la Ditta produttrice			

DOMINIO DEL VALORE NULLO

Lista delle tipologie di valore nullo:

CODICE	DESCRIZIONE
91	Non conosciuto: valore supposto esistente ma non conosciuto in fase di raccolta dati
93	Non definito: valore non assegnato perché non è stato definito
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)