
**INTESA STATO REGIONI ENTI - LOCALI
SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI**

COMITATO TECNICO DI COORDINAMENTO

**SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE DEI
DATA BASE TOPOGRAFICI DI INTERESSE GENERALE**

TITOLO:

**SPECIFICHE DI CONTENUTO
LA DERIVAZIONE DEL DB25
DAL CATALOGO DEGLI OGGETTI**

Data di emissione: 25 aprile 2006

Versione.sottoversione: 3.3

Tipo di documento: revisione del documento 1n1007_6

Emesso da:

Riferimenti: 1n1007_1-2 v3.3, 1n1007_4 v.3.1, 1n1010_1 v2.1 , 1n1010_2 v2.1

Nome del file: 1n1007_6.pdf

URL: <http://www.intesagis.it>

Proprietà intellettuale e limitazioni d'uso: La proprietà intellettuale è condivisa dagli Enti partecipanti all'IntesaGIS. Il contenuto può essere liberamente utilizzato e riprodotto, nell'ambito degli scopi previsti dall'IntesaGIS e delle finalità del documento, con obbligo di citazione della fonte.

Abstract:

Revisione del Documento di derivazione del DB25 dell'IGM dal Catalogo degli Oggetti delle Specifiche di Contenuto (1n1007_1-2_vers2006_3.3)

Riferimenti relativi a questa revisione (versione 3.3)

Redazione	Manuela Corongiu, Mauro Rossi
Contributo IGM di aggiornamento, revisione	Gennaro AFELTRA, Cinzia TAFI, Antonio MURACA, Sergio PANELLA
Coordinamento della Revisione	Gruppo DB topografici IntesaGIS: Mario Desideri (Reg. Toscana) e Gianfranco Amadio (IGM) - responsabili
Gruppo di riferimento	Maurizio De Gennaro (Reg. Veneto), Antonio Caracciolo (Reg. Calabria), Domenico Longhi (Reg. Abruzzo), Stefano Olivucci (Reg. Emilia Romagna), Sebastiano Rao (Reg. Piemonte), Umberto Sassoli (Reg. Toscana),

Riferimenti relativi alla versione 2.1 (7 aprile 2004)

Redazione versione 1.0:	Manuela Corongiu, Gabriele Garnero, Franco Guzzetti, Federica Liguori, Mauro Rossi (responsabile), Mauro Vasone
Intesa GIS /WG 01: Gruppo di lavoro Specifiche dei DB Topografici	Gennaro Afeltra, Alberto Belussi, Flavio Bernabino, Lorenzo Bottai, Manuela Corongiu, Stefania Crotta, Lino Di Rienzo, Dario Dominico, Marco D'Orazi, Roberto Gaspani, Gabriele Garnero, Franco Guzzetti, Federica Liguori, Mauro Negri, Mauro Nordio, Stefano Olivucci, Sergio Panella, Giuseppe Pelagatti, David Remotti, Mauro Rossi (coordinamento), Umberto Sassoli, Antonio Trebeschi, Mauro Vasone, Antonio Zampieri
Supporto Scientifico DB Spaziali	Giuseppe Pelagatti (PoliMI)
Esperti incaricati della revisione dei documenti	Sergio Dequal (PoliTo), Mario Fondelli (Iuav), Riccardo Galetto (UniPv), Luciano Surace (IIM)
La struttura dell'IntesaGIS	<i>Il coordinamento ed indirizzo complessivo sulle attività dell'IntesaGIS è svolto dal Comitato Tecnico di Coordinamento composto dai rappresentanti dello Stato (organi cartografici), delle Regioni e degli Enti Locali</i>

PREMESSA A QUESTA PRIMA REVISIONE

Questa prima revisione dei documenti di Specifica di contenuto dell'IntesaGis, 1n1007_1, 1n1007_2, 1n1007_4, 1n1007_6, voluta dal CNIPA, nasce con l'intento di raccogliere le indicazioni derivate dalla intensa attività di sperimentazione applicativa fin qui svolta da Regioni ed Enti Locali.

La riprogettazione di parte dei contenuti riportata nella nuova versione 1007_1-2, chiamata "Catalogo degli Oggetti", ha implicato la revisione del corrispondente collegamento ai contenuti del DB25 dell'IGM oltre alle indicazioni di revisione apportate dall'IGM riguardanti principalmente:

1. integrazione ed aggiornamento delle descrizioni e sottodescrizioni delle features
2. definizione delle operazioni previste per la derivazione del DB25
3. osservazioni di merito sulla selezione delle classi del DBT interessate alla derivazione.

1. DESCRIZIONE DELLA FEATURE

Rispetto alla prima versione del presente documento, sono state integrate ed aggiornate parecchie descrizioni relative ad ogni feature, conformemente a quanto definito nell'ultima versione del DB25 dell'IGM.

2. OPERAZIONI PREVISTE

Sono qui definite le elaborazioni, a cura dell'IGM, applicate sulle istanze del DBT per dedurre la corrispondente feature del DB25.

a. CRITERI DI GENERALIZZAZIONE

Specificazione operazione del processo di derivazione, riguardante in particolare le modifiche da apportare alla componente spaziale.

3. CRITERI DI CORRELAZIONE TRA CLASSI DEL DB1007 E FEATURE DEL DB25:

Per la correlazione tra classi del DB1007 e feature del DB25 sono stati seguiti alcuni criteri generali:

- si fa riferimento sempre alla definizione della componente spaziale 3D del DBT in quanto nella revisione del Catalogo degli Oggetti (1n1007_1-2) la definizione degli attributi geometrici avviene con notazione compatta e sintetica in 3D, presupponendo possibile estrarne la proiezione planare con operatore planar
- se la derivazione interessa sia l'area che il reticolo di un certo strato (trasporti ed idrografia), il link viene proposto solamente con quest'ultimo se strutturalmente più prossimo alla feature da derivare (cioè se nel DB25 ho solo la feature lineare)

oltre ai seguenti criteri particolari:

- strato dei simboli grafici: i simboli per la rappresentazione cartografica associati ad istanze del DBT sono trattati nello specifico documento (1n1007_3) non oggetto di questa fase di revisione. Si demanda comunque a quell'ambito la definizione della correlazione tra rappresentazione cartografica del DBT e del DB25.
- strato delle scritte cartografiche: a seguito di questa fase di revisione anche lo strato delle scritte cartografiche è proposto di pertinenza del documento di rappresentazione cartografica e pertanto, analogamente al caso precedente, si demanda a quella fase la definizione della derivazione delle corrispondenti rappresentazioni cartografiche del DBT e del DB25.

Per quanto detto ai due punti precedenti, nel presente documento in corrispondenza degli strati di "simboli grafici" e di "scritte cartografiche" del DB25 non vi sono indicazioni di collegamento al Catalogo degli Oggetti definito nel documento 1n1007_1-2.

PREMESSA ALLA PRIMA EDIZIONE DEL DOCUMENTO 1N1007_6

Con la pubblicazione di questa versione dei documenti di "Specifiche per la realizzazione dei Data Base Topografici di interesse generale" termina la fase di definizione preliminare dei contenuti e si avvia la sperimentazione attraverso alcune applicazioni pilota anche su scala estesa, della durata indicativa di un biennio. Una modalità del tutto simile a quanto avviene per gli standard Europei di settore, che prevedono una fase di validazione biennale (ENV).

Nel corso della sperimentazione si provvederà a completare i documenti e le parti ancora mancanti e a sviluppare gli approfondimenti già previsti.

Completata questa ulteriore fase le Specifiche verranno proposte alla Conferenza Stato Regioni Enti locali per la loro approvazione così come stabilito dall'Intesa sui sistemi informativi geografici.

Una tale sperimentazione risulta quanto mai necessaria a fronte della complessità derivante dalla convergenza di molteplici aspetti e dall'innovazione tecnologica sottintesa, ed ha come scopo primario la verifica dei seguenti aspetti:

- **Le modalità di effettiva realizzazione della Base Dati Topografica.** Con quali parametri di qualità a fronte di quali tempi e costi. Una verifica complessiva e di dettaglio sia per una fornitura di primo impianto, sia per la derivazione, con o senza aggiornamento fotogrammetrico, da CTR numerica esistente presso gli Enti. La sperimentazione deve permettere di sottoporre a controllo ogni suo aspetto in un contesto di una casistica estesa e non solo più prototipale e deve coinvolgere in questa fase l'esperienza di tutti gli operatori del settore, dagli utenti alle ditte fornitrici di cartografia e GIS;
- **la fruibilità della Base dati Topografica.** Il grado di adeguatezza a fronte dei tanti e tanto dissimili utilizzi con cui deve integrarsi, intendendo con questo sia la fruibilità diretta dei suoi contenuti, ma e soprattutto, la sua adeguatezza ad essere integrata nelle diverse basi dati delle applicazioni di settore.
Quale sia la sua potenzialità effettiva a costituire una prima base condivisa, che possa esser anche il presupposto per una più vasta opera di integrazione e condivisione tra basi dati. Una fruibilità diretta quindi che si innesti nel flusso informativo di un Ente, garantendosi in tal modo l'aggiornamento dei suoi dati in tempo reale, ed una fruibilità tematica e applicativa, come nucleo condiviso e condivisibile di tutte le informazioni territoriali;
- **L'effettivo grado di interoperabilità.** La sperimentazione di quale grado di interoperabilità si può instaurare tra i diversi Enti od Uffici che aderiscono all'IntesaGIS, a verifica di uno dei presupposti fondanti di tutto il progetto. Con quali modalità, quali regole e con quale efficienza. Quale la reale suddivisione e distribuzione tra gli Enti e nel territorio, nell'ambito del contesto operativo nazionale;
- **la derivabilità del DB25** in tutti i casi reali e soprattutto cercando di minimizzare i requisiti necessari per tale derivazione;
- **la sua integrazione nel Sistema Informativo** di un Ente o di un Ufficio. Quali problematiche e quali soluzioni ottimali nella progettazione e la realizzazione del proprio Database, del proprio ambiente di elaborazione spaziale e di gestione dell'informazione territoriale (GIS). Quali problemi e quali soluzioni per una condivisione in rete efficiente e con quali tecnologie.

Risulta evidente come i punti precedentemente elencati si intreccino e si intersechino in una sperimentazione complessiva rivolta tutti gli aspetti.

Per garantire la massima ricaduta, nella fase di revisione dei documenti, dei risultati conseguiti dalle sperimentazioni, risulterà fondamentale un loro coordinamento con la direzione del progetto IntesaGIS, cui potranno rivolgersi anche per ogni approfondimento delle Specifiche stesse.

Un ulteriore aspetto che dovrà esser affrontato in questa fase riguarda l'aggiornamento professionale connesso alla produzione e utilizzo dei DB topografici. Una tale competenza, sia degli utenti sia dei fornitori di dati, è tutt'altro che secondaria e risulterà decisiva per un reale successo di tutto il progetto.

Come meglio specificato nel documento "**Le Specifiche per la realizzazione dei Database Topografici di interesse generale - lo stato dell'arte ed alcune proposte per una prosecuzione**", le Specifiche sin qui prodotte rappresentano un primo nucleo che richiede di essere ulteriormente integrato da approfondimenti relativi all'informazione catastale, alla codifica delle Entità e degli attributi, ad una presentazione cartografica dinamica, adeguata alle nuove tecnologie di rete, alla derivazione della presentazione a scale di sintesi oltre che del DB25, solo per citare i più importanti.

Non meno importante sarà stabilire quale precisione dei dati sarà necessaria a fronte dell'imminente impiego del GPS associato ad una rete UMTS e quale struttura dati. Quale precisione a fronte delle elaborazioni necessarie alla gestione del dissesto idrogeologico, o quale densità informativa e quale aggiornamento sono richiesti da una efficiente gestione del Servizio Nazionale di Protezione Civile.

Occorre inoltre approfondire quali frontiere stabilire per la terza dimensione a fronte delle nuove tecnologie, quali ad esempio quella del Lidar, e delle funzionalità di elaborazione delle stesse e delle emergenti esigenze.

Una caratteristica del progetto, non meno importante e quanto mai attuale, riguarda la sua naturale convergenza in quello più complessivo che sta nascendo per una Infrastruttura Nazionale di gestione dei Dati Spaziali, NSDI integrata a livello europeo, ESDI: il progetto INSPIRE di cui il progetto IntesaGIS può costituire la modalità di realizzazione del nucleo nazionale di base posizionato tra i più evoluti.

Uno sforzo coordinato in questa direzione permetterà a tutto il contesto nazionale di collocarsi adeguatamente in quello europeo e di far fronte in modo efficiente alle nuove emergenti e pressanti richieste nel campo dell'elaborazione dei dati territoriali, dotandosi di quella che ormai risulta esser una infrastruttura fondamentale per la gestione e lo sviluppo del territorio.

Si è giunti alla fine di questa fase del lavoro e alla soddisfazione di un obiettivo raggiunto si unisce la consapevolezza delle difficoltà che abbiamo ancora davanti, degli ostacoli da superare per migliorare gli elaborati e completare le parti mancanti e soprattutto per farle diventare patrimonio comune e base di un programma nazionale di produzione dell'informazione geografica.

Ci preme infine ringraziare tutti coloro che hanno collaborato per raggiungere questi risultati: in primo luogo il Gruppo di lavoro e i diversi redattori dei documenti; i colleghi del Gruppo di coordinamento DB topografici, gli esperti di riferimento rappresentativi della Comunità scientifica nazionale, tutti i tecnici, professionisti ed utenti degli enti pubblici, dei centri di ricerca, delle imprese ed associazioni che hanno animato gli incontri ed i confronti finora realizzati e che non mancheranno di partecipare al prossimo Convegno di Venezia di presentazione dei risultati.

Carlo Cannafoglia
Mario Desideri
Gianfranco Amadio

INDICE

PREMESSA A QUESTA PRIMA REVISIONE	3
PREMESSA ALLA PRIMA EDIZIONE DEL DOCUMENTO 1N1007_6.....	4
INDICE.....	6
INTRODUZIONE.....	14
LE VOCI DEL DOCUMENTO.....	14
LE CLASSI DA CUI DERIVA UNA FEATURE DEL DB25.....	16
STRATO: ALTIMETRIA.....	16
Feature: Curva batimetrica	16
Feature: Curva l.m.m. (nei laghi)	17
Feature: Curva di livello direttrice (100 m)	18
Feature: Curva di livello direttrice (ghiacciaio).....	19
Feature: Curva di livello intermedia (25 m).....	20
Feature: Curva di livello intermedia (ghiacciaio).....	21
Feature: Curva di livello intermedia (ghiacciaio).....	21
Feature: Curva di livello ausiliaria (5 m).....	22
Feature: Breakline	23
Feature: Quota topografica al suolo	23
Feature: Quota topografica al suolo	24
Feature: Quota su manufatto	25
Feature: Quota depressione.....	26
Feature: Quota depressione.....	26
Feature: Crinale	27
Feature: Quota acque	28
STRATO: CONFINI	29
Feature: Parco Nazionale.....	29
Feature: Centro abitato	31
Feature: Nucleo abitato	32
Feature: Stato Città del Vaticano	33
Feature: Repubblica di San Marino.....	34
Feature: Comune	35
Feature: Palizzata/Rete/Filo spinato	36
Feature: Muro di sostegno non associato.....	37
Feature: Muro di sostegno lungo A1	38
Feature: Muro di sostegno lungo A2-A4.....	39
Feature: Muro di sostegno lungo A5/A6/A7/Ferrovia	40
Feature: Muro con inerti e legante idraulico	41
Feature: Muro lungo A1/A2.....	42
Feature: Muro lungo A3/A4/A5/A6/A7/Ferrovia	43
Feature: Muro lungo B2/B3/B4	44
Feature: Muro a secco	45
Feature: Siepe	46
Feature: Limite amministrativo di Stato	47
Feature: Limite amministrativo regionale	48
Feature: Limite amministrativo provinciale	49
Feature: Limite amministrativo comunale.....	50
STRATO: GEOMORFOLOGIA	51
Feature: Sabbia.....	51
Feature: Ghiacciaio.....	52
Feature: Dolina/depressione.....	53
Feature: Formazione rocciosa generica (affiorante).....	54
Feature: Lava (affiorante)	55

Feature:	Frana.....	57
Feature:	Conoide	58
Feature:	Scarpata piccola.....	59
Feature:	Scarpata media.....	60
Feature:	Scarpata grande	61
Feature:	Scarpata rivestita da muro	62
Feature:	Argine medio/piccolo	63
Feature:	Argine notevole	64
Feature:	Calanco	65
Feature:	Grotta ad accesso verticale	66
Feature:	Grotta ad accesso orizzontale	67
Feature:	Dolina/depressione.....	68
Feature:	Dolina/depressione.....	68
Feature:	Passo/Valico.....	69
Feature:	Passo/Valico.....	69
STRATO:	IDROGRAFIA.....	70
Feature:	Isola.....	70
Feature:	Mare.....	71
Feature:	Canale in proiezione	72
Feature:	Lago/Stagno	74
Feature:	Palude	75
Feature:	Invaso artificiale	76
Feature:	Corso d'acqua in proiezione.....	77
Feature:	Salina	78
Feature:	Laguna	79
Feature:	Vasca di depurazione	80
Feature:	Linea di costa	81
Feature:	Spiaggia sabbiosa	82
Feature:	Barriera/Diga frangiflutti	83
Feature:	Briccola.....	84
Feature:	Acquedotto sotterraneo	85
Feature:	Acquedotto scoperto.....	86
Feature:	Acquedotto sopraelevato.....	87
Feature:	Geometria logica per completamento grafo idrografico dei canali.....	88
Feature:	Canale di larghezza compresa tra 5 m e 20 m	89
Feature:	Canale di larghezza minore di 5 m	90
Feature:	Canale in costruzione.....	91
Feature:	Fosso irriguo o di scolo	92
Feature:	Canaletto di irrigazione	93
Feature:	Condotta forzata in superficie.....	94
Feature:	Condotta forzata sotterranea	95
Feature:	Corso d'acqua largo 5 m ed oltre.....	96
Feature:	Corso d'acqua largo meno di 5 m	97
Feature:	Impluvio/Piccolo corso d'acqua.....	98
Feature:	Geometria logica per completamento grafo idrografico dei fiumi e dei laghi.....	99
Feature:	Fiumara.....	100
Feature:	Canale lagunare (asse).....	101
Feature:	Diga a gravità	102
Feature:	Pescaia in proiezione	103
Feature:	Diga a tenuta in calcestruzzo	104
Feature:	Chiusa con passerella (in proiezione).....	105
Feature:	Scoglio isolato affiorante	106
Feature:	Presa	107
Feature:	Presa	107
Feature:	Fontana	108
Feature:	Sorgente perenne.....	109
Feature:	Abbeveratoio con fontana	110
Feature:	Cascata.....	111
Feature:	Cisterna.....	112
Feature:	Briglia	113

Feature:	Chiusa con passerella	114
Feature:	Chiusa	115
Feature:	Depuratore	116
STRATO:	INDUSTRIE.....	117
Feature:	Miniera a cielo aperto.....	117
Feature:	Torbiera	118
Feature:	Cava di tufo.....	119
Feature:	Cava	120
Feature:	Stabilimento industriale	121
Feature:	Opificio generico.....	122
Feature:	Serra.....	123
Feature:	Tettoia industriale/Deposito.....	124
Feature:	Serbatoio per raffineria.....	125
Feature:	Miniera in pozzo.....	126
Feature:	Pozzo idrocarburi (generico).....	127
Feature:	Pozzo idrico.....	128
Feature:	Ciminiera	129
Feature:	Torre di raffreddamento.....	130
Feature:	Aeromotore.....	131
Feature:	Aeromotore.....	131
Feature:	Tettoia industriale/Deposito.....	132
Feature:	Silo/Contentitore di cereali	133
Feature:	Serbatoio per raffineria.....	134
Feature:	Serbatoio idrico.....	135
Feature:	Serbatoio idrico pènsile	136
STRATO:	INSEDIAMENTI.....	137
Feature:	Campeggio	137
Feature:	Parco/Giardino	138
Feature:	Zona archeologica	139
Feature:	Edificio generico	140
Feature:	Allevamento.....	141
Feature:	Chiesa parrocchiale	142
Feature:	Moschea	143
Feature:	Sinagoga.....	144
Feature:	Duomo/Cattedrale in proiezione	145
Feature:	Cappella/Oratorio.....	146
Feature:	Costruzioni nei cimiteri.....	147
Feature:	Ospedale.....	148
Feature:	Palestra/Palazzetto	149
Feature:	Cimitero grande	150
Feature:	Complesso ospedaliero	151
Feature:	Complesso sportivo	152
Feature:	Bastione in proiezione.....	153
Feature:	Via antica/Strada romana	154
Feature:	Mura storiche	155
Feature:	Rovina antica in proiezione.....	156
Feature:	Acquedotto diruto (romano).....	157
Feature:	Rudere in proiezione	158
Feature:	Porticato lungo una strada	159
Feature:	Campo sportivo generico	160
Feature:	Campo sportivo (calcio).....	161
Feature:	Campo sportivo (baseball).....	162
Feature:	Campo sportivo polivalente scoperto.....	163
Feature:	Campo sportivo con pista (stadio)	165
Feature:	Piscina.....	166
Feature:	Rovina antica	167
Feature:	Nuraghe.....	168
Feature:	Nuraghe.....	168
Feature:	Chiesa parrocchiale	169
Feature:	Duomo/Cattedrale.....	170

Feature:	Tabernacolo	171
Feature:	Colonna indicatrice.....	172
Feature:	Colonna indicatrice.....	172
Feature:	Cimitero piccolo.....	173
Feature:	Baracca/Capanna/Baita/Tettoia	174
Feature:	Baracca/Capanna/Baita/Tettoia	174
Feature:	Tettoia agricola/Fienile.....	175
Feature:	Croce isolata.....	176
Feature:	Croce isolata.....	176
Feature:	Monumento notevole.....	177
Feature:	Colonna/Stele.....	178
Feature:	Rudere generico.....	179
Feature:	Campanile/Torre.....	180
STRATO:	SERVIZI.....	181
Feature:	Discarica.....	181
Feature:	Centrale termoelettrica.....	182
Feature:	Centrale idroelettrica.....	183
Feature:	Centrale a energia solare.....	184
Feature:	Cabina elettrica.....	185
Feature:	Sottostazione elettrica.....	186
Feature:	Centrale a energia eolica.....	187
Feature:	Oleodotto interrato o scoperto.....	188
Feature:	Oleodotto sopraelevato.....	189
Feature:	Gasdotto/Metanodotto interrato o scoperto.....	190
Feature:	Gasdotto/Metanodotto sopraelevato.....	191
Feature:	Elettrodotto (linea semplice).....	192
Feature:	Elettrodotto interrato.....	193
Feature:	Elettrodotto linea doppia (interasse <25 m).....	194
Feature:	Elettrodotto linea doppia (interasse <25 m).....	194
Feature:	Teleferica.....	195
Feature:	Centrale idroelettrica sotterranea.....	196
Feature:	Sottostazione elettrica media.....	197
Feature:	Area di parcheggio.....	198
Feature:	Traliccio o pilone singolo di elettrodotto.....	199
Feature:	Traliccio o pilone di interramento elettrodotto.....	200
Feature:	Traliccio o pilone di elettrodotto, linea doppia.....	201
Feature:	Stazione e/o antenna per telecomunicazioni.....	202
Feature:	Boa luminosa.....	203
Feature:	Luce/Fanale.....	204
Feature:	Faro (marittimo).....	205
Feature:	Cippo di confine.....	206
Feature:	Vertice Trigonometrico.....	207
Feature:	Vertice GPS (I.G.M. 95).....	208
STRATO:	SIMBOLI.....	209
Feature:	Freccia di elettrificazione ferrovie.....	209
Feature:	Galleria ferroviaria (simbolo associato).....	210
Feature:	Galleria autostradale (simbolo associato).....	211
Feature:	Galleria stradale (simbolo associato).....	212
Feature:	Galleria paramassi (simbolo associato).....	213
Feature:	Area di rifornimento (simbolo associato).....	214
Feature:	Alette viadotto in muratura A1.....	215
Feature:	Alette viadotto in muratura A2.....	216
Feature:	Alette viadotto in muratura A3/A4.....	217
Feature:	Alette viadotto in muratura A5/A6.....	218
Feature:	Alette viadotto in muratura per ferrovia.....	219
Feature:	Alette viadotto in ferro per A1.....	220
Feature:	Alette viadotto in ferro A2.....	221
Feature:	Alette viadotto in ferro per A3/A4.....	222
Feature:	Alette viadotto in ferro per A5/A6.....	223
Feature:	Alette viadotto in ferro per ferrovia.....	224

Feature:	Viadotto sospeso (simbolo associato)	225
Feature:	Alette passerella in proiezione	226
Feature:	Traghetto con natante/barca (simbolo associato).....	227
Feature:	Traffico con natanti a motore.....	228
Feature:	Centrale termoelettrica (simbolo associato).....	229
Feature:	Centrale idroelettrica (simbolo associato).....	230
Feature:	Centrale Eolica	231
Feature:	Centrale Solare	232
Feature:	Miniera a cielo aperto (simbolo associato).....	233
Feature:	Chiesa Parrocchiale (simbolo associato)	234
Feature:	Moschea (simbolo associato).....	235
Feature:	Sinagoga (simbolo associato)	236
Feature:	Duomo/Cattedrale (simbolo associato).....	237
Feature:	Cappella/Oratorio (simbolo associato).....	238
Feature:	Cimitero grande (simbolo associato).....	239
Feature:	Ospedale (simbolo associato)	240
Feature:	Campeggio (simbolo associato).....	241
Feature:	Aeroporto (simbolo associato).....	242
Feature:	Funivia/Cabinovia(simbolo associato)	243
Feature:	Sciovia (simbolo associato).....	244
Feature:	Saetta (simbolo generico associato).....	245
Feature:	Sottostazione elettrica (simbolo associato).....	246
Feature:	Direzione corrente (simbolo associato)	247
Feature:	Imbocco galleria	248
Feature:	Palude (simbolo associato)	249
Feature:	Risaia (simbolo associato).....	250
Feature:	Salina (simbolo associato).....	251
Feature:	Frutteto (simbolo associato)	252
Feature:	Oliveto (simbolo associato).....	253
Feature:	Agrumeto (simbolo associato).....	254
Feature:	Mandorleto (simbolo associato).....	255
Feature:	Foglie caduche (simbolo associato).....	256
Feature:	Sempreverde (simbolo associato).....	257
Feature:	Albero (simbolo).....	258
Feature:	Promiscuo (simbolo).....	259
Feature:	Rimboschimento (simbolo).....	260
Feature:	Macchia/Cespugliato (simbolo associato).....	261
Feature:	Vigneto (simbolo associato).....	262
Feature:	Vivaio (simbolo associato).....	263
Feature:	Prato stabile (simbolo associato).....	264
STRATO:	TOPONOMASTICA	265
Feature:	Toponimo con esteso sviluppo lineare spesso curvilineo.....	265
Feature:	Quota topografica su manufatto.....	267
Feature:	Capoluogo provincia e isole principali	268
Feature:	Capoluogo Comune.....	269
Feature:	Centro abitato	270
Feature:	Nucleo abitato	271
Feature:	Aggiuntivo Comune.....	272
Feature:	Aggiuntivi di centri e nuclei	273
Feature:	Regioni 1° ordine	274
Feature:	Regioni 2° ordine	275
Feature:	Regioni 3° ordine	276
Feature:	Regioni 4° ordine	277
Feature:	Massicci principali.....	278
Feature:	Monte Bianco	279
Feature:	Isole di 1° ordine.....	280
Feature:	Monti di 1° ordine	281
Feature:	Monti di 2° ordine	282
Feature:	Monti di 3° ordine	283
Feature:	Monti di 4° ordine	284

Feature:	Ghiacciai 1° ordine	285
Feature:	Ghiacciai 2° ordine	286
Feature:	Ghiacciai 3° ordine	287
Feature:	Quota acque	288
Feature:	Toponimi idrografia 1° ordine	289
Feature:	Toponimi idrografia 1° ordine	290
Feature:	Toponimi idrografia 2° ordine	291
Feature:	Toponimi idrografia 3° ordine	292
Feature:	Toponimi idrografia 4° ordine	293
Feature:	Toponimi idrografia 5° ordine	294
Feature:	Isole di 1° ordine.....	295
Feature:	Isole di 2° ordine.....	296
Feature:	Isole di 3° ordine.....	297
Feature:	Isole di 4° ordine.....	298
Feature:	Isole di 5° ordine.....	299
Feature:	Toponimi riferiti ad edifici industriali.....	300
Feature:	Casa isolata.....	301
Feature:	Antichità 1° ordine	302
Feature:	Antichità 2° ordine	303
Feature:	Antichità 3° ordine	304
Feature:	Frazioni principali	305
Feature:	Frazioni secondarie.....	306
Feature:	Quota al suolo del trigonometrico	307
Feature:	Toponimi riferiti alla viabilità.....	308
Feature:	Indicatori chilometrici.....	309
Feature:	Indicatori stradali	310
Feature:	Sottopassaggi	311
Feature:	Allargamenti/Strozzature	312
Feature:	Numerazione cavalcavia A1	313
Feature:	Caselli autostradali.....	314
STRATO:	TRASPORTI.....	315
Feature:	Stazione ferroviaria di testa	315
Feature:	Stazione ferroviaria di transito	316
Feature:	Area di rifornimento.....	317
Feature:	Porto.....	319
Feature:	Aeroporto principale.....	320
Feature:	Aeroporto secondario/Aeroclub	321
Feature:	Pista aeroporto.....	322
Feature:	Pista di rullaggio.....	323
Feature:	Pista da sci (bordi in proiezione).....	324
Feature:	Ferrovia a 1 binario a scartamento ordinario	325
Feature:	Binario all'interno di stazioni o scali ferroviari.....	326
Feature:	Ferrovia a 2 o più binari a scartamento ordinario	327
Feature:	linea metro	328
Feature:	Ferrovia a 1 binario a scartamento ridotto	329
Feature:	Funicolare/Cremagliera.....	330
Feature:	Tranvia in sede stradale.....	331
Feature:	Tranvia in sede propria.....	332
Feature:	Ferrovia a scartamento ordinario in costruzione	333
Feature:	Ferrovia a scartamento ordinario in disarmo.....	334
Feature:	B2 - Carrareccia	335
Feature:	Svincolo autostradale.....	336
Feature:	Svincolo stradale.....	337
Feature:	Svincolo stradale.....	337
Feature:	A1 - Autostrada	338
Feature:	A1- Carreggiate separate >30 m	339
Feature:	A2- Strada a quattro corsie.....	340
Feature:	A2- Carreggiate separate >30 m	341
Feature:	A2- Carreggiate separate >30 m	341
Feature:	A3 - Strada a due o tre corsie larga almeno 7 metri con rivestimento duro	342

Feature:	A3 - Strada a due o tre corsie larga almeno 7 metri con rivestimento duro.....	342
Feature:	A3 - Strada a due o tre corsie di larghezza >7 metri e carreggiate separate >30 metri.....	343
Feature:	A4 - Strada a due o tre corsie a fondo leggero.....	344
Feature:	A5 - Strada ad una o due corsie di larghezza compresa fra 3,50 e 7 metri con rivestimento.....	345
Feature:	A6 - Strada ad una corsia con fondo leggero.....	346
Feature:	A7 - Strada ad una corsia di larghezza compresa fra 2,50 e 3,50 metri, fondo leggero.....	347
Feature:	A7 - Strada ad una corsia di larghezza compresa fra 2,50 e 3,50 metri, fondo leggero.....	347
Feature:	Viabilità secondaria all'interno dei centri abitati.....	348
Feature:	Viabilità secondaria all'interno dei centri abitati.....	348
Feature:	Autostrada in costruzione.....	349
Feature:	Autostrada in costruzione.....	349
Feature:	A2 - Strada a quattro corsie in costruzione.....	350
Feature:	A3/A4 - in costruzione.....	351
Feature:	A5/A6 - in costruzione.....	352
Feature:	Barriera pedaggio.....	353
Feature:	Barriera pedaggio.....	353
Feature:	B3 - Mulattiera.....	354
Feature:	B4 - Sentiero facile.....	355
Feature:	B5 - Sentiero difficile.....	356
Feature:	Vialetti parchi/giardini.....	357
Feature:	Pista Ippodromo/galoppatoio.....	358
Feature:	B6 - Pista/Tratturo.....	359
Feature:	Funivia/Cabinovia.....	360
Feature:	Ski-lift.....	361
Feature:	Seggiovia (percorso).....	362
Feature:	Passerella/Pedanca in proiezione.....	363
Feature:	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per autostrada (A1) con luce >25.....	364
Feature:	Viadotto in muratura o conglomerato cem. arm. per strade di cat. A2 con luce >25 m.....	365
Feature:	Viadotto in muratura o conglomerato cem. arm. per strade di cat. (A3/A4) , con luce >25 m.....	367
Feature:	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria A5/A6.....	368
Feature:	Viadotto ferroviario in muratura o conglomerato cementizio armato con luce >25 m.....	370
Feature:	Viadotto in ferro per strade di categoria A1 con luce >25 m.....	371
Feature:	Viadotto in ferro per strade di categoria A2 con luce >25 m.....	372
Feature:	Viadotto in ferro per strade di categoria A3 e A4, con luce >25 m.....	373
Feature:	Viadotto in ferro per strade di categoria A5/A6, con luce >25 m.....	374
Feature:	Viadotto ferroviario in ferro con luce >25 m.....	375
Feature:	Ponte sospeso.....	376
Feature:	Ponte su barche.....	377
Feature:	Ponte canale con luce >25 m.....	378
Feature:	Attraversamento con natante/barca.....	379
Feature:	Galleria ferroviaria.....	380
Feature:	Galleria autostradale.....	381
Feature:	Galleria stradale.....	382
Feature:	Galleria di protezione caduta massi.....	383
Feature:	Canale in galleria.....	384
Feature:	Canale in galleria.....	384
Feature:	Acquedotto in galleria.....	385
Feature:	Scalinata.....	386
Feature:	Scalinata.....	386
Feature:	Molo/Pontile/Banchina in proiezione.....	387
Feature:	Guado.....	388
Feature:	Pedanca/Passerella.....	389
Feature:	Ponte in muratura o conglomerato cem. arm. per autostrada (A1) , con luce <25.....	390
Feature:	Ponte in muratura o conglomerato cem. arm. per strade di categoria (A2), con.....	391
Feature:	Ponte in muratura o conglomerato cem. arm. per strade di categoria (A3/A4), con luce<25 m..	392
Feature:	Ponte in muratura o conglomerato cem. arm. per strade di categoria (A5/A7), con luce <25 m	393
Feature:	Ponte ferroviario in muratura o conglom. cem. arm., con luce <25 m.....	395
Feature:	Ponte in ferro per strade di categoria A1, con luce <25 m.....	396
Feature:	Ponte in ferro per strade di categoria A2 , con luce <25 m.....	397
Feature:	Ponte in ferro per strade di categoria A3/A4, con luce <25 m.....	398

Feature:	Ponte in ferro per strade di categoria A5/A7, con luce <25 m.....	399
Feature:	Ponte ferroviario in ferro con luce <25 m.....	400
Feature:	Ponte in legno per strade di categoria A5/A6, con luce <25 m.....	401
Feature:	Ponte in legno per strade di categoria A7/B4, con luce <25 m.....	402
Feature:	Ponte in curva A5/A6.....	403
Feature:	Ponte in curva A7.....	404
Feature:	Ponte canale percorribile da pedoni con luce <25 m.....	405
Feature:	Allargamento rettangolare.....	406
Feature:	Allargamento circolare.....	407
Feature:	Strozzatura.....	408
Feature:	Passaggio a livello custodito.....	409
Feature:	Passaggio a livello non custodito.....	410
Feature:	Passaggio a livello (chiusura permanente).....	411
Feature:	Pietra chilometrica (A2).....	412
Feature:	Pietra chilometrica (A3/A6).....	413
Feature:	Stazione ferroviaria piccola.....	414
Feature:	Stazione sotterranea.....	415
Feature:	Fermata.....	416
Feature:	Casello ferroviario.....	417
Feature:	Stazione di servizio.....	418
Feature:	Campo di fortuna.....	419
Feature:	Piazzola per elicotteri.....	420
Feature:	Idroscalo.....	421
STRATO:	VEGETAZIONE.....	422
Feature:	Risaia.....	422
Feature:	Oliveto.....	423
Feature:	Agrumeto.....	424
Feature:	Coltura generica.....	425
Feature:	Rimboschimento.....	426
Feature:	Vivaio.....	427
Feature:	Frutteto.....	428
Feature:	Vigneto.....	429
Feature:	Prato stabile.....	430
Feature:	Macchia/Cespugliato.....	431
Feature:	Bosco a foglie caduche.....	432
Feature:	Bosco sempreverde.....	433
Feature:	Bosco promiscuo.....	434
Feature:	Limite di coltura.....	435
Feature:	Filare di alberi.....	436
Feature:	Albero isolato sempreverde.....	437
Feature:	Albero isolato deciduo.....	438

INTRODUZIONE

Questo documento contiene le indicazioni per la derivazione dai contenuti dei DB topografici, realizzati secondo quanto definito dalle specifiche dell'IntesaGIS, dei contenuti del DB25 dell'Istituto Geografico Militare, IGM.

Per quanto riguarda il DB25 e la descrizione del suo contenuto, si rimanda alla documentazione reperibile presso l'IGM. In questo documento, al fine di favorirne la comprensione, vengono riportate le specifiche di massima relative alle feature del DB25, estratte dal DB di documentazione del DB25 fornito dall'IGM.

Non vengono definite le modalità algoritmiche di trasformazione, che sono definite e sviluppate autonomamente dall'IGM, ma vengono indicate le relazioni tra i contenuti delle Classi dei DB Topografici e le Feature del DB25 per una derivazione comunque basata sulle funzionalità di tali algoritmi.

LE VOCI DEL DOCUMENTO

Entrando in dettaglio delle singole voci riportate nel documento:

La descrizione della derivazione viene articolata per feature indicando le classi da cui deriva una feature del db25

LE CLASSI DA CUI DERIVA UNA FEATURE DEL DB25

Per ogni Feature del DB25, sono riportate:

- *Feature:*
 - la denominazione del sotto-oggetto,
- la denominazione del Layer cui appartiene,
- *Feature:*
 - la codifica della Feature
- *FAC:*
 - il codice FAC della feature (codifica DIGEST)
- *sigla*
 - il codice sigla con cui la feature è identificata univocamente nel DB25
- la denominazione dell'Oggetto Topografico
- *Primitiva:*
 - la primitiva geometrica della Feature (punto, linea, area)
- *Descrizione:*
 - la descrizione del sotto-oggetto
 - la descrizione dell'oggetto:
- l'immagine della Feature (derivata dalla documentazione del DB25)

(Per la descrizione dei dati precedenti si rimanda alla documentazione del DB25)

- *Le classi delle Specifiche per i Data Base Topografici da cui deriva:*

Per ogni CLASSE utilizzata per la derivazione della Feature viene riportato:

- ✓ il nome della classe;
- ✓ una breve descrizione del suo utilizzo ed eventuali note;
- ✓ la o le componenti spaziali utilizzate nella derivazione. Ovviamente ci si avvale della sola componente planimetrica o bidimensionale. Qualora la classe venga utilizzata con modalità di derivazione diversa in base alla componente spaziale, la classe viene riportata più volte quanti sono i gruppi della componente spaziale omogenei rispetto alle regole di derivazione. Di ogni componente spaziale viene riportata :
 - la codifica e la denominazione secondo il modello GeoUML;

- la tipologia della componente di presentazione cartografica (simbolo, punto linea, contorno di area od area);
- ✓ i criteri di selezione delle istanze della classe. Tali criteri sono specificati indicando:
 - Tutte le istanze della classe o, in alternativa
 - Solo le istanze i cui valori assunti da uno o più attributi
 - Appartengono all'elenco riportato di seguito
 - Escludendo quelle i cui valori degli attributi sono riportati con la scritta:
escluso

LE CLASSI DA CUI DERIVA UNA FEATURE DEL DB25

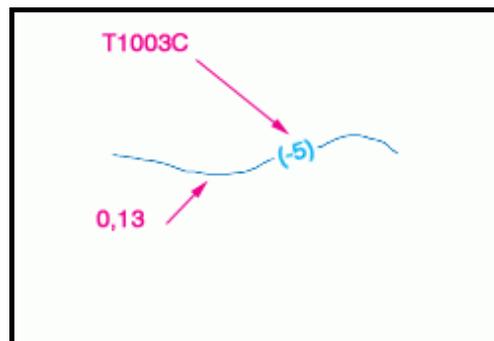
Strato: Altimetria

FEATURE:	CURVA BATIMETRICA			
Altimetria	<i>Feature</i> LBE015	<i>FAC</i> BE01	<i>FACC</i> BE015	<i>sigla</i> L1008
	Curva batimetrica/Isobata			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Linea che congiunge i punti di uguale quota del terreno coperto dal mare o da un lago il cui valore (negativo o positivo) corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	LN_BTM	0502 01	CURVA BATIMETRICA	
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0502 01 201	LN_BTM_LIN	localizzazione	Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Semplificazione geometrica
eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

FEATURE: CURVA L.M.M. (NEI LAGHI)

Altimetria **Feature**LBE015 **FACBE01** **FACCBE015** **sigla**L1008

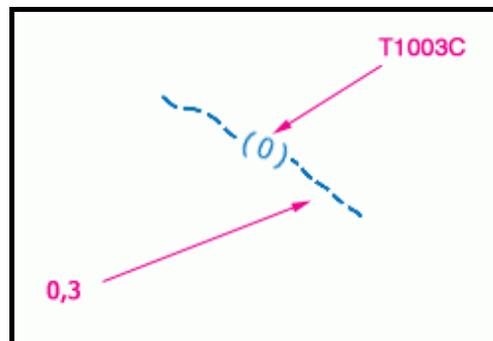
Curva batimetrica/Isobata

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Linea che congiunge i punti di uguale quota del terreno coperto da un lago il cui valore corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.

Linea che congiunge i punti di uguale quota del terreno coperto dal mare o da un lago il cui valore (negativo o positivo) corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: LN_BTM 0502 01 CURVA BATIMETRICA

Componente spaziale della classe

0502 01 201 LN_BTM_LIN localizzazione Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica

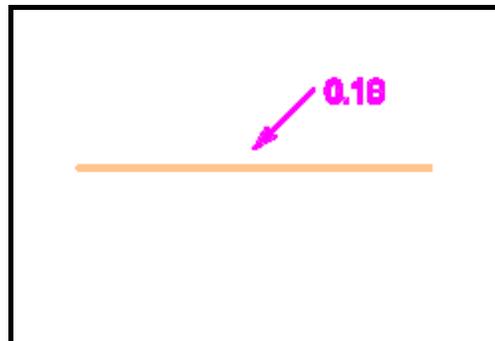
eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

FEATURE: CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE (100 M)
Altimetria *Feature*LCA010 *FACCA*01 *FACCCA*010 *sigla*L901
Curve di livello
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Linea che unisce punti di uguale quota il cui valore è uguale o multiplo di 100 metri.

Linea che unisce punti di uguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_LIV 0501 01 CURVA DI LIVELLO
Componente spaziale della classe
0501 01 101 CV_LIV_LIN localizzazione Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
direttrice

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica

eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

Acquisizione istanze

Acquisizione delle sole istanze atte a rappresentare l'equidistanza propria del DB25.

FEATURE: CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE (GHIACCIAIO)

Altimetria **Feature**LCA010 **FACCA01** **FACCCA010** **sigla**L901A

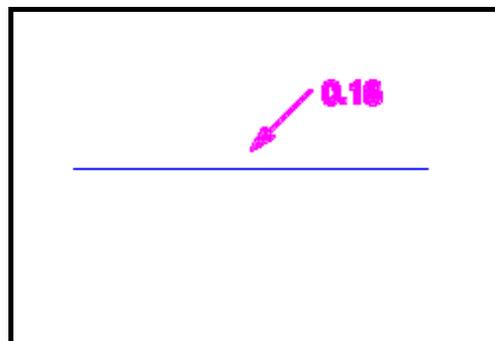
Curve di livello

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Linea che unisce punti di uguale quota, riferiti ad un ghiacciaio, il cui valore è uguale o multiplo di 100 metri.

Linea che unisce punti di eguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_LIV 0501 01 CURVA DI LIVELLO

Componente spaziale della classe

0501 01 101 CV_LIV_LIN localizzazione

Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

direttrice

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica

eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

Acquisizione istanze

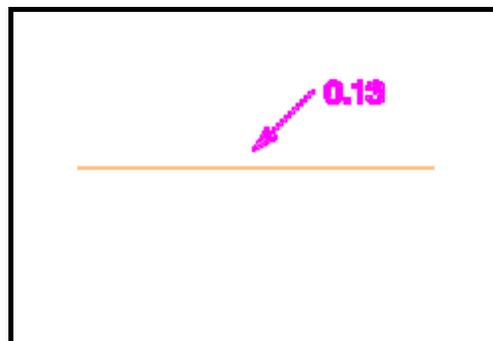
Acquisizione delle sole istanze atte a rappresentare l'equidistanza propria del DB25

FEATURE: CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA (25 M)
Altimetria *Feature*LCA010 *FACCA*01 *FACCCA*010 *sigla*L902
Curve di livello
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Linea che unisce punti di uguale quota il cui valore è uguale o multiplo di 25 metri.

Linea che unisce punti di eguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_LIV 0501 01 CURVA DI LIVELLO
Componente spaziale della classe
0501 01 101 CV_LIV_LIN localizzazione Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
direttrice
intermedia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica
eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

Acquisizione istanze

-classe direttrici- acquisizione diretta tramite cambio di codifica delle istanze con valore di quota già valido ai fini del DB25
-classe intermedie- (per dati originari che non prevedono l'acquisizione di alcune equidistanze previste invece per il DB25) acquisizione di tutte le istanze che insieme ai punti quotati e ad altri particolari contribuiscono alla generazione delle equidistanze mancanti tramite l'uso di software che gestiscono algoritmi di interpolazione tra oggetti lineari e puntuali. In particolare come metodologie di interpolazione è opportuno utilizzare quelle basate sulla generazione di "TIN".

FEATURE: CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA (GHIACCIAIO)

Altimetria *Feature*LCA010 FACCA01 FACCCA01 *sigla*L902A

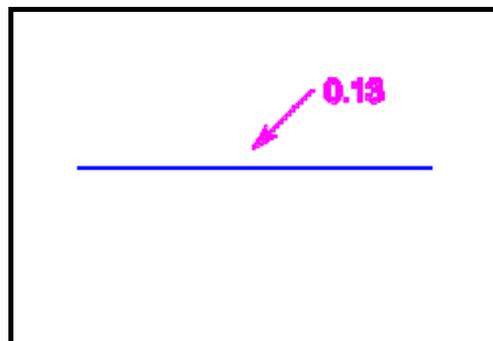
Curve di livello

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Linea che unisce punti di uguale quota il cui valore è uguale o multiplo di 25 metri.

Linea che unisce punti di eguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_LIV 0501 01 CURVA DI LIVELLO

Componente spaziale della classe

0501 01 101 CV_LIV_LIN localizzazione

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

direttrice
intermedia

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica

eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

Acquisizione istanze

- classe direttrici - acquisizione diretta tramite cambio di codifica delle istanze con valore di quota già valido ai fini del DB25:

- classe intermedie - (per dati originari che non prevedono l'acquisizione di alcune equidistanze previste invece per il DB25)

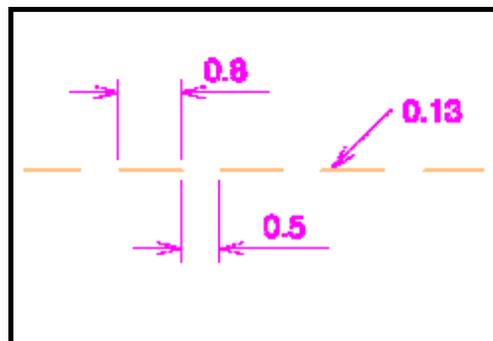
acquisizione di tutte le istanze che insieme ai punti quotati e ad altri particolari contribuiscono alla generazione delle equidistanze mancanti tramite l'uso di software che gestiscono algoritmi di interpolazione tra oggetti lineari e puntuali. In particolare come metodologie di interpolazione è opportuno utilizzare quelle basate sulla generazione di "TIN".

FEATURE:	CURVA DI LIVELLO AUSILIARIA (5 M)			
Altimetria	<i>Feature</i> LCA010	FACCA01	FACCCA010	<i>sigla</i> L903
	Curve di livello			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione:

Linea che unisce punti di uguale quota il cui valore è multiplo di 5 metri ma compresa fra due curve di livello intermedie.

Linea che unisce punti di eguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_LIV 0501 01 CURVA DI LIVELLO

Componente spaziale della classe

0501 01 101 CV_LIV_LIN localizzazione

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

intermedia

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Semplificazione geometrica

eliminazione di parte dei vertici con l'uso di parametri di tolleranza inferiori all'errore di graficismo in modo da non falsare le relazioni di posizione e di topologia rispetto agli altri oggetti, in particolare con i punti quotati.

Acquisizione istanze

-classe intermedie - acquisizione diretta tramite cambio di codifica delle istanze con valore di quota già valido ai fini del DB25.

-classe intermedie- (per dati originari che non prevedono l'acquisizione di alcune equi distanze previste invece per il DB25) acquisizione di quelle istanze necessarie alla generazione di equidistanze mancanti tramite interpolazione.

FEATURE:	BREAKLINE			
Altimetria	<i>Feature</i> LCA026	<i>FACCA</i> 02	<i>FACCCA</i> 026	<i>sigla</i> LBK1
	BreakLine			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione

Vedere descrizione FACC.

Linee rappresentanti un repentino e significativo cambio di pendenza della superficie.:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: BRK_LN 0501 03 BREAKLINE

Componente spaziale della classe

0501 03 101 BRK_LN_LIN localizzazione Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

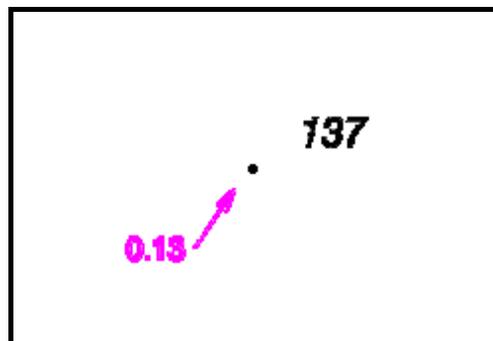
QUOTA TOPOGRAFICA AL SUOLO

Altimetria *Feature*PCA030 *FACCA*03 *FACCCA*030 *sigla*P1003A
Punto quotato
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Particolare del terreno del quale è conosciuto il valore della quota

Particolare del terreno o di un manufatto del quale è conosciuto il valore della quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PT_QUO 0501 02 PUNTO QUOTATO
Componente spaziale della classe
0501 02 101 **PT_QUO_POS** **localizzazione** Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
suolo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Sfoltimento
Sfoltimento delle istanze della classe fino al raggiungimento (considerando anche eventuali istanze delle classi "quote su manufatto" e "quota depressione") della densità prevista per il DB25 (4/6q a kmq).

FEATURE:

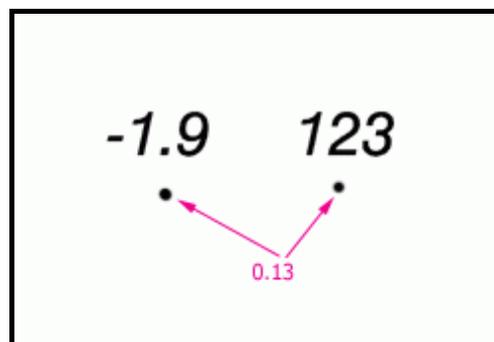
QUOTA SU MANUFATTO

Altimetria *Feature*PCA030 FACCA03 FACCCA030 siglaP1003B
Punto quotato
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Particolare di un manufatto del quale è conosciuto il valore della quota .

Particolare del terreno o di un manufatto del quale è conosciuto il valore della quota



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PT_QUO 0501 02 PUNTO QUOTATO
Componente spaziale della classe
0501 02 101 PT_QUO_POS localizzazione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
su manufatto / edificio /

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Sfoltimento

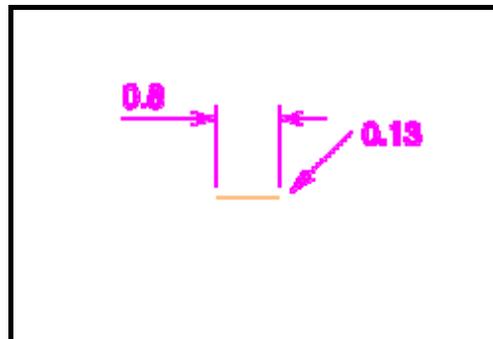
Sfoltimento delle istanze della classe fino al raggiungimento (considerando anche eventuali istanze della classi "quota topografica al suolo" e "quota depressione") della densità prevista per il DB25 (4/6q a kmq).

	FEATURE:	QUOTA DEPRESSIONE		
Altimetria	FeaturePCA030	FACCA03	FACCCA030	siglaP1003D
	Punto quotato			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Particolare del terreno, posto più in basso rispetto all'andamento altimetrico del territorio circostante, del quale è conosciuto il valore della quota.

Particolare del terreno o di un manufatto del quale è conosciuto il valore della quota



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	PT_QUO	0501 02	PUNTO QUOTATO	
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0501 02 101	PT_QUO_POS	localizzazione	Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
su terreno

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Sfoltimento
Sfoltimento delle istanze della classe fino al raggiungimento (considerando anche eventuali istanze delle classi "quota topografica al suolo" e "quota su manufatto") della densità prevista per il DB25 (4/6q a kmq).

FEATURE:

CRINALE

Altimetria *Feature*PCA030 *FACCA03* *FACCCA030* *sigla*PBK01
Crinale
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



CLASSE: BRK_LN 0501 03 BREAKLINE

Componente spaziale della classe

0501 03 101 **BRK_LN_LIN** localizzazione Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

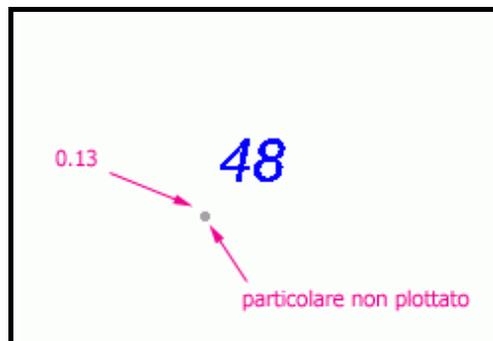
QUOTA ACQUE

Altimetria *Feature*PCA035 FACCA03 FACCCA035 siglaP1003C
Quota acque
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie d'acqua della quale è conosciuto il valore della quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PT_QUO 0501 02 PUNTO QUOTATO

Componente spaziale della classe

0501 02 101 PT_QUO_POS localizzazione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
su acqua

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione diretta in relazione alla derivazione dei relativi specchi d'acqua

Strato: Confini

FEATURE:

PARCO NAZIONALE

Confini	<i>Feature</i> AAL005	<i>FACAL00</i>	<i>FACCAL005</i>	<i>sigla</i> C716A
	ParcoNaturale			
	<i>Primitiva:</i>	Areale		

Descrizione

Riserve naturali gestite dallo Stato.

Area adibita alla preservazione e protezione delle caratteristiche naturali della flora e della fauna locale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione diretta senza particolare elaborazione.

Feature: Parco Regionale

Confini *Feature*AAL005 FACAL00 FACCAL005 *sigla*C716B
ParcoNaturale
Primitiva: **Areale**

Descrizione:

Riserve naturali gestite dalle Regioni.

*Area adibita alla preservazione e protezione delle
caratteristiche naturali della flora e della fauna locale.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

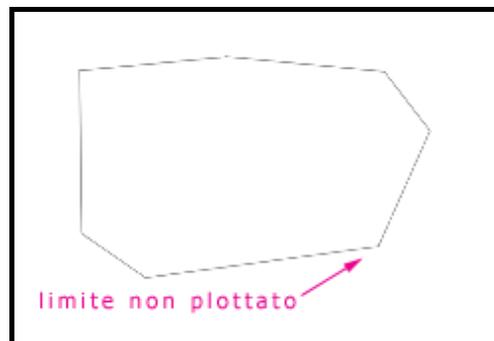
Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione diretta senza particolare elaborazione.

FEATURE: CENTRO ABITATO
Confini *Feature*AAL020 FACAL02 FACCAL02 *sigla*C401A
 Centro abitato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di territorio al cui interno vi sono edifici aventi varia destinazione con interposte strade, piazze, giardini etc., caratterizzata dalla presenza di servizi pubblici tali da costituire le condizioni per una vita sociale autonoma ed essere il punto di riferimento per gli abitanti dei luoghi vicini per motivi di culto, approvvigionamento, affari, istruzione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: LOC_SG 0801 01 LOCALITA' SIGNIFICATIVA
Componente spaziale della classe
0801 01 101 **LOC_SG_POS** riferimento MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:
tipo
 Centro abitato

Criteri di generalizzazione:

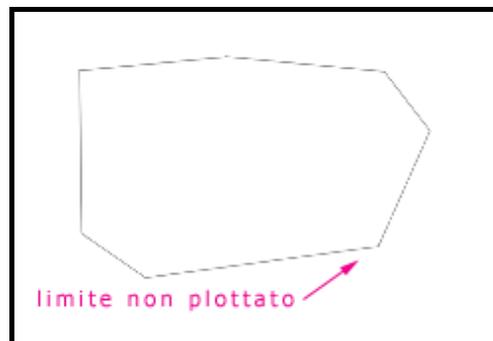
Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione ricostruendo l'area interessata dalla delimitazione per punti delle località significative.

FEATURE: NUCLEO ABITATO
Confini *Feature*AAL105 **FACAL10** **FACCAL105** *sigla*C401B
Nucleo abitato
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di territorio al cui interno vi sono edifici aventi varia destinazione con interposte strade, piazze, giardini etc., caratterizzata dalla presenza di servizi pubblici tali da costituire le condizioni per una vita sociale autonoma ed essere il punto di riferimento per gli abitanti dei luoghi vicini per motivi di culto, approvvigionamento, affari, istruzione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: LOC_SG 0801 01 LOCALITA' SIGNIFICATIVA
Componente spaziale della classe
0801 01 101 **LOC_SG_POS** riferimento MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:
tipo
Nucleo abitato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione ricostruendo l'area interessata dalla delimitazione per punti delle località significative.

FEATURE:

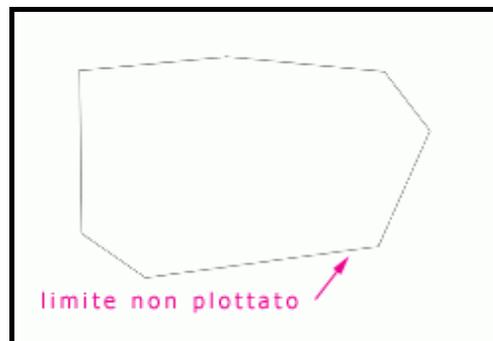
STATO CITTÀ DEL VATICANO

Confini *Feature*AFA001 *FAC*FA00 *FACC*FA001 *sigla*C800A
Aera amministrativa
Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di territorio che costituisce l'entità amministrativa della Stato Città del Vaticano.

Superficie di territorio che costituisce una entità amministrativa.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: STATO 0901 09 STATO

Componente spaziale della classe

0901 09 102 **STATO_EXT** estensione Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione diretta senza particolare elaborazione.

FEATURE:

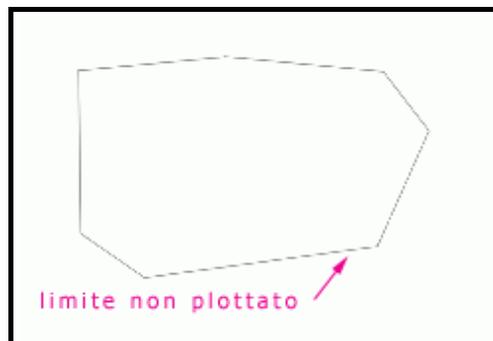
REPUBBLICA DI SAN MARINO

Confini *Feature*AFA001 **FACFA00** **FACCFA001** *sigla*C800B
Aera amministrativa
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di territorio che costituisce l'entità amministrativa della Repubblica di San Marino.

Superficie di territorio che costituisce una entità amministrativa.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: STATO 0901 09 STATO

Componente spaziale della classe

0901 09 102 **STATO_EXT** estensione Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione diretta senza particolare elaborazione.

FEATURE:

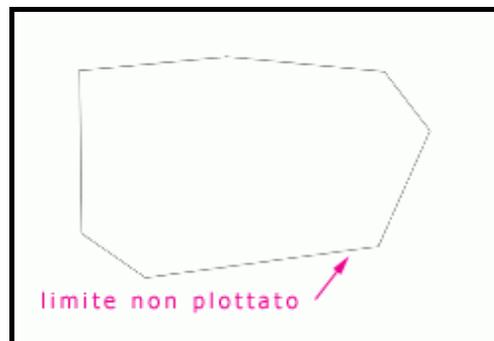
COMUNE

Confini *Feature*AFA001 FACFA00 FACCEFA001 *sigla*C800D
Aera amministrativa
Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di territorio che costituisce l'entità amministrativa comunale.

Superficie di territorio che costituisce una entità amministrativa.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: COMUNE 0901 01 COMUNE

Componente spaziale della classe

0901 01 102 COMUNE_EXT estensione Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione diretta senza particolare elaborazione.

FEATURE:

PALIZZATA/RETE/FILO SPINATO

Confini *Feature*LAL070 *FACAL07* *FACCAL070* *sigla*L341

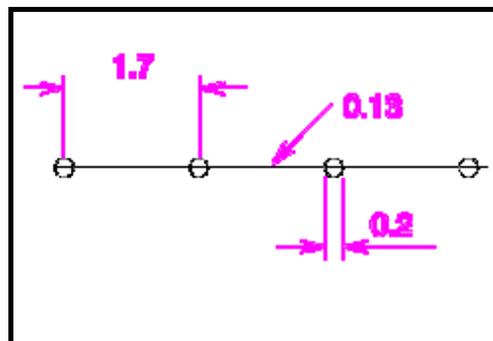
Recinzione/Palizzata

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Strutture fisse, non in muratura destinate a delimitare una superficie di terreno scoperto. Sono realizzate con montanti in legno o profilati di ferro ancorati al terreno che sostengono delle tavole di legno, una rete metallica oppure il filo spinato ed anche con profilati di ferro ancorati a bassi muretti. Possono essere strutture più complesse e con caratteristiche ornamentali come le cancellate.

Strutture fisse non in muratura destinate a delimitare una superficie di terreno scoperto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_DIV** **0202 09** ELEMENTO DIVISORIO

Componente spaziale della classe

0202 09 102 **EL_DIV_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

- filo spinato
- palizzata
- rete metallica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Andranno acquisiti, in particolare quelli che inequivocabilmente rappresentino una delimitazione areale quali ad esempio superfici in cui ricadono complessi funzionali, o delimitazioni di aree di vegetazione e altri casi similari, anche quando tali aree non costituiscano pertinenze contemplate nel DB (es. zona di pertinenza dell'ippodromo). Per casi diversi si applicheranno i limiti di acquisizione in lunghezze come da specifiche.

FEATURE:

MURO DI SOSTEGNO NON ASSOCIATO

Confini *Feature*LAL260 *FACAL26* *FACCAL260* *sigla*L337A

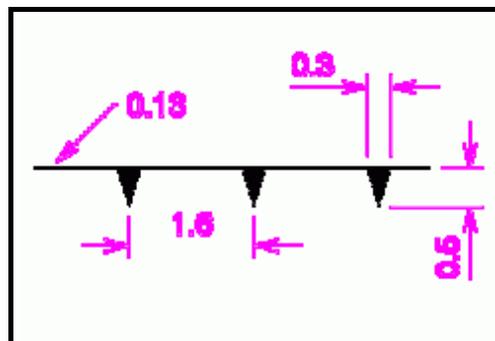
Muro

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata a sostenere un terrapieno o una scarpata.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 MU_SOS_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione della componente spaziale originaria si acquisisce la parte corrispondente alla testa del muro.

Sfoltimento

Lo sfoltimento si effettua applicando i limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

MURO DI SOSTEGNO LUNGO A1

Confini **Feature**LAL260 **FACAL26** **FACCAL260** **sigla**L337B

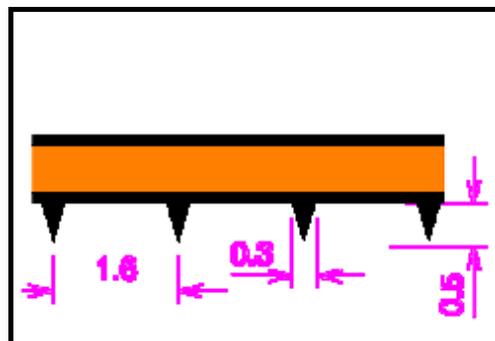
Muro

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata a sostenere un tratto di viabilità autostradale.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento: Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

MURO DI SOSTEGNO LUNGO A2-A4

Confini **Feature**LAL260 **FACAL26** **FACCAL260** **sigla**L337C

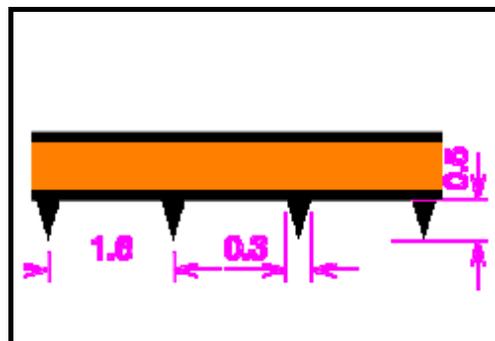
Muro

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata sostenere un tratto di viabilità stradale principale.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento

Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE: MURO DI SOSTEGNO LUNGO A5/A6/A7/FERROVIA

Confini FeatureLAL260 FACAL26 FACCAL260 siglaL337D

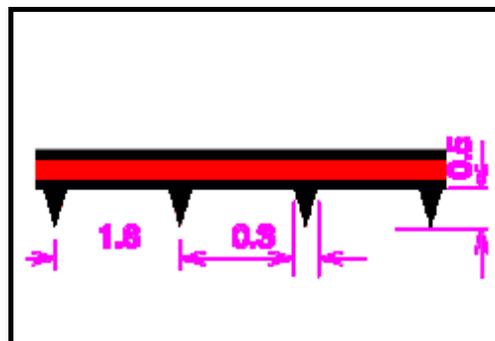
Muro

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata sostenere un tratto di viabilità stradale (principale, secondaria) e ferroviaria.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 MU_SOS_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento

Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE: MURO CON INERTI E LEGANTE IDRAULICO

Confini **Feature**LAL260 **FACAL26** **FACCAL260** **sigla**L339A

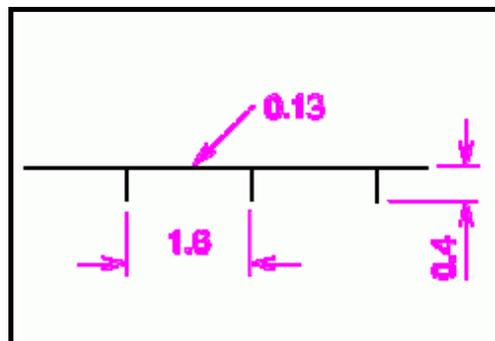
Muro

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_DIV 0202 10 MURO O DIVISIONE IN SPESSORE

Componente spaziale della classe

0202 10 105 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tipo

Muro in muratura

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione diretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro.

Sfoltimento

Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

MURO LUNGO A1/A2

Confini **Feature**LAL260 **FACAL26** **FACCAL260** **sigla**L339B

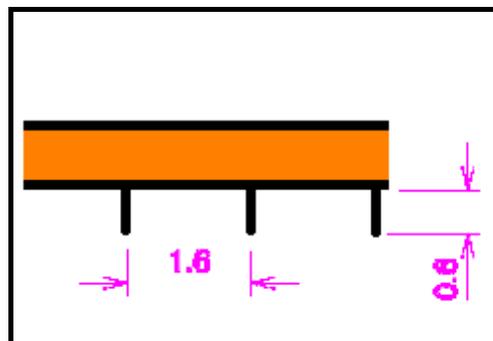
Muro

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura, adiacente ad un tratto di viabilità autostradale e principale, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento

Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE: MURO LUNGO A3/A4/A5/A6/A7/FERROVIA

Confini FeatureLAL260 FACAL26 FACCAL26 siglaL339C

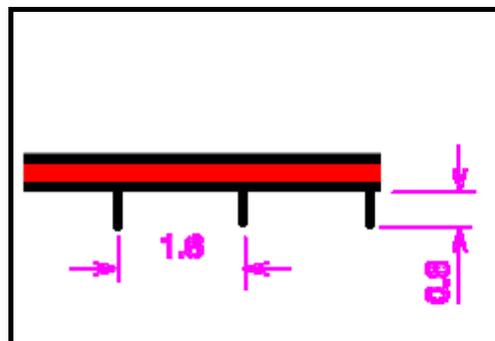
Muro

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura, adiacente un tratto di viabilità stradale (principale, secondaria) e ferroviaria, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio.

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 MU_SOS_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento

Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

MURO LUNGO B2/B3/B4

Confini **Feature**LAL260 **FACAL26** **FACCAL260** **sigla**L339D

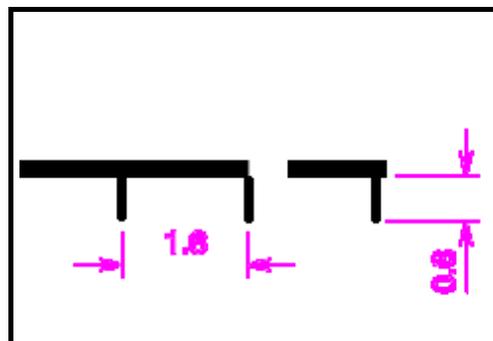
Muro

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura, adiacente ad un tratto di viabilità secondaria, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio

Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione indiretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro, da usare come riferimento per il successivo inserimento convenzionale come da specifiche DB25.

Sfoltimento

applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

MURO A SECCO

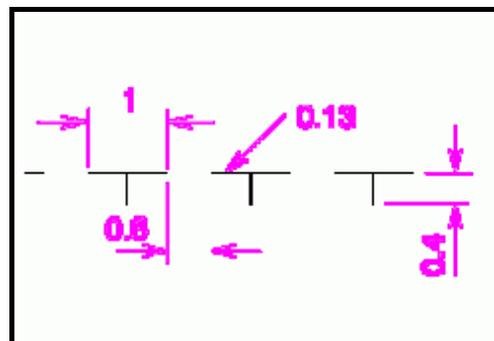
Confini *Feature*LAL260 *FACAL*26 *FACCAL*260 *sigla*L340

Muro

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Struttura realizzata con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, oppure sostenere un terrapieno ed una scarpata di modesta entità. Per 'muri a secco' si intendono anche le macerie di carattere divisorio e i muri di blocchi di argilla non cotta. Le macerie costituite da mucchi di pietre sgombrate dai campi e riunite in massa con larga base si rappresentano come argine.



Struttura realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, tale che in caso se ne asporti il materiale non resti sul luogo ostacolo di altra natura, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_DIV 0202 10 MURO O DIVISIONE IN SPESSORE

Componente spaziale della classe

0202 10 105 **MU_DIV_SUP** sup_riferimento Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

muro a secco

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione diretta della componente spaziale originaria corrispondente alla testa del muro.

Sfoltimento

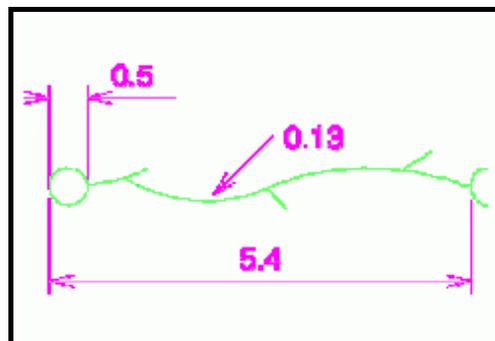
applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:	SIEPE		
Confini	FeatureLEA020	FACEA02	FACCEA02 siglaL342
	Siepe/Barriera frangivento		
	Primitiva:	Lineare	

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Fila di piante arbustive disposte fittamente che ha la funzione di recintare un terreno oppure proteggere dal vento alcuni tipi di colture (siepe frangivento).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	FIL_AL 0604 02	FILARE ALBERI
	Componente spaziale della classe	
	0604 02 101	FIL_AL_LIN percorso Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
siepi

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Andranno acquisiti, in particolare quelli che inequivocabilmente rappresentino una delimitazione areale quali ad esempio superfici in cui ricadono complessi funzionali, o delimitazioni di aree di vegetazione e altri casi similari, anche quando tali aree non costituiscano pertinenze contemplate nel DB (es. zona di pertinenza dell'ippodromo). Per casi diversi si applicheranno i limiti di acquisizione in lunghezze come da specifiche.

Sfoltimento

applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza previsti dalle specifiche di acquisizione del DB25.

FEATURE:

LIMITE AMMINISTRATIVO DI STATO

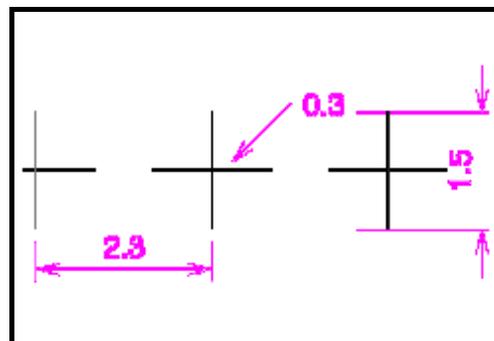
Confini *Feature*LFA000 *FAC*FA00 *FACC*FA000 *sigla*L801

-
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

Delimitazione del territorio tra due entità amministrative.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: STATO 0901 09 STATO

Componente spaziale della classe

0901 09 102 **STATO_EXT** estensione Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

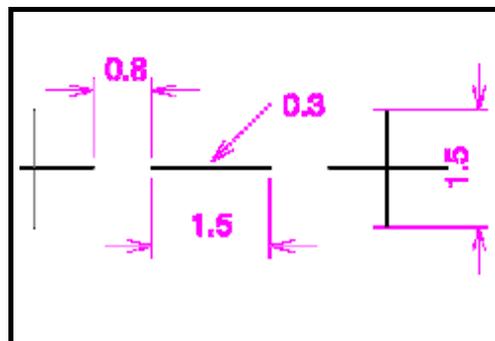
Andranno acquisiti in forma lineare i bordi della superficie che rappresenta l'ambito territoriale statale

FEATURE: **LIMITE AMMINISTRATIVO REGIONALE**
Confini *Feature*LFA000 *FAC*FA00 *FACC*FA000 *sigla*L802
 -
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

Delimitazione del territorio tra due entità amministrative.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **REGION** **0901 06** **REGIONE**
Componente spaziale della classe
0901 06 101 **REGION_EXT** **estensione** **Composite Surface in 2D**
Criteri di selezione delle istanze della classe: **Tutte le istanze**

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Andranno acquisiti in forma lineare i bordi della superficie che rappresenta l'ambito territoriale regionale.

FEATURE:

LIMITE AMMINISTRATIVO PROVINCIALE

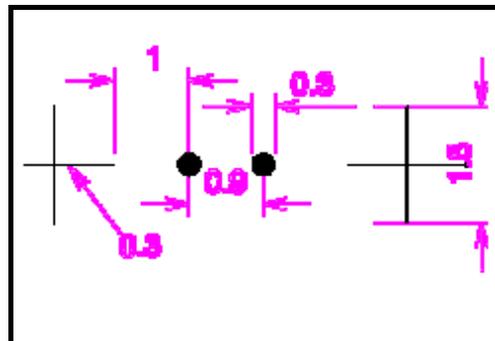
Confini *Feature*LFA000 FACFA00 FACCEFA000 *sigla*L803

-
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

Delimitazione del territorio tra due entità amministrative.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PROVIN 0901 05** PROVINCIA

Componente spaziale della classe

0901 05 101 **PROVIN_EXT** estensione Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe: **Tutte le istanze**

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Andranno acquisiti in forma lineare i bordi della superficie che rappresenta l'ambito territoriale provinciale.

FEATURE:

LIMITE AMMINISTRATIVO COMUNALE

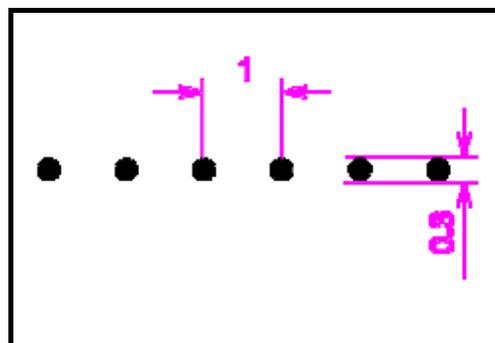
Confini *Feature*LFA000 FACFA00 FACCF A000 siglaL804

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

Delimitazione del territorio tra due entità amministrative.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: COMUNE 0901 01 COMUNE

Componente spaziale della classe

0901 01 102 COMUNE_EXT estensione Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Andranno acquisiti in forma lineare i bordi della superficie che rappresenta l'ambito territoriale comunale.

Strato: Geomorfologia

FEATURE:

SABBIA

Geomorfologia *Feature*ABE022 *FAC*BE02 *FACC*BE022 *sigla*C645

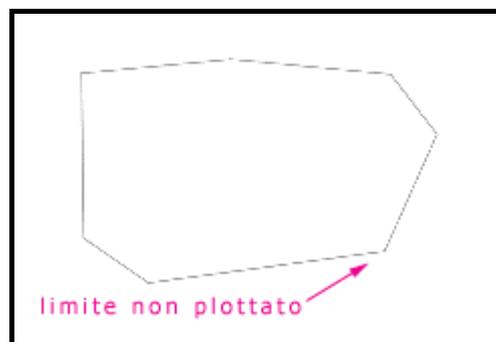
Delimitazione aree sabbiose

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno delimitante un corpo sabbioso o ghiaioso, prospiciente o interno al mare, a un lago o a un corso d'acqua oppure anche il suo alveo quand'è molto ampio e completamente o parzialmente asciutto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER** 0503 01

FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 **F_NTER**

sup_estensione

Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

sabbia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

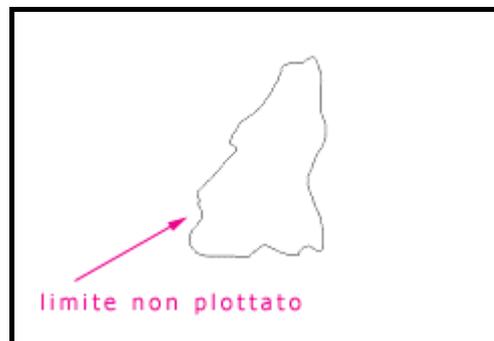
La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:			GHIACCIAIO	
Geomorfologia	Feature ABJ030	FACBJ03	FACCBJ030	sigla C653
	Ghiacciaio			
	Primitiva:	areale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno coperta da un deposito naturale di ghiaccio e detriti in lento movimento verso valle formatosi per accumulo di neve meteorica trasformatasi in ghiaccio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	GHI_NV 0403 01	GHIACCIAIO-NEVAIO PERENNE
	<i>Componente spaziale della classe</i>	
	0403 01 102 GHI_NV_SUP	estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
superficie di ghiacciaio

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

DOLINA/DEPRESSIONE

Geomorfologia *Feature*ADB080 *FAC*D808 *FACC*D808 *sigla*C910

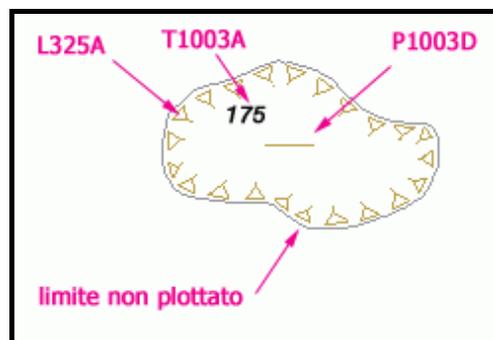
Depressione/Dolina

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Depressione: superficie di terreno più o meno estesa che si trova completamente ad un livello inferiore a quello circostante. Dolina: cavità superficiale del terreno, caratteristica delle zone carsiche, di forma approssimativamente circolare e di profondità variabile.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: F_NTER 0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 F_NTER sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

dolina

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse. Se al di sotto dei citati limiti si ricorre all'acquisizione puntuale tramite la feature PDB080.

FEATURE: FORMAZIONE ROCCIOSA GENERICA (AFFIORANTE)

Geomorfologia *Feature*ADB160 *FAC*DB16 *FACC*DB160 *sigla*C916

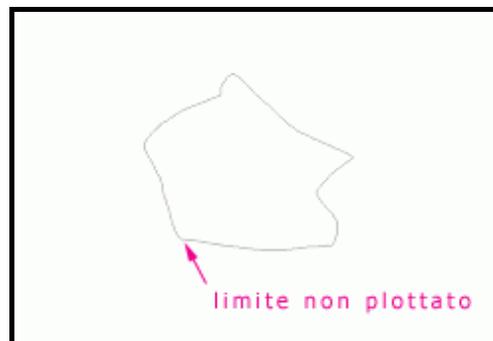
Strati rocciosi/Formazione rocciosa

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno costituita esclusivamente da formazioni rocciose affioranti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *F_NTER* 0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 *F_NTER* sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

rocce/scogli

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

LAVA (AFFIORANTE)

Geomorfologia *Feature*ADB160 *FAC*DB16 *FACC*DB160 *sigla*C916A

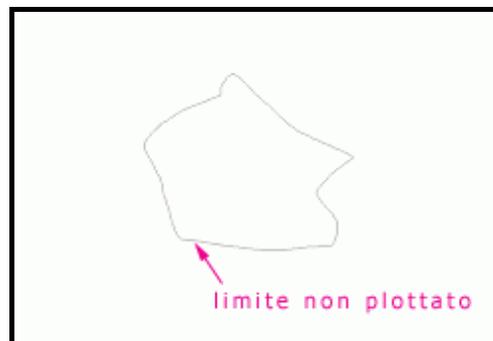
Strati rocciosi/Formazione rocciosa

Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di terreno costituita da roccia di origine vulcanica estrusiva affiorante (lava).

Superficie di terreno costituita esclusivamente da formazioni rocciose affioranti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER 0503 01** FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 **F_NTER** sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

colata lavica

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

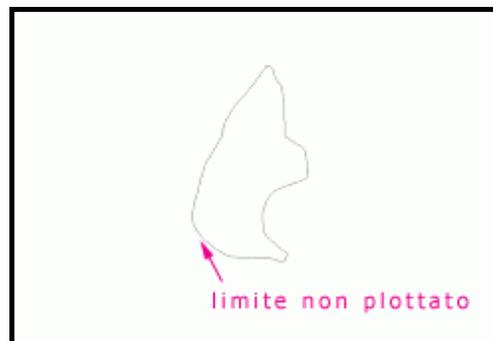
La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE: **FRANA**
Geomorfologia *Feature*ADB210 *FAC*DB21 *FACC*DB210 *sigla*C907
Frana
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno comprendente sia la zona di distacco dal versante di un monte o di una collina di una massa di materiale roccioso e terroso causata dall'azione erosiva degli agenti superficiali che quella di accumulo verso il basso del materiale stesso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER** 0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO
Componente spaziale della classe
0503 01 103 **F_NTER** sup_estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
frane e conoidi

Criteria di generalizzazione:

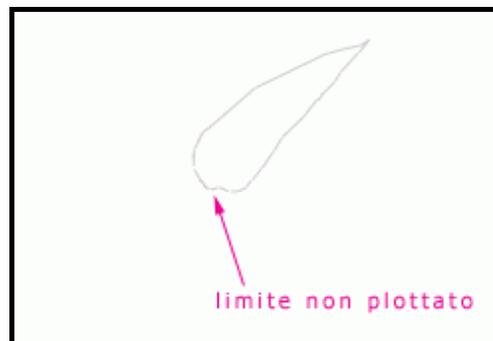
Operazioni previste: Acquisizione
La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE: **CONOIDE**
Geomorfologia *Feature*ADB230 *FAC*DB23 *FACC*DB230 *sigla*C912
Conoide
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno comprendente sia la zona di distacco dal versante di un monte o di una collina di una massa di materiale roccioso e terroso causata dall'azione erosiva degli agenti superficiali che quella di accumulo verso il basso del materiale stesso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER 0503 01** **FORMA NATURALE DEL TERRENO**
Componente spaziale della classe
0503 01 103 F_NTER sup_estensione Complex Surface Boundary 3D
tip
frane e conoidi

Criteri di generalizzazione:

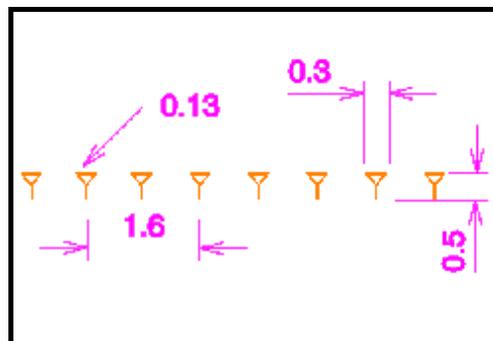
Operazioni previste: Acquisizione
La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE: SCARPATA PICCOLA
 Geomorfologia *Feature*LDB010 FACDB01 FACCDDB010 siglaL325A
 Scarpata/Dirupo
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Brusco e modesto dislivello del terreno. Realizzato dall'uomo o dovuto ad accidentalità naturali.

Brusco dislivello della morfologia del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SCARPT 0503 02 SCARPATA
Componente spaziale della classe
0503 02 101 SCARPT_SUP sup_estensione Composite Surface Boundary 3D
Criteri di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO
Componente spaziale della classe
0204 01 101 MU_SOS_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D
Criteri di selezione delle istanze della classe:
tipo
 scarpata artificiale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunamente spezzati

Sfoltimento

Dove si presentano discontinuità pressoché parallele ma a distanza ravvicinata si procederà al loro sfoltimento dando preferenze a quelle più significative.

FEATURE:

SCARPATA MEDIA

Geomorfologia **FeatureLDB010** **FACDB01** **FACCDB010** **siglaL325B**

Scarpata/Dirupo

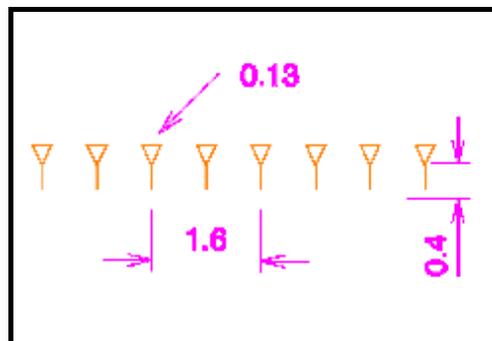
Primitiva:

Lineare

Descrizione:

Brusco e significativo dislivello del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.

Brusco dislivello della morfologia del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **SCARPT 0503 02** SCARPATA

Componente spaziale della classe

0503 02 101 **SCARPT_SUP** sup_estensione Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

CLASSE: **MU_SOS 0204 01** MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

scarpata artificiale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunosamente spezzati

Sfoltimento

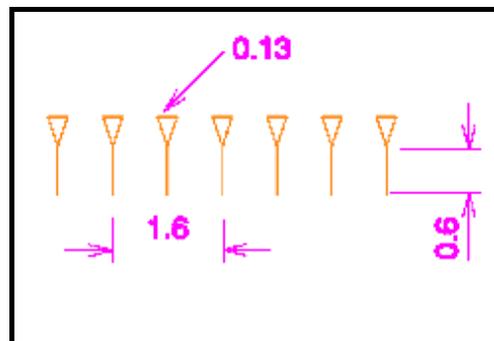
Dove si presentano discontinuità pressoché parallele ma a distanza ravvicinata si procederà al loro sfoltimento dando preferenze a quelle più significative.

FEATURE: SCARPATA GRANDE
 Geomorfologia **FeatureLDB010** **FACDB01** **FACCDB010** **siglaL325C**
 Scarpata/Dirupo
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Brusco e notevole dislivello del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.

Brusco dislivello della morfologia del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **SCARPT 0503 02** SCARPATA
 Componente spaziale della classe
0503 02 101 **SCARPT_SUP** sup_estensione Composite Surface Boundary 3D
Criteria di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

CLASSE: **MU_SOS 0204 01** MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO
 Componente spaziale della classe
0204 01 101 **MU_SOS_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D
Criteria di selezione delle istanze della classe:
tipo
 scarpata artificiale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunamente spezzati

Sfoltimento

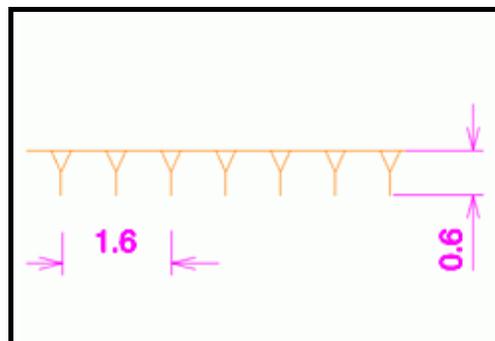
Dove si presentano discontinuità pressoché parallele ma a distanza ravvicinata si procederà al loro sfoltimento dando preferenze a quelle più significative.

FEATURE: SCARPATA RIVESTITA DA MURO
Geomorfologia *Feature*LDB010 FACDB01 FACCDDB010 *sigla*L325D
Scarpata/Dirupo
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Struttura realizzata in muratura destinata a impedire scoscendimenti dovuti alla disgregazione del terreno.

Brusco dislivello della morfologia del terreno dovuto ad accidentalità naturali o realizzato dall'uomo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MU_SOS 0204 01 MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0204 01 101 MU_SOS_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

rivestimento pavimentato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunamente spezzati

Sfoltimento

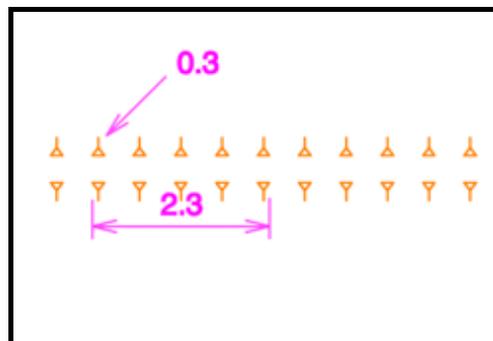
Dove si presentano discontinuità pressoché parallele ma a distanza ravvicinata si procederà al loro sfoltimento dando preferenze a quelle più significative.

FEATURE: **ARGINE MEDIO/PICCOLO**
Geomorfologia **FeatureLDB090** **FACDB09** **FACCDB090** **siglaL338A**
Argine
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terrapieno a sezione generalmente trapezoidale, costruito artificialmente lungo l'alveo di un corso d'acqua per contenerne le piene e proteggere il terreno adiacente dalle inondazioni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ARGINE 0205 02** ARGINI

Componente spaziale della classe

0205 02 101 **ARGINE_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunosamente spezzati

FEATURE: ARGINE NOTEVOLE

Geomorfologia **FeatureLDB090** **FACDB09** **FACCDB090** **siglaL338B**

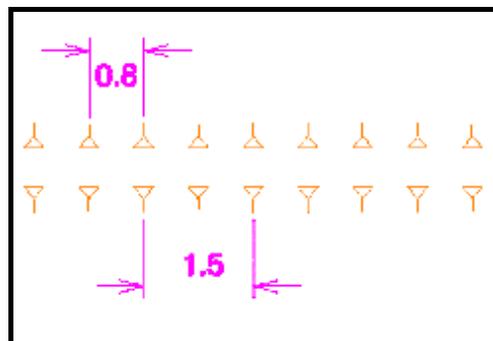
Argine

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Terrapieno a sezione generalmente trapezoidale, costruito artificialmente lungo l'alveo di un corso d'acqua per contenerne le piene e proteggere il terreno adiacente dalle inondazioni la cui sommità sia stabilmente percorribile da automezzi.

Terrapieno a sezione generalmente trapezoidale, costruito artificialmente lungo l'alveo di un corso d'acqua per contenerne le piene e proteggere il terreno adiacente dalle inondazioni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ARGINE 0205 02 ARGINI

Componente spaziale della classe

0205 02 101 **ARGINE_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

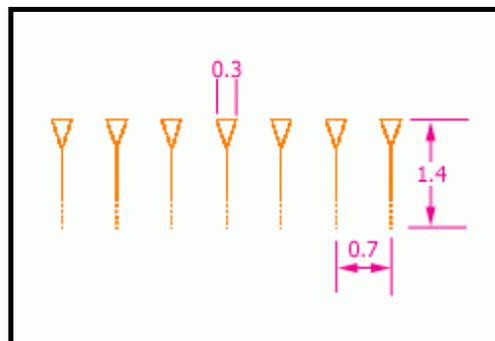
Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza e in altezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunamente spezzati.

FEATURE: CALANCO
Geomorfologia *Feature*LDB200 FACDB20 FACCDDB20 *sigla*L905
Calanco
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Solco di erosione prodotto da acque meteoriche in terreni argillosi o marnosi, che vengono incisi da incanalature profonde separate da costoloni a lama di coltello, facilmente degradabili.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: F_NTER 0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO
Componente spaziale della classe
0503 01 103 F_NTER sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
calanco

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Dai dati iniziali sono da acquisire gli elementi in forma lineare rappresentanti la testa degli stessi limitatamente a quelli che rientrano nei limiti di acquisizione in lunghezza dopo l'eventuale ricostruzione della continuità laddove in origine erano inopportunamente spezzati.

FEATURE:

GROTTA AD ACCESSO VERTICALE

Geomorfologia **FeaturePDB030** **FACDB03** **FACCDB030** **siglaP904A**

Caverna/Grotta

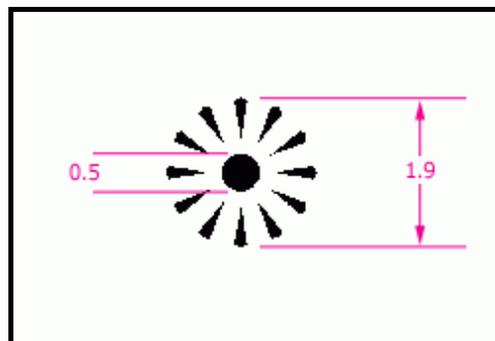
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Cavità sotterranea naturale con accesso verticale (a forma di pozzo o di voragine) che si apre direttamente sulla superficie del terreno addentrandosi nel sottosuolo.

Cavità sotterranea naturale o artificiale che si addentra nel sottosuolo con ramificazioni, pozzi strozzature etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER 0503 01** FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 **F_NTER** sup_estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

grotta ad accesso verticale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Si acquisisce esclusivamente il punto di accesso

FEATURE:

GROTTA AD ACCESSO ORIZZONTALE

Geomorfologia *Feature*PDB030 FACDB03 FACCD030 siglaP904B

Caverna/Grotta

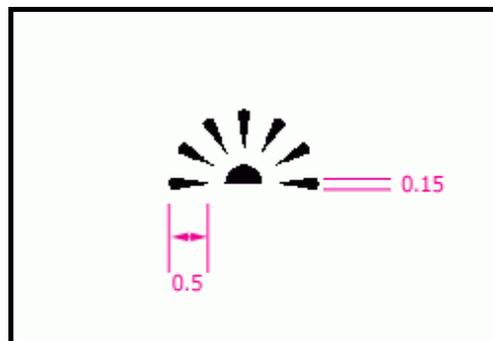
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Cavità sotterranea naturale con accesso quasi orizzontale a forma di galleria più o meno ampia che si addentra nel sottosuolo con ramificazioni, pozzi, strozzature etc. Può anche essere artificiale quando è stata costruita dall'uomo come luogo di culto, di sepoltura.

Cavità sotterranea naturale o artificiale che si addentra nel sottosuolo con ramificazioni, pozzi strozzature etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: F_NTER 0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 F_NTER sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

grotta ad accesso orizzontale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce esclusivamente il punto di accesso.

FEATURE:

DOLINA/DEPRESSIONE

Geomorfologia **FeaturePDB080**

FACDB08

FACCDB080

siglaP910

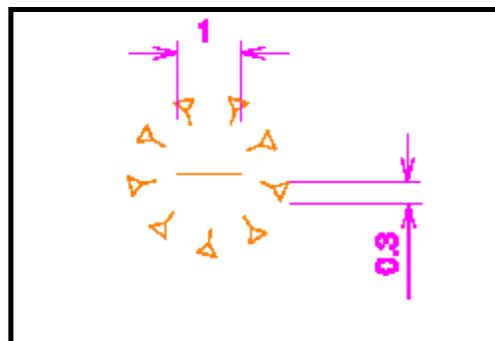
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Depressione: superficie di terreno più o meno estesa che si trova completamente ad un livello inferiore a quello circostante. Dolina: cavità superficiale del terreno, caratteristica delle zone carsiche, di forma approssimativamente circolare e di profondità variabile.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **F_NTER 0503 01**

FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 F_NTER

sup_estensione

Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

dolina

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione diretta senza particolare elaborazione

Sfoltimento

In particolari zone (es. zone carsiche), dove la morfologia del territorio viene rappresentata con abbondante ricorso all'oggetto puntuale, sfoltire adeguatamente.

FEATURE:

PASSO/VALICO

Geomorfologia **FeaturePDB150**

FACDB15

FACCDB150 *siglaP320*

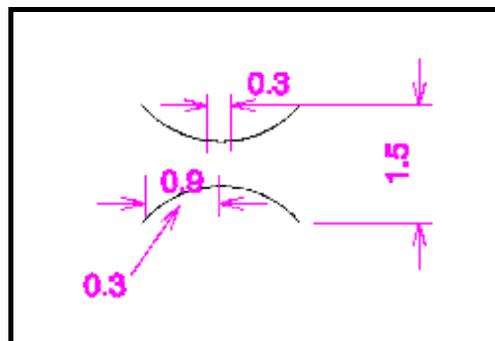
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Parte depressa di un rilievo montagnoso o collinare per la quale è facilitato il passaggio da un bacino idrografico ad un altro mettendo in comunicazione due vallate e per la quale può passare una mulattiera od un sentiero.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS 0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA

Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato

Composite Curve in 3D

Gli attributi di questa componente spaziale

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

passo, valico, colle

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della componete originaria nel punto baricentrico

FEATURE:

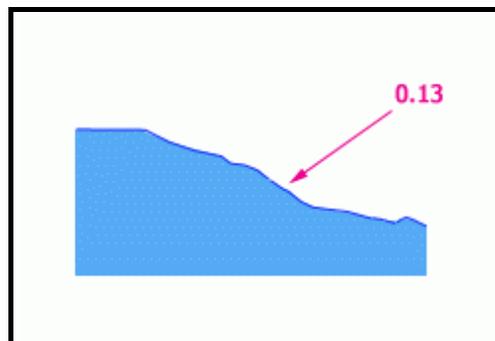
MARE

Idrografia *Feature*ABA040 FACBA04 FACCBA040 *sigla*C638
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie occupata dall'acqua salata che circonda i continenti e le isole.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: AR_MAR 0402 02 AREA DI MARE

Componente spaziale della classe

0402 02 101 AR_MAR_SUP estensione Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione diretta senza particolare elaborazione

FEATURE:

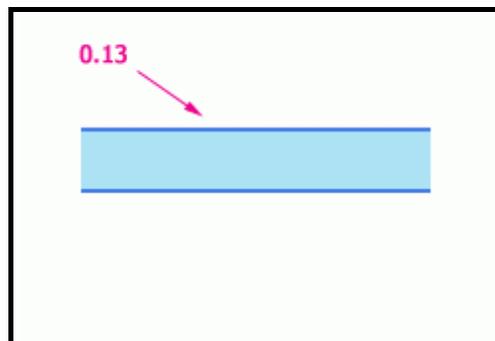
CANALE IN PROIEZIONE

Idrografia *Feature*ABH02 *Feature*FACBH02 *Feature*FACCBH02 *sigla*C622
Primitiva: areale

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è superiore a 20 metri.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde e fondo sono rivestiti o meno in muratura e destinato all'irrigazione, alla bonifica, alla navigazione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE 0404 05

CANALE

Componente spaziale della classe

0404 05 102 CANALE_BSUP superficie_bagnata Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

- Acquisizione
 Acquisizione diretta se già presente la geometria areale o tramite ricostruzione di quest'ultima da eventuali bordi lineari.
- Sfoltimento
 Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25
- Integrazione
 Inserimento, lungo l'asse mediano, del sotto-oggetto L622 "Geometria logica per completamento grafo idrografico dei canali" (Feat. LBH020).

FEATURE:

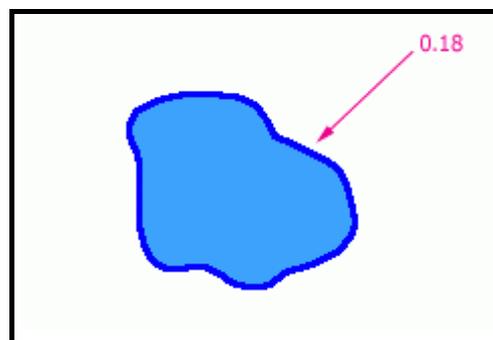
LAGO/STAGNO

Idrografia **Feature**ABH08 **FACBH08** **FACCBH080** **sigla**C611
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

*Lago: area depressa occupata dalla raccolta di acque di scorrimento superficiali avente varia estensione e profondità; ha in genere uno o più immissari ed emissari ed è di origine carsica, glaciale, vulcanica etc.
 Stagno: area depressa occupata dalla raccolta di acque dolci o salmastre, poco profonda di piccola estensione che si origina per emergenza di una falda acquifera in terreni alluvionali, per invasione di acque marine seguita ad un improvviso ritiro o costituita dal residuo di un lago in estinzione o dal meandro di un fiume isolato dal corso principale.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **SP_ACQ** **0401 02** **SPECCHIO D'ACQUA**
Componente spaziale della classe
0401 02 101 **SP_ACQ_SUP** **estensione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua
 lago
 stagno

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previaeventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse. Per i laghi di grande estensione è previsto l'uso delle apposite curve batimetriche (feature LBE015).

FEATURE:

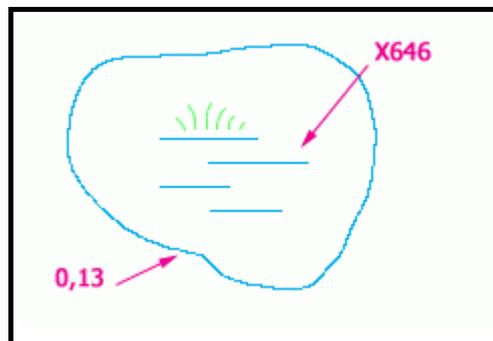
PALUDE

Idrografia *Feature*ABH09 FACBH09 FACCBH09 *sigla*C646
Palude/Acquitrino
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Area depressa più o meno estesa ricoperta da acque stagnanti e poco profonde con fondo melmoso dal quale si sviluppa una vegetazione tipica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SP_ACQ 0401 02 SPECCHIO D'ACQUA
Componente spaziale della classe
0401 02 101 SP_ACQ_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua
palude

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

INVASO ARTIFICIALE

Idrografia *Feature*ABH13 **FACBH13** **FACCBH130** *sigla*C652

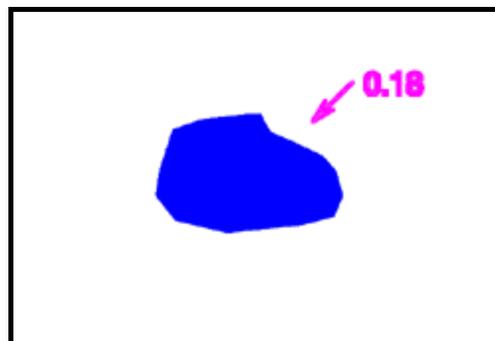
Bacino montano/Invaso artificiale

Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di varia estensione occupata dalla raccolta di acqua ottenuta sbarrando con una diga un corso d'acqua anche di modesta portata o raccogliendo il ruscellamento superficiale in una depressione naturale o artificiale. Superficie occupata da una vasca artificiale, in cui ricadono uno o più getti d'acqua, collocata per motivi ornamentali in una piazza, in un giardino, in un palazzo etc. ed anche costruzione idraulica avente varie denominazioni in funzione della destinazione: bacino di carico, di decantazione, di espansione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **INVASO0401 03** **INVASO ARTIFICIALE**

Componente spaziale della classe

0401 03 101 **INVASO_SUP** **estensione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo di invaso artificiale

lago artificiale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

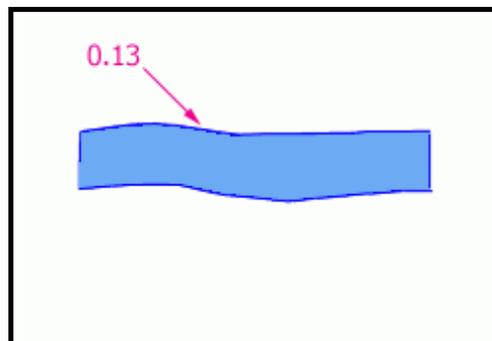
CORSO D'ACQUA IN PROIEZIONE

Idrografia **Feature** ABH14 **FACBH14** **FACCBH140** **sigla**C605
 Fiume/Torrente
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Denominazione generica attribuita al fluire delle acque riferita ad impluvi, ruscelli, torrenti, fiumi, canali, etc.

Il fiume è un corso d'acqua a carattere permanente alimentato dalle sorgenti, dalle precipitazioni atmosferiche, dalle acque di scioglimento delle nevi e dei ghiacci, caratterizzato da portate più o meno costanti con fondo a dolce pendenza e senza notevoli irregolarità. Il torrente è un corso d'acqua caratterizzato dal regime variabilissimo dei deflussi, con alternanza di portate piccole e di piene violente.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ASTA_F0404 04** **CORSO D'ACQUA NATURALE**

Componente spaziale della classe

0404 04 101	ASTA_F_PERC	percorso	Complex Curve in 3D
0404 04 103	ASTA_F_BSUP	superficie_bagnata	Complex Surface Boundary 3D
0404 04 102	ASTA_F_ASUP	superficie_alveo	Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione diretta se già presente la geometria areale o tramite ricostruzione di quest'ultima da eventuali bordi lineari.
Sfoltimento
 Applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25
Integrazione
 Inserimento, lungo l'asse mediano, del sotto-oggetto L605 "Geometria logica pe completamento grafo idrografico dei fiumi e dei laghi" (Feat. LBH140).

FEATURE:

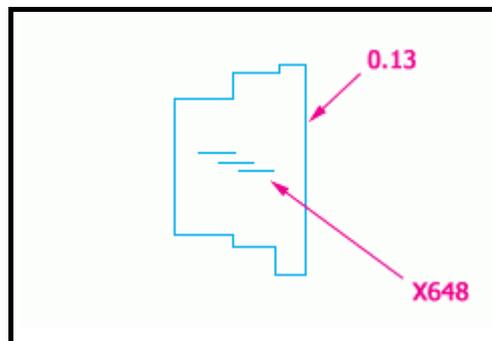
SALINA

Idrografia **Feature** ABH15 **FACBH15** **FACCBH155** **sigla**C648
Salina
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie utilizzata per l'estrazione dei sali dall'acqua del mare e costituita da una zona di terreno pianeggiante dal fondo impermeabile posta vicino al mare e divisa in numerosi bacini nei quali viene convogliata l'acqua marina che evaporando deposita i sali in essa disciolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **INVASO0401 03** **INVASO ARTIFICIALE**

Componente spaziale della classe

0401 03 101 **INVASO_SUP** **estensione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo di invaso artificiale

salina

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

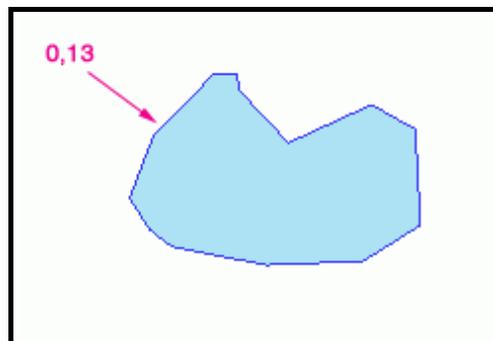
LAGUNA

Idrografia	<i>Feature</i> ABH19	<i>FAC</i> BH19	<i>FACC</i> BH190	<i>sigla</i> C654A
	Laguna			
	<i>Primitiva:</i>	areale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie d'acqua salata poco profonda situata lungo la costa, separata dal mare aperto da un cordone litoraneo interrotto da bocche d'accesso, attraversata da canali lagunari per la navigazione ed all'interno della quale emergono spesso delle formazioni insulari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	SP_ACQ	0401 02	SPECCHIO D'ACQUA
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0401 02 101	SP_ACQ_SUP	estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua
 laguna

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

VASCA DI DEPURAZIONE

Idrografia *Feature* **ABI501** **FACBI501** **FACCBI501** *sigla*C440

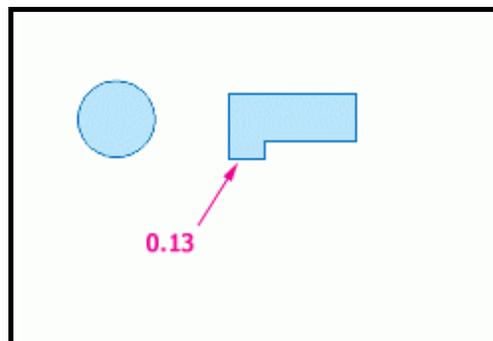
Depuratore/Vasca di depurazione

Primitiva: **areale**

Descrizione:

Manufatto appositamente progettato e costruito nel quale si rendono innocue le acque inquinate originate da scarichi urbani, lavorazioni industriali, allevamenti zootecnici etc., oppure si rendono potabili quelle provenienti da corsi d'acqua o laghi.

Manufatto o impianto appositamente progettato e costruito nel quale si rendono innocue le acque inquinate di varia origine oppure si rendono potabili quelle provenienti da corsi d'acqua o laghi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** **MANUFATTO INDUSTRIALE**

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

vasca generica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione areale o puntuale (Feat. PBI501) in base ai limiti di acquisizione areale delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore al valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

LINEA DI COSTA

Idrografia *Feature*LBA010 FACBA01 FACCBA010 *sigla*L999
Linea di costa
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Linea di intersezione fra la superficie di una massa d'acqua e la superficie terrestre.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CS_MAR 0402 01 LINEA DI COSTA MARINA
Componente spaziale della classe
0402 01 101 CS_MAR_LIN andamento Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione diretta senza particolare elaborazione

FEATURE:

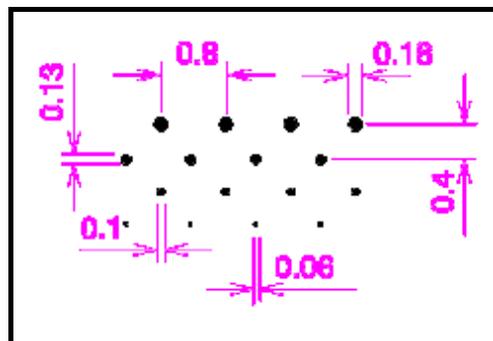
SPIAGGIA SABBIOSA

Idrografia **Feature**LBA050 **FACBA05** **FACCBA050** **sigla**L645
 Spiaggia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Tratto di costa o di sponda, per lo più pianeggiante, sabbiosa o ghiaiosa, prospiciente il mare, un lago o un corso d'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CS_MAR** **0402 01** LINEA DI COSTA MARINA

Componente spaziale della classe

0402 01 101 **CS_MAR_LIN** andamento Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di costa naturale
 sabbiosa

CLASSE: **F_NTER** **0503 01** FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 **F_NTER** sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 spiaggia/arenile/dune

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
 Della componente originaria si acquisisce il tratto coincidente con la delimitazione dell'elemento areale su cui è prospiciente.

Sfoltimento
 Applicazione del limite di acquisizione in lunghezza previsto dalle specifiche DB_25.

FEATURE:

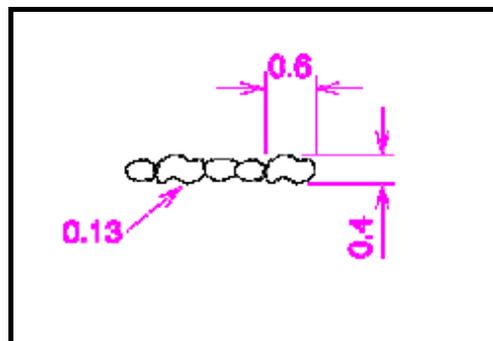
BARRIERA/DIGA FRANGIFLUTTI

Idrografia **Feature**LBB040 **FACBB04** **FACCBB040** **sigla**L640
Barriera frangiflutti
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Barriera costituita da un accumulo, con sviluppo prevalentemente lineare, di massi rocciosi o blocchi prefabbricati di cemento armato di varia forma collocati in mare lungo un molo, una struttura portuale, all'imboccatura di un porto, ad una certa distanza dalla costa etc. con lo scopo di proteggerli dal moto ondoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_POR 0205 05 OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE
Componente spaziale della classe
0205 05 101 **OP_POR_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

- diga foranea
- barriera frangiflutti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25

Sfoltimento

In presenza di file parallele sfoltire laddove l'interasse è minore di 90 mt.

FEATURE:

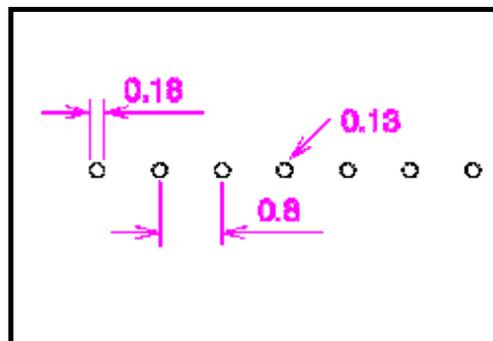
BRICCOLA

Idrografia *Feature*LBC080 FACBC08 FACCB080 *sigla*L655
Briccole
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Delimitazione del canale lagunare costituita da un palo o gruppo di pali, in successione più o meno regolare, infissi sul fondo della laguna e sporgenti dall'acqua in modo chiaramente visibile.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE / DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 MN_IND_POS posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

briccole

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite costruzione, qualora non già presente, delle linee che uniscono gli oggetti originari e che rappresentano i bordi dei canali lagunari; successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25.

FEATURE:

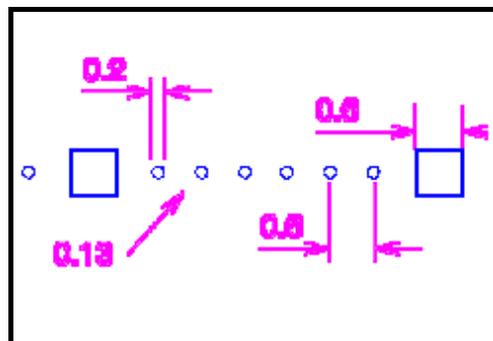
ACQUEDOTTO SOTTERRANEO

Idrografia *Feature*LBH010 *FAC*BH01 *FACCB*H010 *sigla*L616
 Acquedotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Conduzione destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo posta sotto la superficie del terreno.

Conduzione destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** **0404 02** **CONDOTTA**
Componente spaziale della classe
0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**
categoria di condotta
 acquedottistica
sede
 interrata

FEATURE:

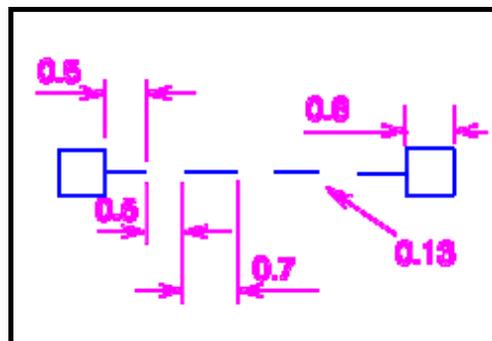
ACQUEDOTTO SCOPERTO

Idrografia *Feature*LBH010 **FACBH01** **FACCBH010** *sigla*L617
 Acquedotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Conduttura destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo posta sulla superficie del terreno.

Conduttura destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** **0404 02** **CONDOTTA**
Componente spaziale della classe
0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**
categoria di condotta
 acquedottistica
sede
 in superficie

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza previsti dalle specifiche DB_25

FEATURE:

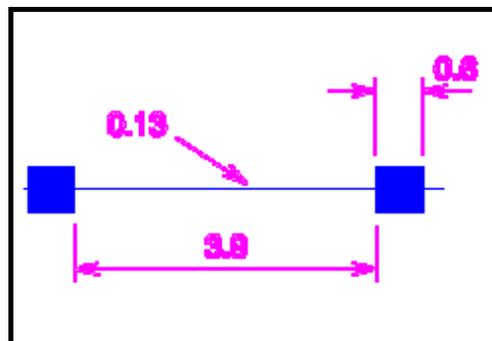
ACQUEDOTTO SOPRAELEVATO

Idrografia **Feature**LBH010 **FACBH01** **FACCBH010** **sigla**L618
 Acquedotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Conduttura destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo sopraelevata rispetto alla superficie del terreno e sorretta da manufatti.

Conduttura destinata al trasporto dell'acqua per uso civile, industriale ed agricolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** **0404 02** **CONDOTTA**
Componente spaziale della classe
0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**
categoria di condotta
 acquedottistica

sede
 sopraelevata

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza previsti dalle specifiche DB_25

FEATURE: GEOMETRIA LOGICA PER COMPLETAMENTO GRAFO IDROGRAFICO DEI CANALI

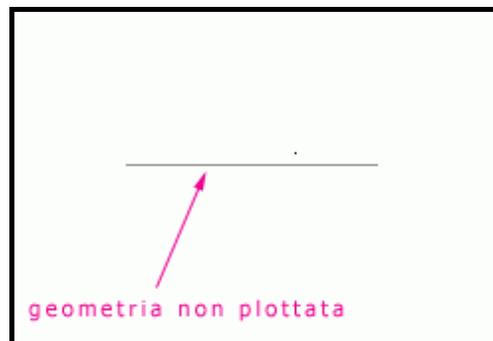
Idrografia **Feature**LBH020 **FACBH02** **FACCBH020** **sigla**L622

Canale

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è superiore a 20 metri. Descrive la geometria dell'asse baricentrico dei canali areali, connette gli affluenti lineari nei canali areali sui propri assi, delimita il corso d'acqua areale in coincidenza con altri elementi areali idrografici. Descrive la geometria del canale nei tratti in galleria o coperti. La continuità di canale areale viene comunque assicurata, mediante l'uso dell'asse, anche in prossimità di altri elementi areali idrografici.



*Alveo naturale (impluvio, ruscello, torrente, fiume etc.)
che racchiude il fluire delle acque.*

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CANALE** **0404 05** **CANALE**

Componente spaziale della classe

0404 05 101 CANALE_PERC percorso

Complex Curve in 3D

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione senza particolare elaborazione se non l'applicazione dei limiti di
 acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25

FEATURE: CANALE DI LARGHEZZA COMPRESA TRA 5 M E 20 M

Idrografia **Feature**LBH020 **FACBH02** **FACCBH020** **sigla**L623

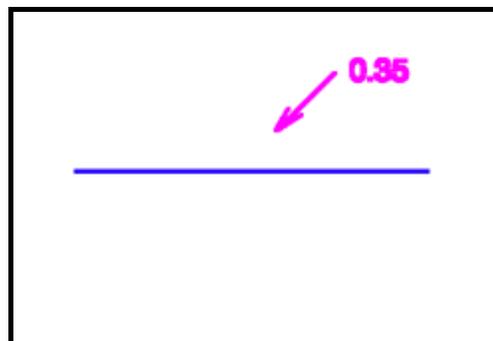
Canale

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è compresa fra 5 e 20 metri.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde e fondo sono rivestiti o meno in muratura e destinato all'irrigazione, alla bonifica, alla navigazione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE 0404 05 CANALE

Componente spaziale della classe

0404 05 101 CANALE_PERC percorso

Complex Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

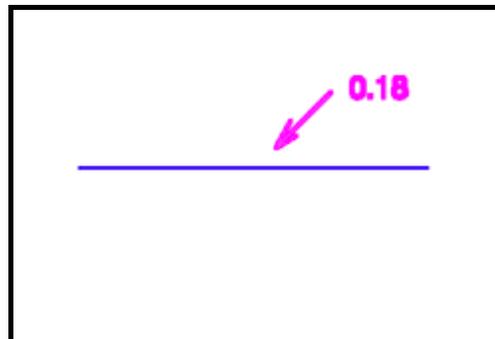
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza previsti dalle specifiche DB_25 e in lunghezza dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE: CANALE DI LARGHEZZA MINORE DI 5 M
Idrografia *Feature*LBH020 *FAC*BH02 *FACC*BH020 *sigla*L624
Canale
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è compresa fra 1 e 5 metri.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde e fondo sono rivestiti o meno in muratura e destinato all'irrigazione, alla bonifica, alla navigazione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE 0404 05 CANALE
Componente spaziale della classe
0404 05 101 CANALE_PERC percorso Complex Curve in 3D
Criteri di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza previsti dalle specifiche DB_25 e in lunghezza dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE:

CANALE IN COSTRUZIONE

Idrografia **Feature**LBH020 **FACBH02** **FACCBH020** **sigla**L627

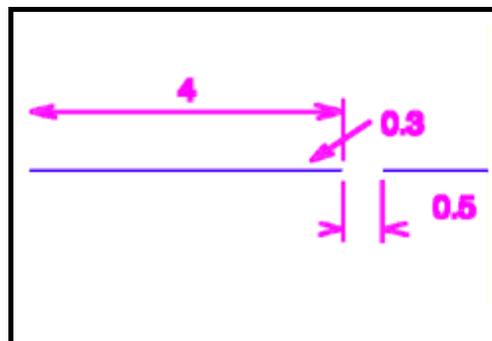
Canale

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è superiore o uguale a 20 metri in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la sua costruzione è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde e fondo sono rivestiti o meno in muratura e destinato all'irrigazione, alla bonifica, alla navigazione etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE 0404 05 CANALE

Componente spaziale della classe

0404 05 101 CANALE_PERC percorso

Complex Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE:

FOSSO IRRIGUO O DI SCOLO

Idrografia *Feature*LBH030 *FAC*BH03 *FACCBH*030 *sigla*L625

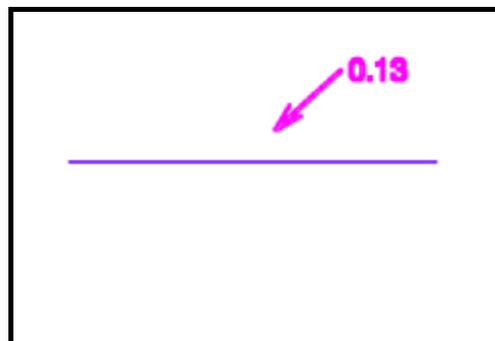
Canaletto di scolo/Fosso irriguo

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è stimata essere inferiore ad 1 metro.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde sono alla stato naturale e destinato sia a raccogliere le acque in eccesso dei campo agricoli che a ripartire quelle necessarie ad irrigare le colture.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ARGINE** 0205 02 ARGINE

Componente spaziale della classe

0205 02 101 **ARGINE_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

fosso/scolina

natura

artificiale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

Sfoltimento

Si potrà ricorrere allo sfoltimento di quelli a distanza molto ravvicinata in riferimento ai criteri di selezione delle specifiche del DB25 e comunque relazionandoli ai particolari limitrofi tipo viabilità o delimitazioni di vario genere.

FEATURE:

CANALETTO DI IRRIGAZIONE

Idrografia **Feature**LBH030 **FACBH03** **FACCBH030** *sigla*L626

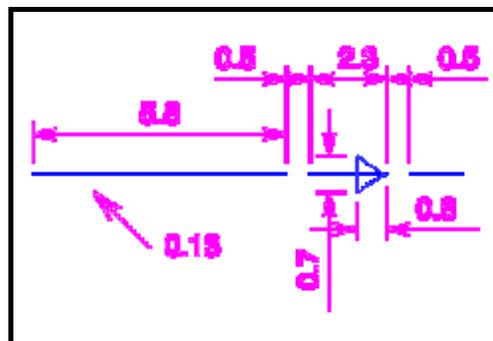
Canaletto di scolo/Fosso irriguo

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Corso d'acqua artificiale la cui larghezza è stimata essere inferiore ad 1 metro destinato a ripartire l'acqua ad uso irriguo in zone collinari e montane.

Corso d'acqua artificiale, ottenuto scavando il terreno, le cui sponde sono allo stato naturale e destinato sia a raccogliere le acque in eccesso dei campi agricoli che a ripartire quelle necessarie ad irrigare le colture.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ARGINE** 0205 02 **ARGINE**

Componente spaziale della classe

0205 02 101 **ARGINE_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

fosso/scolina

natura

artificiale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

Sfoltimento

Si potrà ricorrere allo sfoltimento di quelli a distanza molto ravvicinata in riferimento ai criteri di selezione delle specifiche del DB25 e comunque relazionandoli ai particolari limitrofi tipo viabilità o delimitazioni di vario genere.

FEATURE:

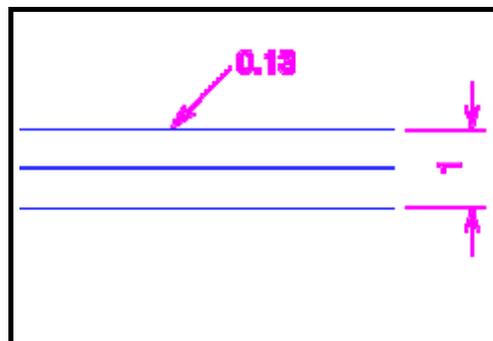
CONDOTTA FORZATA IN SUPERFICIE

Idrografia *Feature***LBH110** **FACBH11** **FACCBH110** *sigla***L642**
 Condotta forzata
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Una o più tubazioni in lamiera d'acciaio, poste sulla superficie del terreno con un andamento in forte pendenza in cui l'acqua scorre ed acquista la forza necessaria ad azionare le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici poste nella centrale idroelettrica.

Tubazione con un andamento in forte pendenza in cui l'acqua scorre ed acquista la forza necessaria ad azionare le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici poste nella centrale idroelettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** **0404 02** **CONDOTTA**
Componente spaziale della classe
0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria di condotta
forzata
sede
in superficie

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
 Acquisizione senza particolari elaborazioni

FEATURE:

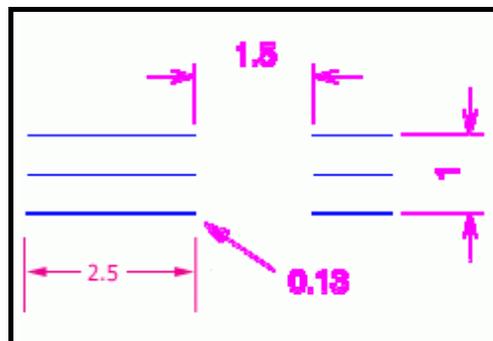
CONDOTTA FORZATA SOTTERRANEA

Idrografia **Feature**LBH110 **FACBH11** **FACCBH110** **sigla**L643
 Condotta forzata
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Una o più tubazioni in lamiera d'acciaio collocate all'interno di una galleria, oppure la galleria stessa opportunamente rivestita con un andamento in forte pendenza in cui l'acqua scorre ed acquista la forza necessaria ad azionare le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici poste nella centrale idroelettrica.

Tubazione con un andamento in forte pendenza in cui l'acqua scorre ed acquista la forza necessaria ad azionare le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici poste nella centrale idroelettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** **0404 02** **CONDOTTA**
Componente spaziale della classe
0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria di condotta
 forzata
sede
 interrata

Criteri di generalizzazione:

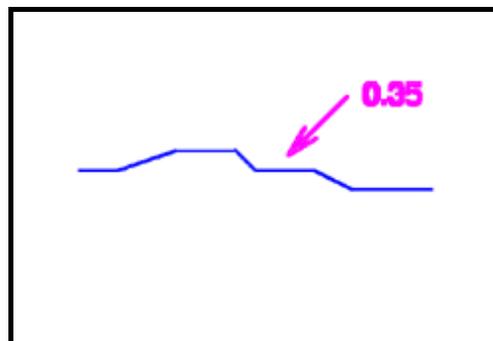
Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE:	CORSO D'ACQUA LARGO 5 M ED OLTRE			
Idrografia	<i>Feature</i> LBH140	FACBH14	FACCBH140	<i>sigla</i> L601
	Fiume/Torrente			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione:

Alveo naturale (ruscello, torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque le cui sponde sono distanti da 5 a 20 metri.

Alveo naturale (impluvio, ruscello, torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	ASTA_F0404 04	CORSO D'ACQUA NATURALE	
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0404 04 101 ASTA_F_PERC	percorso	Complex Curve in 3D
	0404 04 103 ASTA_F_BSUP	superficie_bagnata	Complex Surface Boundary 3D
	0404 04 102 ASTA_F_ASUP	superficie_alveo	Complex Surface Boundary 3D
	<i>Criteria di selezione delle istanze della classe:</i>	Tutte le istanze	

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

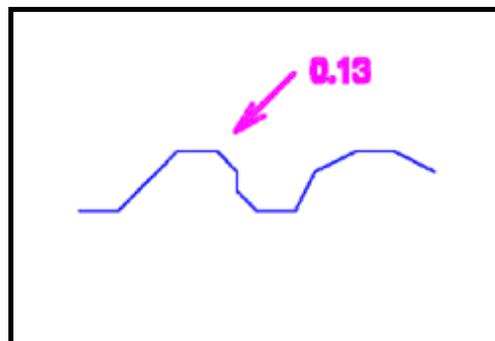
Acquisizione tramite collassamento della superficie d'alveo o dei bordi sull'asse mediano (o eventuale acquisizione diretta dell'elemento idrico), e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza (considerando precisamente la misura interna dell'alveo di magra) e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE: **IMPLUVIO/PICCOLO CORSO D'ACQUA**
Idrografia **FeatureLBH140** **FACBH14** **FACCBH140** **siglaL603**
Fiume/Torrente
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Alveo naturale che racchiude il fluire delle acque anche stagionali le cui sponde sono stimate distanti meno di 1 metro.

Alveo naturale (impluvio, ruscello, torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **BRK_LN** **0501 03** **BREAKLINE**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
impluvio

Criteri di generalizzazione:

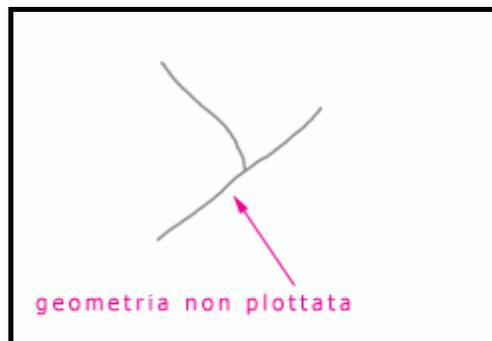
Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione tramite collassamento della superficie d'alveo o dei bordi sull'asse mediano (o eventuale acquisizione diretta dell'elemento idrico), e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza (considerando precisamente la misura interna dell'alveo di magra) e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE: GEOMETRIA LOGICA PER COMPLETAMENTO GRAFO IDROGRAFICO DEI FIUMI E DEI LAGHI

Idrografia **Feature**LBH140 **FAC**BH14 **FACC**BH140 **sigla**L605
Fiume/Torrente
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Alveo naturale (torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque le cui sponde sono distanti oltre 20 metri. Descrive la geometria dell'asse baricentrico dei corsi d'acqua areali, connette gli affluenti lineari nei fiumi areali sui propri assi, delimita il corso d'acqua areale in coincidenza con altri elementi areali idrografici. La continuità di un corso d'acqua areale viene comunque assicurata, mediante l'uso dell'asse, anche in prossimità di altri elementi areali idrografici. L'asse parte dunque dalla sorgente di un corso d'acqua (areale o lineare) e termina sul boundary del mare oppure scompare nel terreno, senza soluzione di continuità. Deve essere usato inoltre per dare continuità alla rete idrografica connettendo tratti di impluvi isolati (> di un chilometro) al resto del reticolo idrografico.



Alveo naturale (impluvio, ruscello, torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_IDR** 0404 01 ELEMENTO IDRICO
Componente spaziale della classe
0404 01 101 **EL_IDR-TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione diretta dell'elemento idrico e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE:

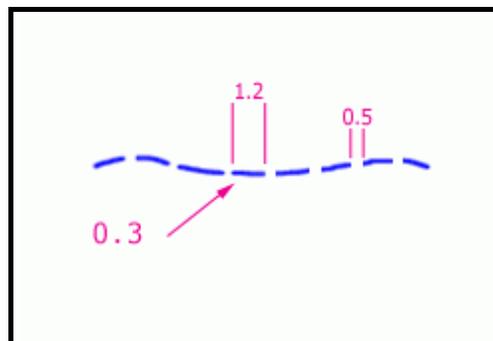
FIUMARA

Idrografia *Feature*LBH140 FACBH14 FACCBH140 *sigla*L610
 Fiume/Torrente
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Alveo naturale tipico delle regioni meridionali, che racchiude il fluire delle acque, caratterizzato da piene abbondanti e violente, mentre, per gran parte dell'anno è quasi sempre asciutto, con il greto largo e ciottoloso.

Alveo naturale (impluvio, ruscello, torrente, fiume etc.) che racchiude il fluire delle acque.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ALVEO 0503 05 ALVEO NATURALE
Componente spaziale della classe
0503 05 101 ALVEO_SUP sup_estensione Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

regime
 fiumara

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

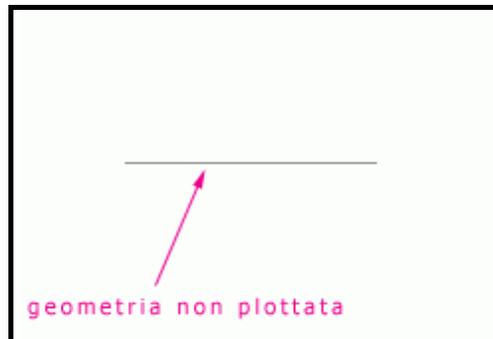
Acquisizione tramite collassamento dei bordi sull'asse mediano (o eventuale acquisizione diretta dell'elemento idrico), e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in larghezza (considerando precisamente la misura interna dell'alveo di magra) e in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare.

FEATURE: CANALE LAGUNARE (ASSE)
Idrografia **Feature**LBH191 **FACBH19** **FACCBH191** **sigla**L654B
Canale lagunare
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Via d'acqua di collegamento all'interno di una laguna e fra questa ed il mare aperto, spesso segnalata da pali (briccole), che permette la navigazione di imbarcazioni di vario tipo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_ACQ0103 02** **ELEMENTO DI TRASPORTO SU ACQUA**
Componente spaziale della classe
0103 02 101 **EL_ACQ_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo_via_acqua
via lagunare

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione diretta del percorso, e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche DB_25 dopo eventuali operazioni di ricostruzione della continuità lineare. Eventualmente occorrerà acquisire gli allineamenti delle briccole (feature LBC080), che ne delineano i bordi, nei limiti previsti.

FEATURE:

DIGA A GRAVITÀ

Idrografia *Feature*LBI020 FACBI020 FACCBIO20 *sigla*L613

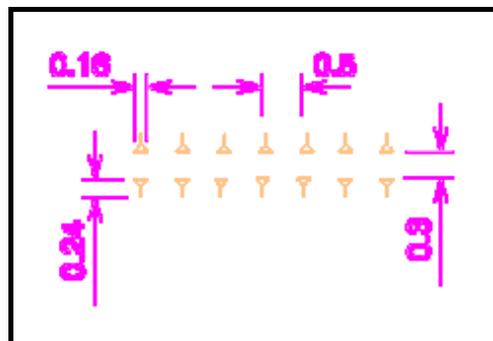
Diga/Briglia/Pescaia

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Opera idraulica, costituita da un grande argine formato materiali inerti di vario tipo, progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico per uso irriguo o per la produzione di energia elettrica.

Opera idraulica progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico oppure per regolarizzare lo scorrimento dell'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: DIGA 0205 01 DIGA

Componente spaziale della classe

0205 01 101 DIGA_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

struttura
diga a gravità
materiale
terra

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisiscono senza particolari elaborazioni; nel caso siano originariamente distinte la sommità e il piede della diga si acquisisce solo la prima. Inoltre se non già classificate per struttura e materiale, occorrerà farlo integrando i dati da altri fonti o con ricognizione in situ.

FEATURE:

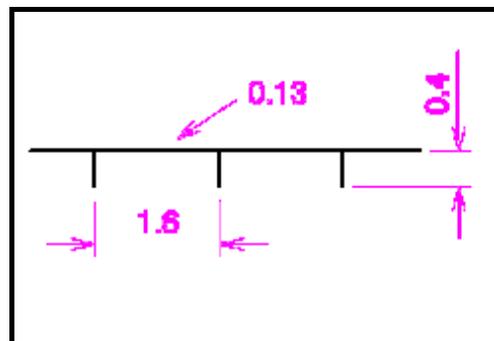
PESCAIA IN PROIEZIONE

Idrografia *Feature*LBI020 *FAC*BI020 *FACC*BI020 *sigla*L615
Diga/Briglia/Pescaia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Opera idraulica in muratura progettata e costruita lungo un corso d'acqua per deviarne una parte delle acque o per rialzarne il livello a monte; oppure sbarramento stabile di varia forma e materiale avente lo scopo di permettere una più agevole cattura dei pesci.

Opera idraulica progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico oppure per regolarizzare lo scorrimento dell'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **OP_REG** **0205 03** **OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE**
Componente spaziale della classe
0205 03 101 **OP_REG_SUP** **sup_estensione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
briglia/pescaia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce come tale in base ai limiti previsti; altrimenti si ricorrerà all'oggetto puntuale della feature PBI020 (sotto-oggetto P613).

FEATURE:

DIGA A TENUTA IN CALCESTRUZZO

Idrografia **Feature**LBI020 **FACBI020** **FACCBI020** **sigla**L652A

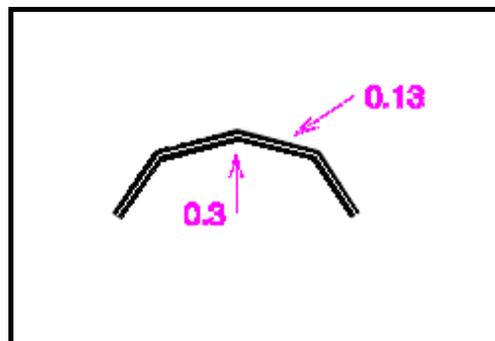
Diga/Briglia/Pescaia

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Opera idraulica in muratura progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico per uso irriguo o per la produzione di energia elettrica.

Opera idraulica progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico oppure per regolarizzare lo scorrimento dell'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **DIGA** **0205 01** **DIGA**

Componente spaziale della classe

0205 01 101 DIGA_SUP **sup_riferimento**

Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

cemento armato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Si acquisiscono senza particolari elaborazioni; nel caso siano originariamente distinte la sommità e il piede della diga si acquisisce solo la prima. Inoltre se non già classificate per materiale, occorrerà farlo integrando i dati da altri fonti o con ricognizione in situ.

FEATURE: CHIUSA CON PASSERELLA (IN PROIEZIONE)

Idrografia *Feature*LBI040 FACBI040 FACCB040 *sigla*L614B

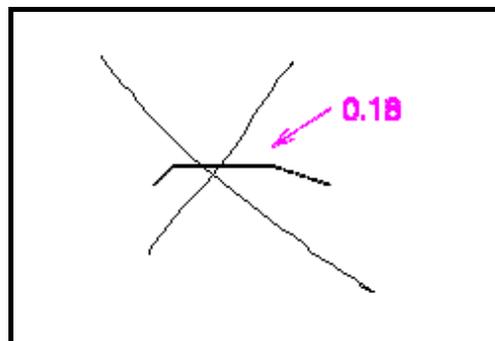
Diga/Briglia/Pescaia

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso per deviarlo, per elevarne il livello, per renderlo navigabile etc. e costruita in modo tale da permettere il passaggio dei pedoni o della viabilità stradale.

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_REG 0205 03 OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

Componente spaziale della classe

0205 03 101 OP_REG_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

traversa/chiusa

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce in base ai limiti di lunghezza previsti dalle specifiche del DB25.

FEATURE:

SCOGLIO ISOLATO AFFIORANTE

Idrografia *Feature*PBD130 FACBD13 FACCBD13 siglaP640

Scoglio

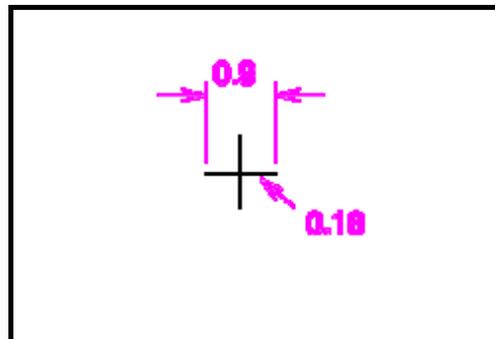
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Massa di nuda roccia che affiora o emerge isolata dalle acque del mare o di un lago e posta generalmente in prossimità della riva.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: F_NTER0503 01 FORMA NATURALE DEL TERRENO

Componente spaziale della classe

0503 01 103 F_NTER sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

rocce/scogli

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico in base ai limiti previsti dalle specifiche del DB25 in alternativa alla feature ABA030 (isola).

FEATURE:

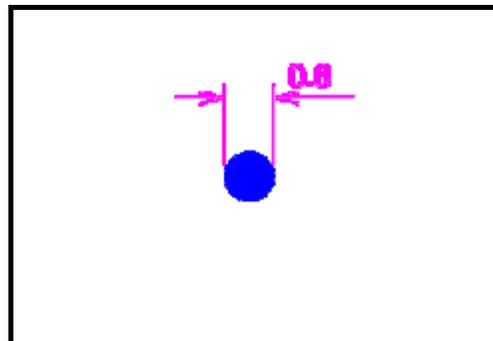
PRESA

Idrografia **Feature**PBH011 **FACBH01** **FACCBH011** **sigla**P635A
Presa
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Manufatto progettato e costruito per derivare un flusso idrico da una sorgente o da una falda d'acqua per alimentare un acquedotto, un canale d'irrigazione, un impianto che utilizza energia idraulica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_REG 0205 03 OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE
Componente spaziale della classe
0205 03 101 **OP_REG_SUP** sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
presa di acquedotto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

FEATURE:

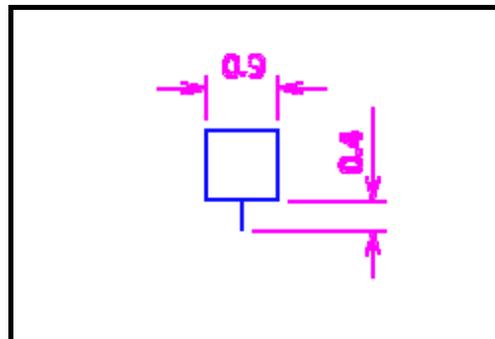
FONTANA

Idrografia *Feature*PBH075 FACBH07 FACCBH075 siglaP636A
Fontana
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto per la distribuzione dell'acqua, proveniente direttamente da una sorgente o trasportata da un acquedotto, utilizzata per uso civile; vasca artificiale, in cui ricadono uno o più getti d'acqua, collocata per motivi ornamentali in una piazza, in un giardino, in un palazzo etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_MAU 0202 02 MANUFATTO MONUMENTALE E DI ARREDO URBANO

Componente spaziale della classe

0202 02 101 MN_MAU_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

fontana

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

FEATURE:

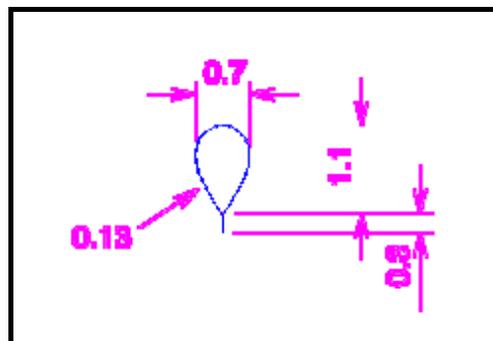
SORGENTE PERENNE

Idrografia **FeaturePBH170** **FACBH17** **FACCBH170** **siglaP634**
Sorgente
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Vena d'acqua che scaturisce in modo naturale dal terreno alimentando un corso d'acqua, una polla, una fontana etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EM_ACO** **0401 04** EMERGENZA NATURALE DELL'ACQUA

Componente spaziale della classe

0401 04 101 **EM_ACO_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe: **Tutte le istanze**

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce senza particolari elaborazioni.

FEATURE:

ABBEVERATOIO CON FONTANA

Idrografia **Feature**PBH175 **FACBH17** **FACCBH175** **sigla**P637A

Abbeveratoio

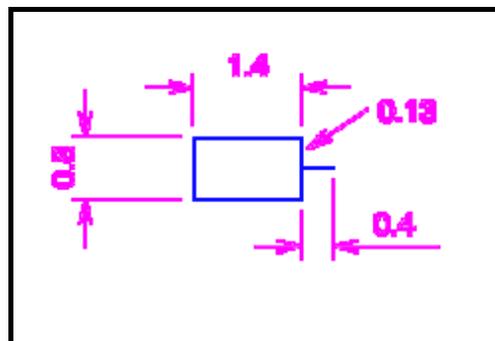
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Manufatto a forma di vasca realizzato in legno, pietra, muratura o cemento isolato o posto in prossimità di costruzioni rurali e destinato ad abbeverare gli animali.

Vasca di forma generalmente rettangolare lunga e stretta contenente acqua, realizzata in legno o muratura, isolata o posta in prossimità di costruzioni rurali e destinata a dissetare gli animali



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE
0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**
Gli attributi di questa componente spaziale

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

vasca

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

FEATURE:

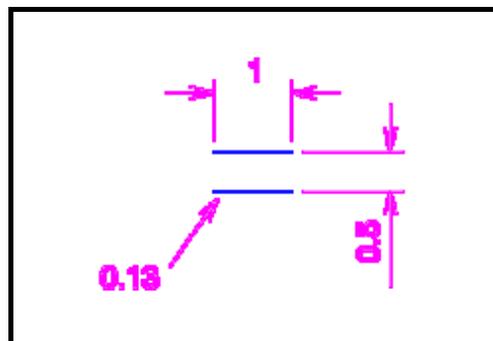
CASCATA

Idrografia *Feature*PBH180 *FAC*BH18 *FACC*BH180 *sigla*P612
Cascata
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Tratto verticale di un corso d'acqua che precipita da un livello ad un altro più basso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CASCATA 0401 05 CASCATA
Componente spaziale della classe
0401 05 101 **CASCATA_SUP** estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:*tutte le istanze*

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce puntualmente scegliendo eventualmente il punto di sommità.

FEATURE:

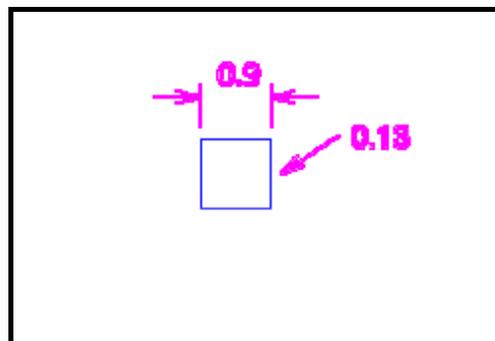
CISTERNA

Idrografia **Feature**PBI010 **FACBI010** **FACCBI010** **sigla**P636B
Cisterna
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Manufatto in muratura scoperto o coperto di varia forma, di solito interrato, destinato a raccogliere e conservare l'acqua piovana.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN EDI 0202 01 MANUFATTO INDUSTRIALE
Componente spaziale della classe
0202 01 205 **MN EDI_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

cisterna

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

FEATURE:

BRIGLIA

Idrografia *Feature*PBI020 FACBI020 FACCBIO20 *sigla*P613

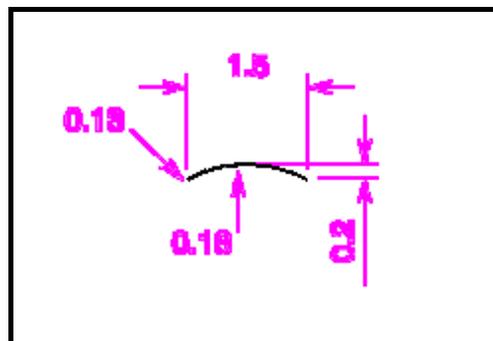
Diga/Briglia/Pescaia

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Opera idraulica in muratura progettata e costruita per correggere e regolarizzare l'andamento di un corso d'acqua in montagna o collina costituita da un robusto muro perpendicolare all'alveo e rialzato sui fianchi in modo da respingere la corrente verso il centro e trattenere i materiali solidi i quali si accumulano contro di essa verso monte.

Opera idraulica progettata e costruita per sbarrare un corso d'acqua al fine di creare un bacino idrico oppure per regolarizzare lo scorrimento dell'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_REG 0205 03 OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

Componente spaziale della classe

0205 03 101 OP_REG_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

briglia/pescaia

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Gli elementi d'origine saranno acquisiti puntualmente sulla base dei criteri di selezione del DB che prevedono di usare il sottooggetto lineare L615 (pescaia in proiezione) se l'opera è maggiore di 25 m.

Sfoltimento

I criteri di selezione suddetti prevedono di sfoltire opportunamente gli elementi se posti lungo l'asta fluviale a distanza minore di 200 m

FEATURE:

CHIUSA CON PASSERELLA

Idrografia *Feature*PBI040 FACBI040 FACCB040 siglaP614A

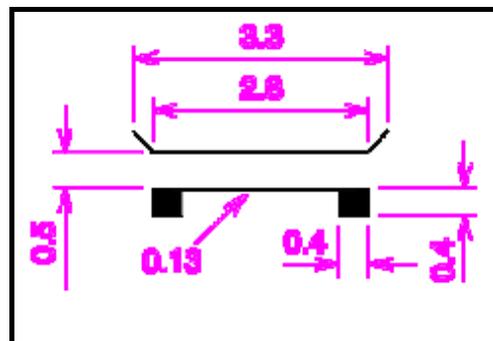
Diga/Briglia/Pescaia

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso per: deviarlo, elevarne il livello, renderlo navigabile etc. e costruita in modo tale da permettere il passaggio dei pedoni o della viabilità stradale.

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_REG 0205 03 OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

Componente spaziale della classe

0205 03 101 OP_REG_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

traversa/chiusa

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Da specifiche del DB25 si acquisiscono in alternativa alla feature lineare LBI040 se l'opera è minore di 25 m. Si classificano in funzione di tutti gli elementi che ne permettano la distinzione tra chiusa e chiusa con passerella.

FEATURE:

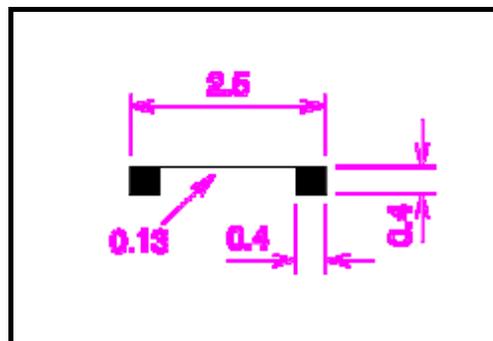
CHIUSA

Idrografia *Feature*PBI040 FACBI040 FACCB040 *sigla*P614B
Diga/Briglia/Pescaia
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso per deviarlo, per elevarne il livello, per renderlo navigabile etc.

Opera idraulica costituita da una o più saracinesche poste trasversalmente ad un corso d'acqua con lo scopo di sbarrarne il corso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: OP_REG 0205 03 OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE
Componente spaziale della classe
0205 03 101 OP_REG_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
traversa/chiusa

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Si acquisisce tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.
Si classificano in funzione di tutti gli elementi che ne permettano la distinzione tra chiusa e chiusa con passerella.

FEATURE:

DEPURATORE

Idrografia **Feature**PBI501 **FACBI501** **FACCBI501** **sigla**P440

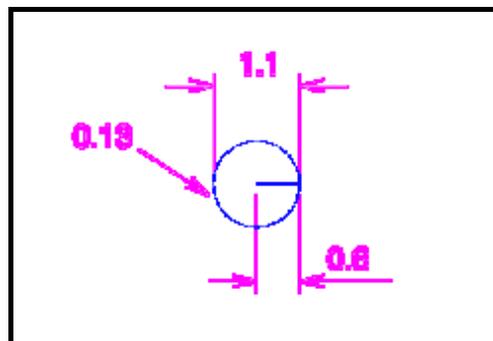
Depuratore/Vasca di depurazione

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Impianto appositamente progettato e costruito nel quale si rendono innocue le acque inquinate originate da scarichi urbani, lavorazioni industriali, allevamenti zootecnici etc., oppure dove si rendono potabili quelle provenienti da corsi d'acqua o laghi.

Manufatto o impianto appositamente progettato e costruito nel quale si rendono innocue le acque inquinate di varia origine oppure si rendono potabili quelle provenienti da corsi d'acqua o laghi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
depuratore

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Gli elementi d'origine saranno acquisiti puntualmente sulla base dei criteri di selezione del DB che prevedono di usare il sottooggetto areale C440 (vasca di depurazione) se l'opera ha estensione maggiore di 1500 mq.

Strato: Industrie

FEATURE:

MINIERA A CIELO APERTO

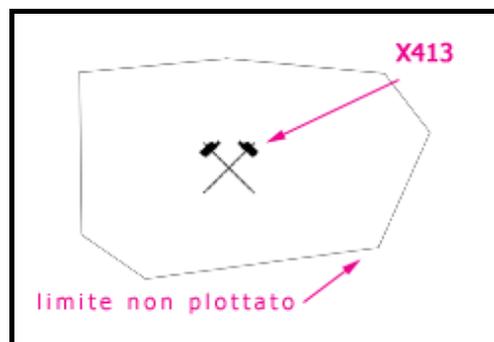
Industrie *Feature*AAA010 FACAA01 FACCAA010 *sigla*C413

Miniera

Primitiva: areale

Descrizione:

Complesso costituito da un giacimento di minerali di interesse industriale (minerali metallici, combustibili solidi, minerali non metallici quali: zolfo, salgemma, sali potassici, pietre preziose etc.) e dall'insieme delle attrezzature necessarie per lo sfruttamento del giacimento stesso che avviene scavando il terreno mediante una serie di gradini concentrici che procedono ad imbuto in larghezza e profondità.



Complesso costituito da un giacimento di minerali di interesse industriale e dall'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per lo sfruttamento del giacimento stesso.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_AES1003 02 AREA ESTRATTIVA

Componente spaziale della classe

1003 02 101 CV_AES_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

miniera a cielo aperto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

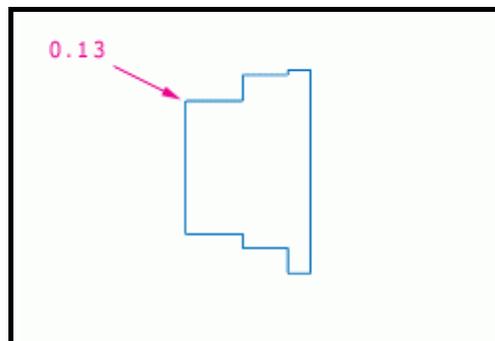
TORBIERA

Industrie *Feature*AAA012 *FACAA01* *FACCAA012* *sigla*C649
Cava
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Depressione del terreno più o meno profonda ed acquitrinosa dove si forma e si deposita la torba e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.

Apertura scavata nel terreno o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione o destinato ad usi e lavorazioni speciali e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **LOC_SG** **0801 01** LOCALITA' SIGNIFICATIVA
Componente spaziale della classe
0801 01 101 **LOC_SG_POS** riferimento MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
torbiera

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

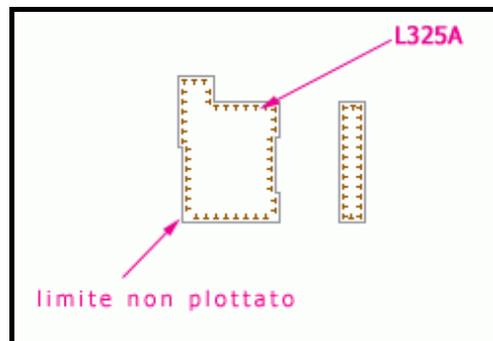
CAVA DI TUFO

Industrie **Feature** AAA012 **FAC** AA01 **FACC** AA012 **sigla** C914
Cava
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Depressione del terreno più o meno profonda ed acquitrinosa dove si forma e si deposita la torba e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.

Apertura scavata nel terreno o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione o destinato ad usi e lavorazioni speciali e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_AES1003 02 AREA ESTRATTIVA

Componente spaziale della classe

1003 02 101 **CV_AES_EXT** estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

cava

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

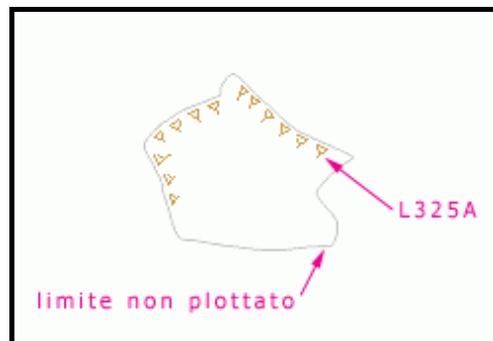
CAVA

Industrie *Feature*AAA012 *FACAA01* *FACCAA012* *sigla*C915
Cava
Primitiva: areale

Descrizione:

Depressione del terreno più o meno profonda ed acquitrinosa dove si forma e si deposita la torba e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.

Apertura scavata nel terreno o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione o destinato ad usi e lavorazioni speciali e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_AES1003 02 AREA ESTRATTIVA

Componente spaziale della classe

1003 02 101 **CV_AES_EXT** estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

cava

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

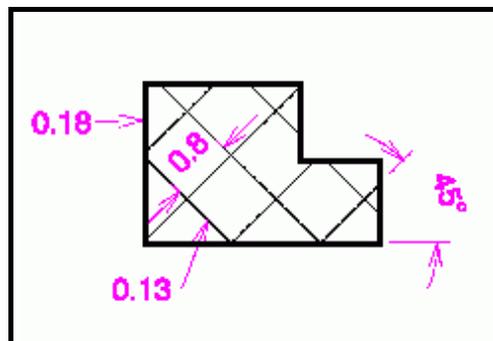
STABILIMENTO INDUSTRIALE

Industrie *Feature*AAC000 *FACAC00* *FACCAC000* *sigla*C405A
Stabilimento industriale/Impianto di trasformazione
Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti. Le diverse destinazioni vengono solitamente specificate con un aggettivo qualificante (stabilimento siderurgico, chimico etc.), oppure distinti con specifici derivanti dalla materia prodotta o lavorata (acciaieria, caseificio, etc.).

Edificio adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
stabilimento industriale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti. Gli oggetti al di sotto del citato limite transitano nella Feature AAC000-C406 (Opificio generico)

FEATURE:

OPIFICIO GENERICO

Industrie *Feature*AAC000 *FACAC00* *FACCAC000* *sigla*C406

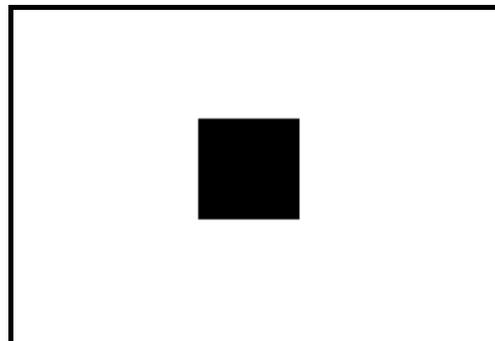
Stabilimento industriale/Impianto di trasformazione

Primitiva: **areale**

Descrizione:

Edificio di piccole dimensioni adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti che può avere anche caratteristiche artigianali.

Edificio adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** **ingombro_suolo** **Composite Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
industriale
stabilimento industriale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

- categoria uso/ industriale: si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti o limitrofi entro 3 mt. Gli oggetti al di sopra del citato limite transitano nella Feature AAC000-C405A (Stabilimento industriale)

- categoria uso/stabilimento industriale: acquisizione tramite adeguamento di codifica degli oggetti non rientranti nella Feature AAC000-C405A (Stabilimento industriale).

FEATURE:

SERRA

Industrie *Feature*AAC000 *FACAC00* *FACCAC000* *sigla*C416

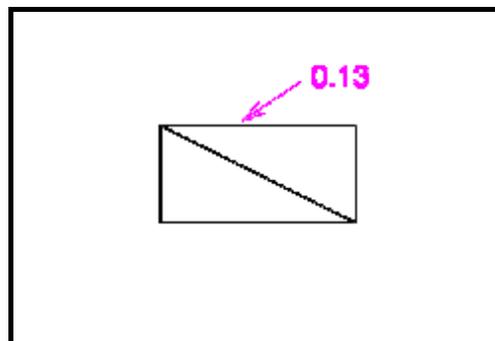
Stabilimento industriale/Impianto di trasformazione

Primitiva: areale

Descrizione:

Locale coperto a forma di padiglioni, con pareti costituite da grandi vetrate o da fogli di materia plastica semirigida per la coltivazione di piante e ortaggi in condizioni climatiche controllate.

Edificio adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN EDI 0202 01 MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 MN EDI SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
serra

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti o limitrofi entro il limite previsto dai "Criteri di selezione".

FEATURE:

TETTOIA INDUSTRIALE/DEPOSITO

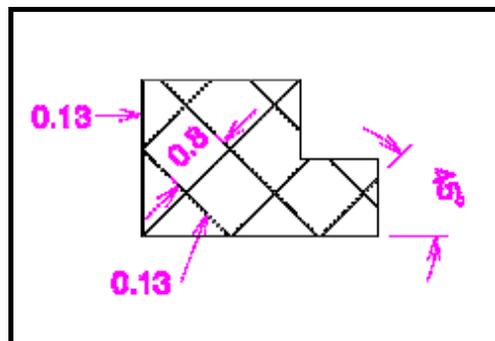
Industrie **Feature**AAL019 **FACAL01** **FACCAL019** **sigla**C405B

Tettoia industriale/Capannone

Primitiva: areale

Descrizione:

Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure in parte su pilastri e in parte sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro. È realizzata in muratura, metallo, cemento armato etc., è unita o adiacente ad una costruzione industriale ed utilizzata per il carico e lo scarico delle merci, per il deposito di materiali, per il ricovero di macchinari etc. Struttura aggettante destinata a coprire le gradinate degli stadi o di altri impianti sportivi all'aperto.



Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure in parte su pilastri e in parte sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro. È realizzata in muratura, metallo, cemento armato etc., è unita o adiacente ad una costruzione industriale ed utilizzata per il carico e lo scarico delle merci, per il deposito di materiali, per il ricovero di macchinari etc. Struttura aggettante destinata a coprire le gradinate degli stadi o di altri impianti sportivi all'aperto.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ELE_CP 0201 04** ELEMENTO DI COPERTURA

Componente spaziale della classe

0201 04 101 **ELE_CP_SUP** **copertura** **Composite Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di copertura
 pensilina/tettoia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche del DB_25 previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti o limitrofi entro il limite previsto dai "Criteria di selezione". Al di sotto del limite citato gli oggetti transitano come Feature puntuale P405B.

FEATURE:

SERBATOIO PER RAFFINERIA

Industrie *Feature*AAM07 *FACAM0* *FACCAM07* *sigla*C411

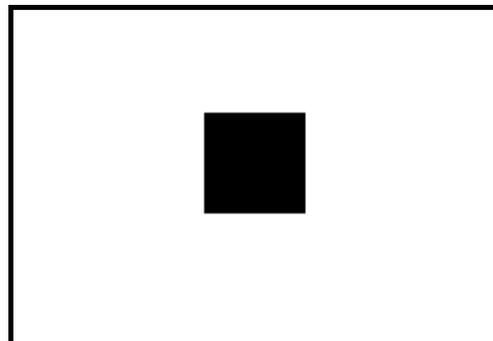
Serbatoio/Deposito di liquidi e gas

Primitiva: areale

Descrizione:

Recipiente coperto, anche di grandi dimensioni di varia forma. Interrato o fuori terra, costruito in cemento armato o metallo, destinato a contenere idrocarburi e prodotti chimici liquidi o gassosi.

Recipiente coperto, anche di grandi dimesioni e forma varia, interrato o fuori terra, costruito in muratura o metallo, destinato a contenere acqua, idrocarburi o altri prodotti chimici liquidi o gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_EDI 0202 01 MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 MN_EDI_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

serbatoio

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni, salvo l'applicazione dei limiti di acquisizione areale previsti dalle specifiche del DB_25. Al disotto del citato limite gli oggetti transitano come Feature puntuale P411.

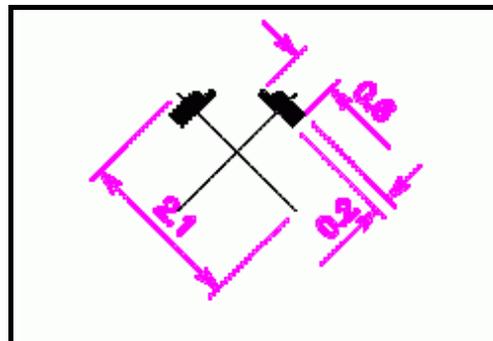
FEATURE:

MINIERA IN POZZO

Industrie **Feature**PAA010 **FACAA01** **FACCAA010** **sigla**P413
Miniera
Primitiva: **puntuale**

Descrizione:

Complesso costituito da un giacimento di minerali di interesse industriale (minerali metallici, combustibili solidi, minerali non metallici quali: zolfo, salgemma, sali potassici, pietre preziose etc.) e dall'insieme delle attrezzature necessarie per lo sfruttamento del giacimento stesso che avviene mediante gallerie poste lungo il declivio di un monte oppure con un sistema di gallerie poste su diversi piani che penetrano anche profondamente nel terreno e collegate con l'esterno mediante pozzi.



Complesso costituito da un giacimento di minerali di interesse industriale e dall'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per lo sfruttamento del giacimento stesso

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_AES1003 02 AREA ESTRATTIVA
Componente spaziale della classe
1003 02 101 **CV_AES_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
miniera sotterranea

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE:

POZZO IDROCARBURI (GENERICO)

Industrie **Feature**PAA050 **FACAA05** **FACCAA050** **sigla**P410

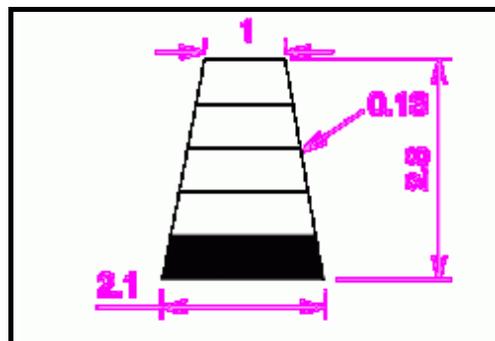
Pozzo generico (metano/petrolio)

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Installazione per lo sfruttamento dei giacimenti di idrocarburi (petrolio e gas naturale) costituito da un foro verticale praticato nel terreno fino anche a grande profondità e sovrastato da un impianto per l'estrazione degli idrocarburi stessi.

Scavo verticale a sezione per lo più circolare, praticato nel terreno o sotto la superficie sottomarina, per consentire l'estrazione di liquidi o gas.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_IND 0202 14** LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 **MN_IND_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
pozzo idrocarburi

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE:

POZZO IDRICO

Industrie **Feature**PAA050 **FACAA05** **FACCAA050** **sigla**P633

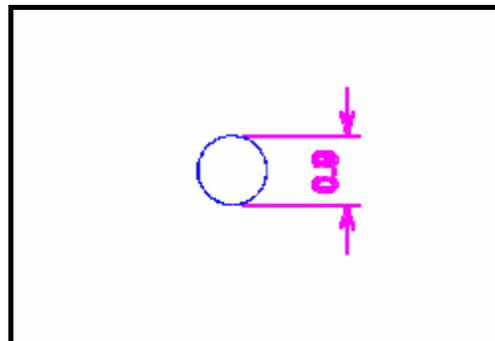
Pozzo generico (metano/petrolio)

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Manufatto in mattoni o cemento armato che riveste lo scavo verticale a sezione generalmente circolare praticato nel terreno per raggiungere una falda d'acqua per uso potabile o irriguo. L'orifizio del pozzo sporge per una certa altezza dal suolo e può essere coperto.

Scavo verticale a sezione per lo più circolare, praticato nel terreno o sotto la superficie sottomarina, per consentire l'estrazione di liquidi o gas.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 **MN_IND_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
pozzo acquiferi

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo quanto previsto dai "Criteri di selezione" delle specifiche DB_25.

FEATURE:

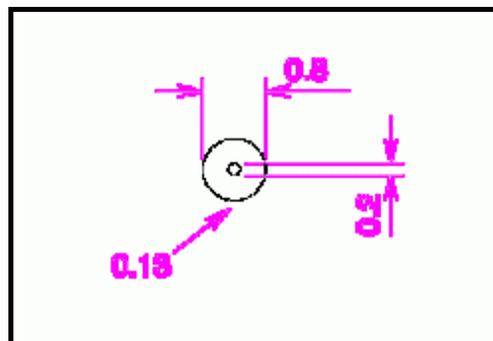
CIMINIERA

Industrie **Feature**PAF010 **FACAF01** **FACCAF010** **sigla**P422B
Ciminiera
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Condotto verticale anche molto alto a sezione circolare realizzato in mattoni o cemento armato destinato alla fuoriuscita ed allo smaltimento nell'atmosfera dei fumi o dei gas di combustione derivanti dalle lavorazioni industriali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** **MANUFATTO INDUSTRIALE**
Componente spaziale della classe
0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
ciminiera

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

TORRE DI RAFFREDDAMENTO

Industrie **Feature**PAF030 **FACAF03** **FACCAF030** **sigla**P422C

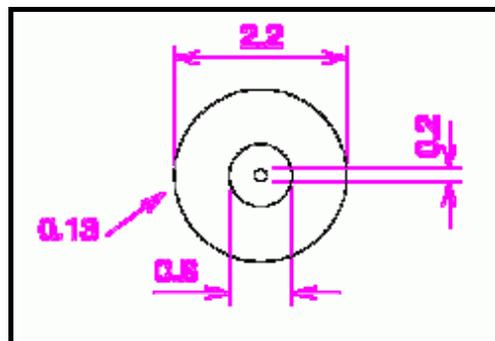
Torre di raffreddamento

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura di grandi dimensioni, costruita in cemento armato, caratteristica di quelle attività industriali che, per il loro ciclo produttivo, impiegano grandi quantità di acqua come mezzo di asportazione del calore e che hanno bisogno di riimmerterla in ciclo raffreddata.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

ciminiera

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

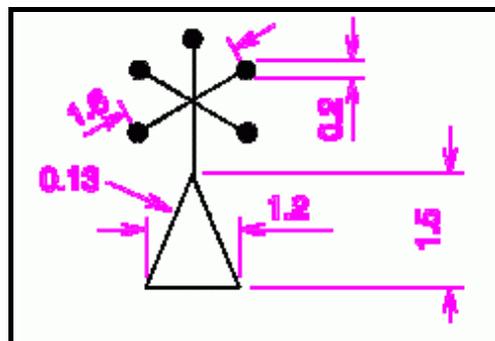
AEROMOTORE

Industrie **FeaturePAJ051** **FACAJ05** **FACCAJ051** **siglaP415**
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Dispositivo meccanico che utilizza la forza del vento per azionare pompe, generatori di energia elettrica etc. usato in zone agricole e formato da una stella di pale o alette, un meccanismo di trasmissione ed altre apparecchiature, il tutto sostenuto da un traliccio metallico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE
Componente spaziale della classe
0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
aeromotore

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE:

TETTOIA INDUSTRIALE/DEPOSITO

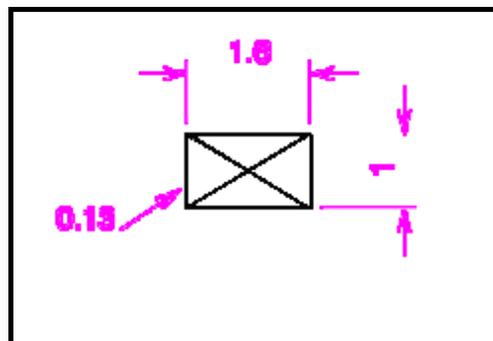
Industrie **Feature**PAL019 **FACAL01** **FACCAL019** **sigla**P405B

Tettoia industriale/Capannone

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure in parte su pilastri e in parte sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro. È realizzata in muratura, metallo, cemento armato etc., è unita o adiacente ad una costruzione industriale ed utilizzata per il carico e lo scarico delle merci, per il deposito di materiali, per il ricovero di macchinari etc. Struttura aggettante destinata a coprire le gradinate degli stadi o di altri impianti sportivi all'aperto.



Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure in parte su pilastri e in parte sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro. È realizzata in muratura, metallo, cemento armato etc., è unita o adiacente ad una costruzione industriale ed utilizzata per il carico e lo scarico delle merci, per il deposito di materiali, per il ricovero di macchinari etc. Struttura aggettante destinata a coprire le gradinate degli stadi o di altri impianti sportivi all'aperto.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ELE_CP 0201 04** ELEMENTO DI COPERTURA

Componente spaziale della classe

0201 04 101 **ELE_CP_SUP** **copertura** **Composite Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

pensilina/tettoia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento nel punto baricentrico degli oggetti areali non acquisibili come feature C405B (tettoia in proiezione)

Sfoltimento

Sfoltimento degli oggetti inferiori al limite minimo previsto dai limiti di acquisizione areale delle Specifiche DB_25

FEATURE: SILO/CONTENITORE DI CEREALI

Industrie **Feature**PAM02 **FACAM0** **FACCAM02** **sigla**P412

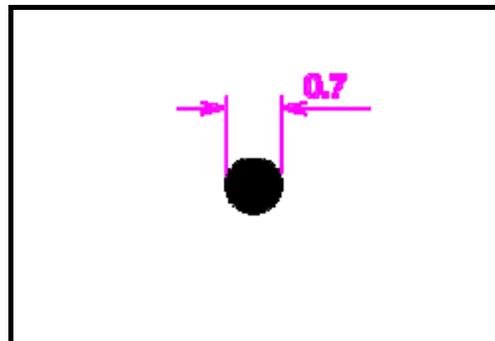
Silo/Contenitore cereali

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Costruzione in muratura, a sviluppo prevalentemente verticale con pianta poligonale o circolare, adibita al deposito ed alla conservazione dei cereali e del foraggio e dotata di dispositivi per il carico e lo scarico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
silo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento nei casi ricadenti in quanto previsto dai "Criteria di selezione" delle Specifiche DB_25

FEATURE:

SERBATOIO PER RAFFINERIA

Industrie **Feature**PAM07 **FACAM0** **FACCAM07** **sigla**P411

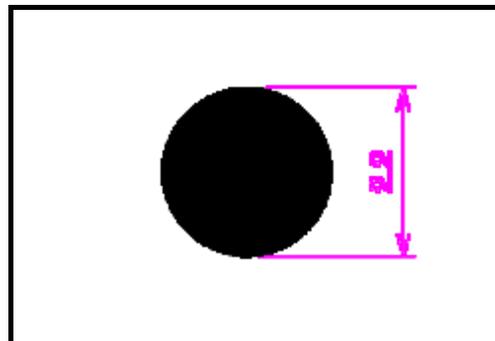
Serbatoio/Deposito di liquidi e prodotti gassosi

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Recipiente coperto, anche di grandi dimensioni avente forma cilindrica o sferica interrato o fuori terra, costruito in cemento armato o metallo, destinato a contenere idrocarburi e prodotti chimici liquidi o gassosi.

Recipiente coperto, anche di grandi dimensioni e forma varia, interrato o fuori terra, costruito in muratura o metallo, destinato a contenere acqua, idrocarburi o altri prodotti chimici liquidi o gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento nel punto baricentrico degli oggetti areali non acquisibili come feature C411 (serbatoio in proiezione)

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento di oggetti ricadenti all'interno del tessuto urbano

FEATURE:

SERBATOIO IDRICO

Industrie **Feature**PAM07 **FACAM0** **FACCAM07** **sigla**P635B

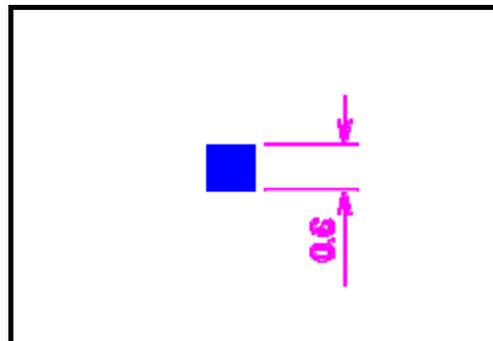
Serbatoio/Deposito di liquidi e prodotti gassosi

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Recipiente coperto, anche di grandi dimensioni e forma varia, interrato o fuori terra, costruito in muratura e/o conglomerato cementizio, destinato a contenere acqua per uso civile e/o industriale.

Recipiente coperto, anche di grandi dimensioni e forma varia, interrato o fuori terra, costruito in muratura o metallo, destinato a contenere acqua, idrocarburi o altri prodotti chimici liquidi o gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento nei casi ricadenti in quanto previsto dai "Criteria di selezione" delle Specifiche DB_25

FEATURE:

SERBATOIO IDRICO PENSILE

Industrie **Feature**PAM08 **FACAM0** **FACCAM08** **sigla**P635C

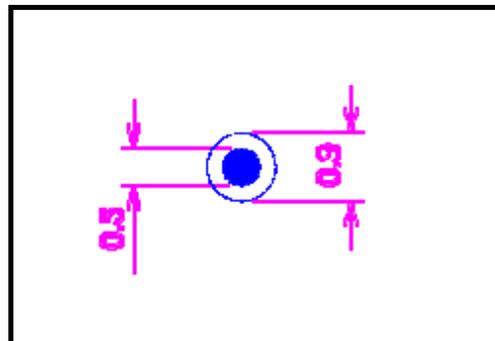
Serbatoio/Torre piezometrica

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Recipiente chiuso, anche di grandi dimensioni e forma varia, (Serbatoio idrico pensile) costruito in muratura e/o conglomerato cementizio, sopraelevato rispetto al terreno da una idonea struttura, destinato a contenere acqua e facente parte di un impianto di approvvigionamento e distribuzione idrica per uso civile e/o industriale. Opera idraulica, impiegata per smorzare gli effetti dei colpi d'ariete, (Torre piezometrica) realizzata in muratura ed avente la forma di un camino molto alto aperto alla sommità e spesso collegato ad una vasca di espansione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** **0202 01** MANUFATTO INDUSTRIALE

Componente spaziale della classe

0202 01 205 **MN_EDI_SUP** **sup_riferimento** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

serbatoio pensile

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sul punto baricentrico.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento nei casi ricadenti in quanto previsto dai "Criteria di selezione" delle Specifiche DB_25

Strato: Insedimenti

FEATURE:

CAMPEGGIO

Insedimenti *Feature*AAK06 FACA06 FACCAK060 *sigla*C439X

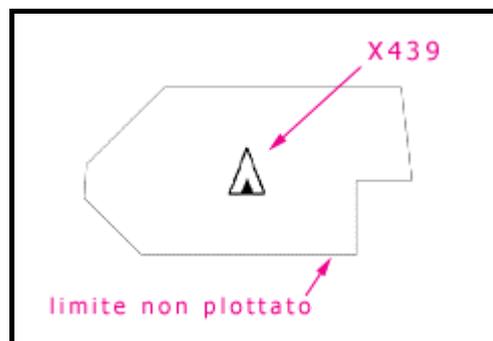
Campeggio

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie opportunamente attrezzata in cui possono essere sistemate tende e roulotte, dotata di viabilità, servizi collettivi (gabinetti, docce etc.) e spesso di strutture realizzate per rendere più piacevole il soggiorno dei campeggiatori.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

campeggio

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

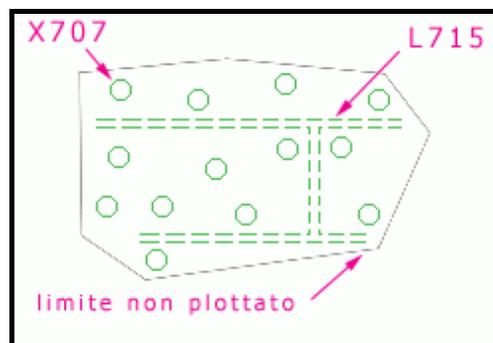
PARCO/GIARDINO

Insedimenti **Feature**AAK12 **FACA**K12 **FACCA**K120 **sigla**C715
Parco/Giardino
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Parco: superficie di terreno pubblico o privato anche di grande estensione con piccoli boschi, alberi e siepi ornamentali, vaste zone a prato, spesso con statue, vasche, fontane e piccoli edifici. Giardino: superficie di terreno pubblico o privato con piante ornamentali, prati e fioriere. Tali superfici sono destinate al passeggio ed alla ricreazione, possono ospitare attrezzature per il gioco dei bambini o essere considerate "Parco dei divertimenti" quando sono dotate di specifiche strutture anche di grandi dimensioni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

giardino pubblico

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle "Relazioni logiche e geometriche" delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

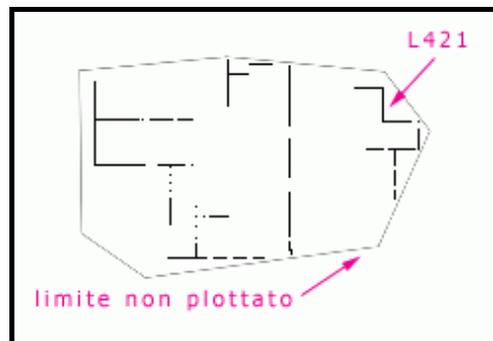
ZONA ARCHEOLOGICA

Insedimenti **Feature**AAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**C421
Rovina/Area archeologica
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d' interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area di insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle Relazioni logiche e geometriche delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:

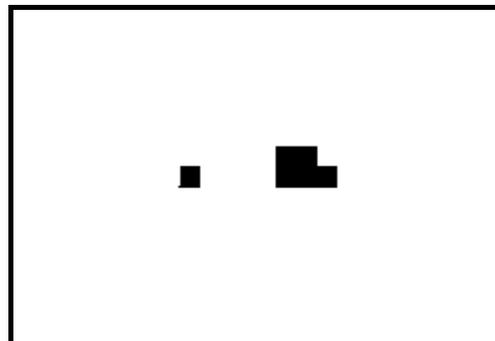
EDIFICIO GENERICO

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C402
Edificio
Primitiva: areale

Descrizione:

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, ricreativo, scolastico, sociale, terziario etc.; ed anche strutture architettoniche particolari come le gradinate degli stadi o di altri impianti sportivi all'aperto.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:
tipologia edilizia
generica

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione previa generalizzazione consistente nell'accorpamento e fusione di elementi distinti ma posti in relazione geometrica per condivisione di uno o più lati, mantenendo la quota media degli edifici iniziali riferita alla gronda;

Sfoltimento

Successivamente alla fusione, all'interno dei centri abitati densamente edificati, può essere effettuato uno sfoltimento di elementi di ridotte dimensioni (area < 40 mq).

FEATURE:

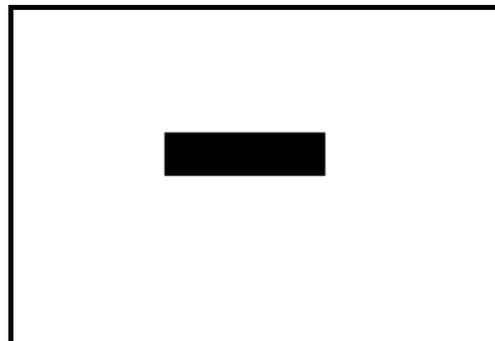
ALLEVAMENTO

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C402A
Edificio
Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato per la riproduzione e la crescita, anche con metodi industriali, di animali domestici (avicunicoli, bovini, caprini, equini, ovini, suini) destinati, insieme a quanto da essi prodotto, all'alimentazione umana.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
allevamento

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dai "Criteri di selezione".

FEATURE:

CHIESA PARROCCHIALE

Insedimenti **Feature**AAL015 **FACAL01** **FACCAL015** **sigla**C431

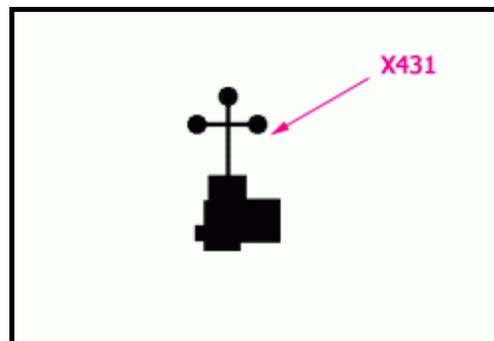
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per la preghiera e per assistere alle funzioni religiose del culto cristiano. Può essere: isolato, inserito nel contesto urbano, in un complesso religioso o di altra natura, sede o meno di parrocchia.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo **Composite Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

chiesa, basilica

categoria uso

luogo di culto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione senza particolare elaborazione in base al limite areale maggiore o uguale a 50 mq; eventuale sostituzione con la relativa feature puntuale nei casi previsti dai "Criteri di selezione" del DB_25

FEATURE:

MOSCHEA

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C431B

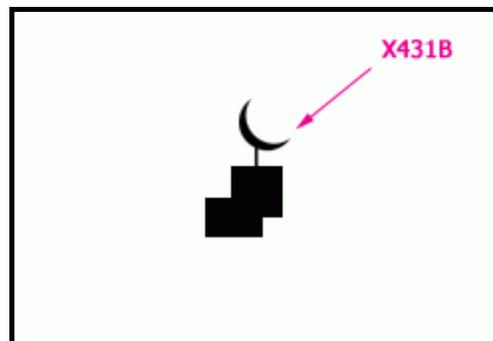
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per assistere alle funzioni religiose del culto musulmano.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *EDIFC* 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 *EDIFC_IS* ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
minareto, moschea

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione.

FEATURE:

SINAGOGA

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL*01 *FACCAL*015 *sigla*C431C

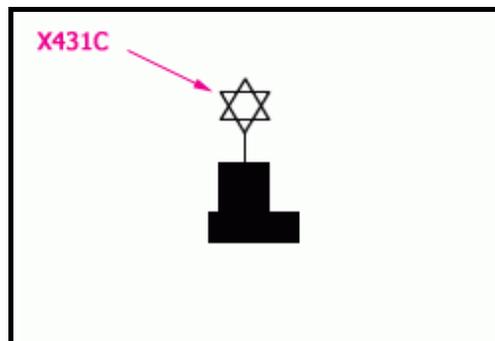
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per assistere alle funzioni religiose del culto ebraico.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *EDIFC* 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 *EDIFC_IS* ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
luogo di culto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione.

FEATURE:

DUOMO/CATTEDRALE IN PROIEZIONE

Insedimenti **Feature**AAL015 **FACAL01** **FACCAL015** **sigla**C432

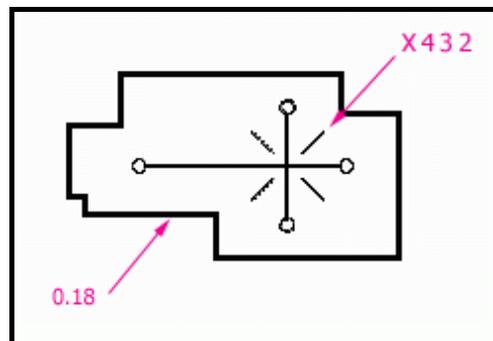
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per la preghiera e per assistere alle funzioni religiose del culto cristiano. Si caratterizza per la grande dimensione ed il particolare valore architettonico - artistico ed è generalmente inserito nel contesto urbano. Può essere la chiesa principale della diocesi (cattedrale), in cui il vescovo celebra le funzioni religiose, o essere sede o meno di parrocchia.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo **Composite Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
 chiesa, basilica
categoria uso
 luogo di culto

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione senza particolare elaborazione; eventuale sostituzione con la relativa feature puntuale P432B nei casi previsti dai "Criteria di selezione" del DB_25.

FEATURE:

CAPPELLA/ORATORIO

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C433

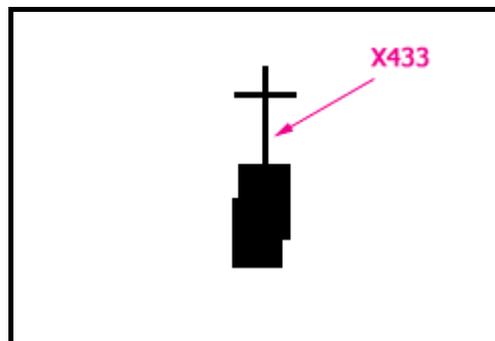
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio di piccole dimensioni dedicato al culto cristiano in grado di accogliere un numero limitato di fedeli; può essere isolato, inserito nel contesto urbano oppure in un complesso religioso o di altra natura: monastero, cimitero, villa etc.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *EDI_MIN* *0201 06* EDIFICIO MINORE

Componente spaziale della classe

0201 06 101 *EDI_MIN_IS* *ingombro_suolo* Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
cappella

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione senza particolare elaborazione in base al limite areale minore o uguale a 50 mq;

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25

FEATURE:

COSTRUZIONI NEI CIMITERI

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C433A

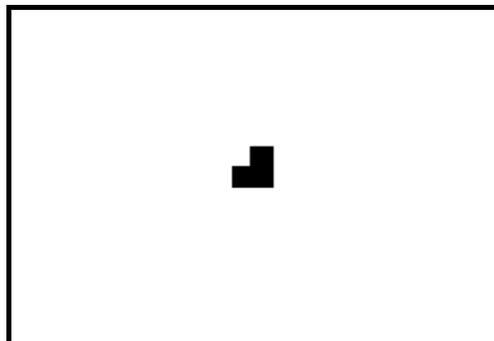
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edifici, aventi varie forme architettoniche e dimensioni, progettati e realizzati per accogliere le bare o i resti esumati delle sepolture (colombari, cappelle e ossari) ed anche gli uffici amministrativi del cimitero, il crematorio, i cinerari etc.; ed anche gli ossari monumentali dei Caduti.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDI_MIN 0201 06 EDIFICATO MINORE

Componente spaziale della classe

0201 06 101 EDI_MIN_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

tomba cimiteriale
edicola funeraria

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione previa generalizzazione consistente nell'accorpamento e fusione di elementi distinti ma posti in relazione geometrica per condivisione di uno o più lati, mantenendo la quota media degli edifici iniziali riferita alla gronda.

FEATURE:

OSPEDALE

Insedimenti *Feature*AAL015 *FACAL01* *FACCAL015* *sigla*C437

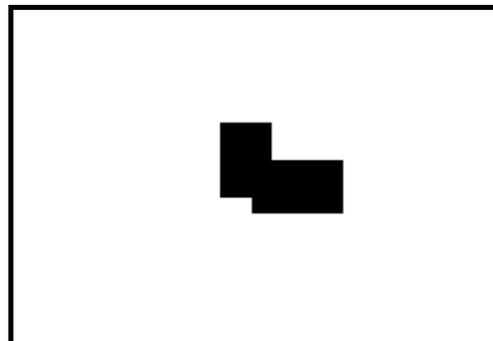
Edificio

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato per l'assistenza sanitaria dei cittadini, quindi attrezzato per il ricovero e la cura di ammalati e feriti; può essere isolato o inserito in un complesso ospedaliero.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
sede di ospedale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione previa generalizzazione consistente nell'accorpamento e fusione di elementi distinti ma posti in relazione geometrica per condivisione di uno o più lati, mantenendo la quota media degli edifici iniziali riferita alla gronda.

FEATURE:

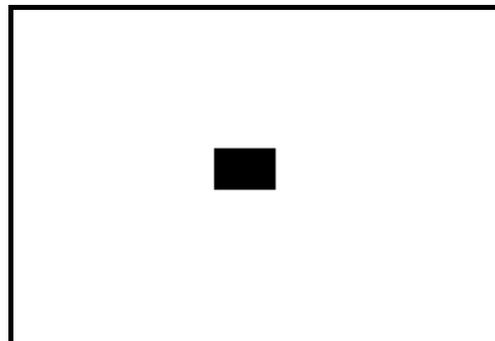
PALESTRA/PALAZZETTO

Insedimenti **Feature** AAL015 **FAC** AL01 **FACC** AL015 **sigla** C439
Edificio
Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato secondo le norme relative ad una o più attività sportive cui è destinato e dotato di strutture adatte ad accogliere gli atleti e gli spettatori; può essere isolato o inserito in un complesso sportivo.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
palazzetto dello sport
categoria uso
sede di attività sportive

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni, salvo l'applicazione dei limiti di acquisizione areale previsti dalle specifiche del DB_25; gli edifici con sviluppo areale minore transitano come sotto-oggetto puntuale P442A.

FEATURE:

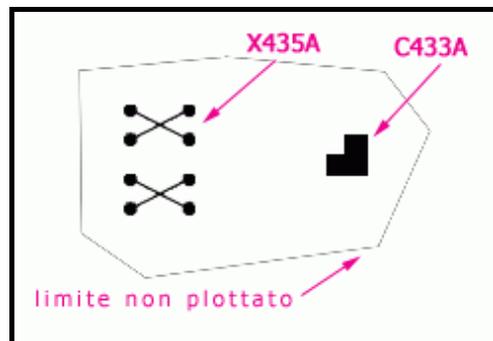
CIMITERO GRANDE

Insedimenti *Feature*AAL030 FACAL03 FACCAL030 *sigla*C435
 Cimitero
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno destinata alla sepoltura dei morti, sia per inumazione che per tumulazione, che avviene in appositi spazi all'aperto oppure in colombari, cappelle, cinerari e ossari aventi varie forme architettoniche e dimensioni. L'interno, generalmente cintato da muri, è attraversato da apposita viabilità e può accogliere anche edifici destinati agli uffici amministrativi, al crematorio etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA
Componente spaziale della classe
1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 area cimiteriale

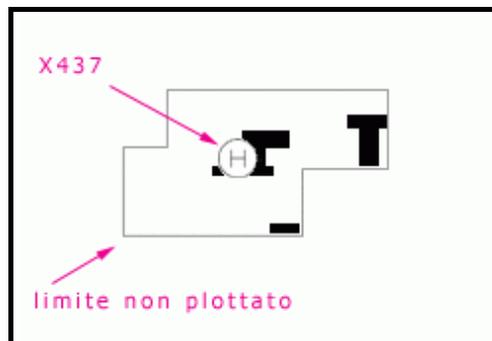
Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle "Relazioni logiche e geometriche" delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE: **COMPLESSO OSPEDALIERO**
Insedimenti *Feature*AAL045 *FACAL04* *FACCAL045* *sigla*C437A
 Delimitazione complesso funzionale
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di territorio al cui interno sono disposti uno o più edifici ospedalieri, dedicati ai vari rami della medicina, collegati fra loro e con la viabilità urbana ed extraurbana da strade percorribili da automezzi e/o pedoni. È in genere delimitata da un muro, rete etc. ed al suo interno possono trovarsi aree verdi, parcheggi, eliporto ed altri edifici quali: gli uffici amministrativi, la portineria, l'autorimessa, i magazzini, la cucina, la chiesa etc. Può essere isolata o inserita nel contesto urbano.



Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** **1002 01** **UNITA' INSEDIATIVA**
Componente spaziale della classe
1002 01 101 **PE_UINS_EXT** **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
struttura ospedaliera

Criteri di generalizzazione:

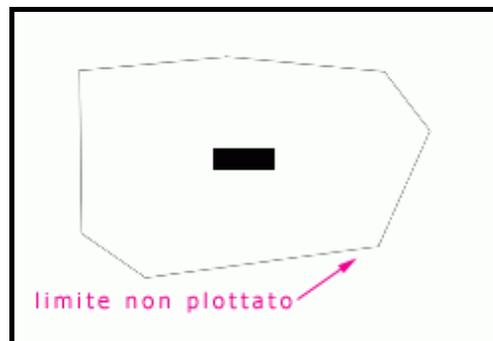
Operazioni previste: **Acquisizione**
 La loro acquisizione areale segue i limiti di acquisizione del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle "Relazioni logiche e geometriche" delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:	COMPLESSO SPORTIVO			
Insedimenti	Feature AAL045	FACAL04	FACCAL045	sigla C438
	Delimitazione complesso funzionale			
	Primitiva:	areale		

Descrizione:

Superficie di territorio al cui interno sono disposti uno o più impianti coperti o scoperti (palestra, palazzetto dello sport, campo sportivo con o senza pista, campo da tennis, campo di golf, etc.) per lo svolgimento delle varie discipline sportive. È in genere delimitata da un muro, rete etc. ed al suo interno possono trovarsi edifici quali: gli uffici amministrativi, i locali ricreativi, gli spogliatoi, i servizi igienici etc. Può essere isolata o inserita nel contesto urbano.

Superficie di territorio al cui interno sono disposti uno o più edifici o impianti coperti e scoperti dedicati allo svolgimento di una specifica funzione. E' delimitata da un muro, rete etc. ed al suo interno può esservi una viabilità di collegamento anche con l'esterno e altri edifici necessari per il corretto funzionamento del complesso. Può essere isolata o inserita nel contesto urbano.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	PE_UINS	1002 01	UNITA' INSEDIATIVA	
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	1002 01 101	PE_UINS_EXT	estensione	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
impianto sportivo

Criteri di generalizzazione:

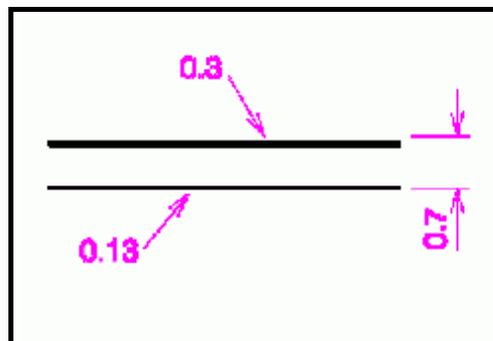
Operazioni previste: Acquisizione
La loro acquisizione segue i limiti di acquisizione areale del DB_25 previa accorpamento e fusione di aree omogenee eventualmente adiacenti o limitrofe entro il limite previsto dalle "Relazioni logiche e geometriche" delle specifiche anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:		BASTIONE IN PROIEZIONE		
Insedimenti	<i>Feature</i> LAH010	FACAH01	FACCAH010	<i>sigla</i> L419
	Bastione			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Opera fortificata dei secoli XVI-XIX, costituita da un terrapieno contenuto entro un perimetro poligonale di spesse muraglie, la cui parete esterna si presenta generalmente a scarpata e coronata da un tratto di muro verticale; può esser parte di una fortificazione isolata o di una cinta muraria.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	MU_DIV	0202 10	MURO O DIVISIONE IN SPESSORE
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0202 10 105	MU_DIV_SUP	sup_riferimento Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
bastione

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

FEATURE:

VIA ANTICA/STRADA ROMANA

Insedimenti **Feature**LAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**L322

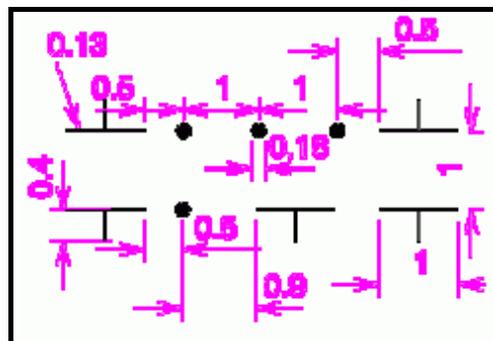
Rovina/Area archeologica

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Tracciato superstite della viabilità stradale urbana ed extra urbana di epoca romana o medioevale di cui sono visibili sul terreno i resti della pavimentazione originale ed avente quindi caratteristica di interesse archeologico o culturale.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito ad una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

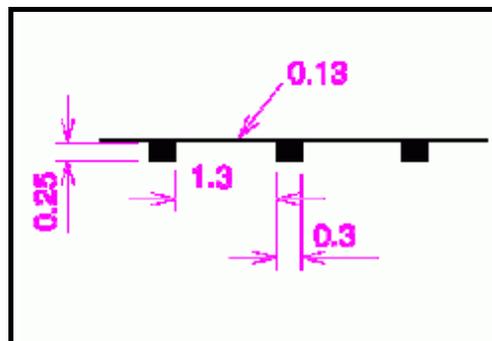
MURA STORICHE

Insedimenti **Feature**LAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**L419A
 Rovina/Area archeologica
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Complesso più o meno continuo di opere in muratura, costruite nel corso dei secoli a scopo difensivo lungo il perimetro di città o abitati, costituito da robuste muraglie di varia altezza e spessore intervallate spesso da torri e da porte praticate in corrispondenza delle principali vie di accesso.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d' interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito ad una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** **1002 01** UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

CLASSE: **MU_DIV** **0202 10** MURO O DIVISIONE IN SPESSORE

Componente spaziale della classe

0202 10 105 **MU_DIV_SUP** **sup_riferimento** **Composite Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

bastione

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

ROVINA ANTICA IN PROIEZIONE

Insedimenti **Feature**LAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**L421A

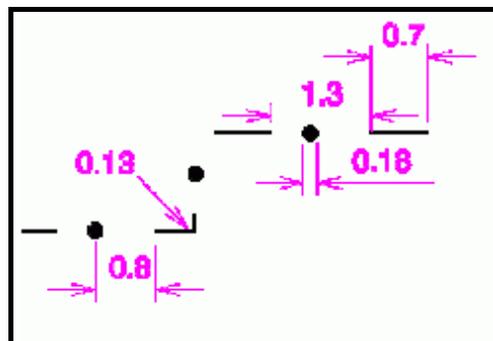
Rovina/Area archeologica

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito ad una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

ACQUEDOTTO DIRUTO (ROMANO)

Insedimenti **Feature**LAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**L619

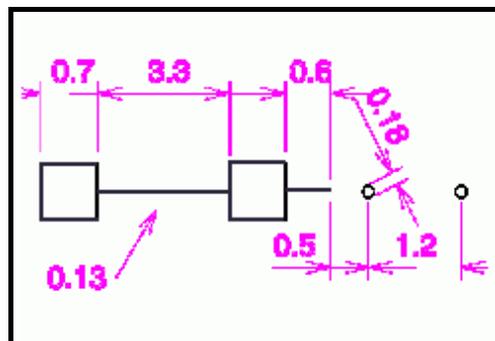
Rovina/Area archeologica

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Opera muraria parzialmente diruta a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. destinata al trasporto ed alla distribuzione dell'acqua, ed aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza della civiltà romana.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito ad una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

Codifica

Ricorso ad altre fonti e/o ricognizione

FEATURE:

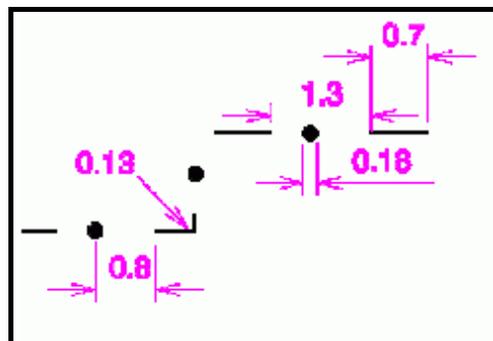
RUDERE IN PROIEZIONE

Insedimenti *Feature*LAL200 *FACAL*20 *FACCAL*200 *sigla*L421
Rudere
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura superstite di un edificio che, per varie cause, non è più utilizzabile per lo scopo a cui era destinato perché parzialmente distrutto, diroccato o in rovina ma non avente caratteristiche di interesse archeologico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
rudere

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25

FEATURE:

PORTICATO LUNGO UNA STRADA

Insedimenti *Feature*LAQ151 *FACAQ15* *FACCAQ151* *sigla*L333

Porticato

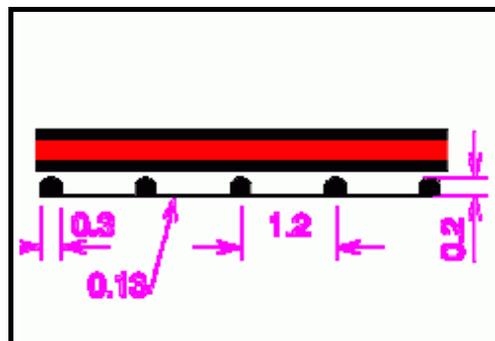
Primitiva:

Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura architettonica isolata di varia forma e dimensione di cui almeno un lato è aperto verso una strada, realizzata per riparare un percorso destinato al passaggio dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *AC_PED0101 02* AREA DI CIRCOLAZIONE PEDONALE

Componente spaziale della classe

0101 02 101 *AC_PED_SUP* estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

zona

area a porticato

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25.

FEATURE:

CAMPO SPORTIVO GENERICO

Insedimenti **Feature**PAK040 **FACAK04** **FACCAK040** **sigla**P438

Campo sportivo

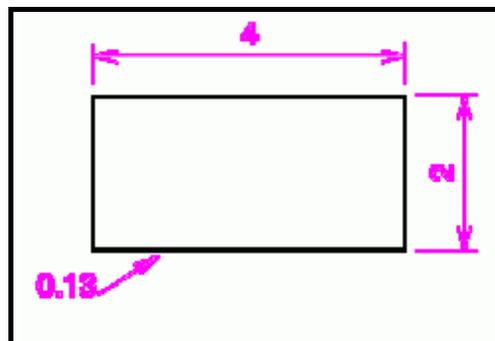
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Superficie scoperta, variabile per forma e dimensione adatta allo svolgimento di una attività sportiva generica e priva di particolari infrastrutture per il suo svolgimento; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.

Superficie destinata allo svolgimento di una attività sportiva generica o predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ATRT_SP** **0202 04** **ATTREZZATURA SPORTIVA**

Componente spaziale della classe

0202 04 101 **ATTR_SP_SUP** **estensione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
campo sportivo non qualificato

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico se soddisfatti i limiti di acquisizione areale previsti dalle specifiche del DB_25.

FEATURE: CAMPO SPORTIVO (CALCIO)

Insedimenti *Feature*PAK040 FACAK04 FACCAK04 *sigla*P438A

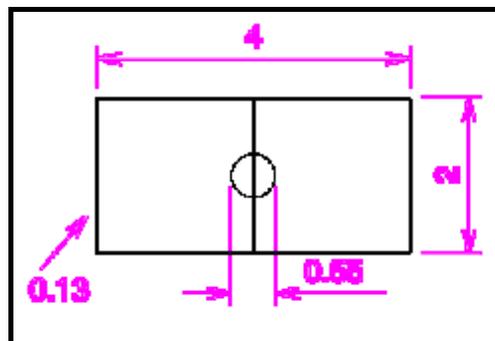
Campo sportivo

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Superficie predisposta secondo le norme relative all'attività del gioco del calcio. È dotata di strutture minime, ma anche di grandi dimensioni ed importanza (Stadio), adatte ad accogliere gli atleti e gli spettatori; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.

Superficie destinata allo svolgimento di una attività sportiva generica o predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ATRT_SP 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 ATTR_SP_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

campo calcio

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico se soddisfatti i requisiti previsti dai "Criteri di selezione" delle specifiche del DB_25.

FEATURE: CAMPO SPORTIVO (BASEBALL)

Insedimenti *Feature*PAK040 *FACA*K04 *FACCA*K040 *sigla*P438C

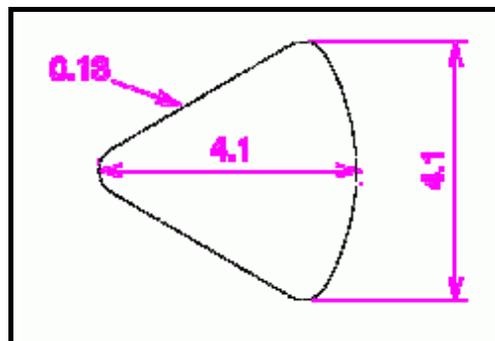
Campo sportivo

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Superficie predisposta secondo le norme relative all'attività del gioco del baseball. È dotata di strutture minime, ma anche di grandi dimensioni ed importanza (Stadio), adatte ad accogliere gli atleti e gli spettatori; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo..

Superficie destinata allo svolgimento di una attività sportiva generica o predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *ATRT_SP* 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 ATTR_SP_SUP estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

campo da baseball

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico.

FEATURE: CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE SCOPERTO

Insedimenti *Feature*PAK050 *FACA*K05 *FACCA*K050 *sigla*P442

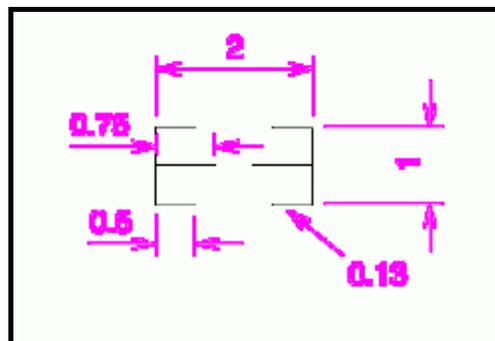
Campo da tennis

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Superficie scoperta destinata allo svolgimento di una particolare attività sportiva: tennis, pallavolo, pallacanestro, pista di pattinaggio e calcetto predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.

Superficie scoperta o coperta destinata allo svolgimento di una particolare attività sportiva: tennis, pallavolo, pallacanestro, pista di pattinaggio e calcetto predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ATRT_SP 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 ATTR_SP_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe: tutte le istanze **escluso**
tipo

vasca piscina scoperta
pista gokart
tiro a segno, poligono
ippodromo
pista da sci

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico.

Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteria di selezione" del DB_25

Feature: Campo sportivo polivalente coperto

Insedimenti **Feature**PAK050 **FACA**K05 **FACCA**K050 **sigla**P442A

Campo da tennis

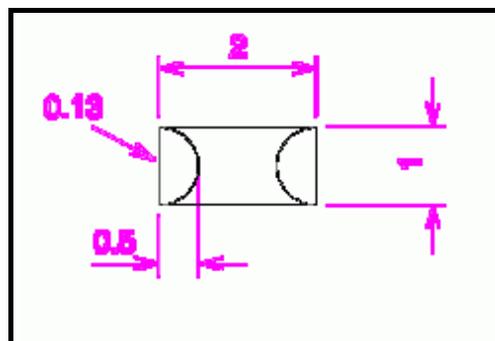
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Superficie coperta destinata allo svolgimento di una particolare attività sportiva: tennis, pallavolo, pallacanestro, pista di pattinaggio e calcetto predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.

Superficie scoperta o coperta destinata allo svolgimento di una particolare attività sportiva: tennis, pallavolo, pallacanestro, pista di pattinaggio e calcetto predisposta secondo le norme relative a quella cui è destinata; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

sede di attività sportive

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico che, in base ai limiti di acquisizione areale, non siano già state acquisite come Feature areale C439 (Palestra...); o acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico dopo la valutazione dei limiti areali.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25.

FEATURE: CAMPO SPORTIVO CON PISTA (STADIO)

Insedimenti **Feature**PAK160 **FACA**K16 **FACCA**K160 **sigla**P438B

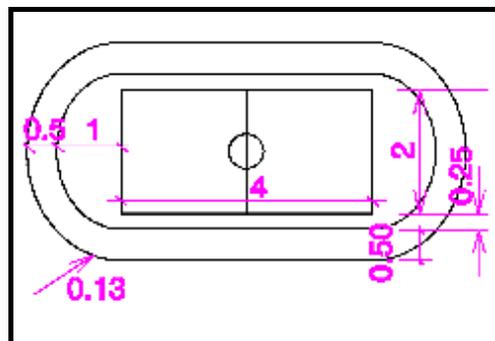
Stadio/ Anfiteatro

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie predisposta secondo le norme relative all'attività del gioco del calcio e/o a quelle relative alle varie discipline dell'atletica leggera. È dotata di strutture minime, ma anche di grandi dimensioni ed importanza (Stadio), adatte ad accogliere gli atleti e gli spettatori; può essere isolata o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ATRT_SP** 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 **ATTR_SP_SUP** estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

campo calcio
pista per corsa

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico.

FEATURE:

PISCINA

Insedimenti *Feature*PAK170 *FACA*K17 *FACCA*K170 *sigla*P441

Piscina

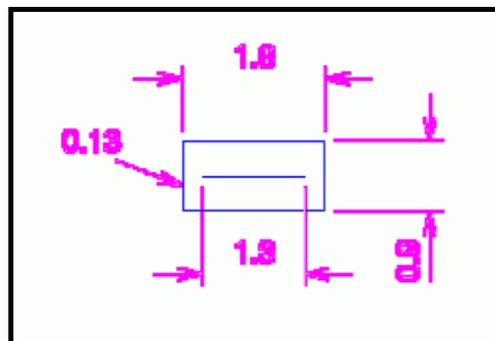
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Vasca artificiale di dimensioni e forma varia, riempita di acqua depurata e rinnovata, destinata ai bagni ed alla pratica sportiva del nuoto; può essere isolata, e costituire un elemento accessorio di ville, alberghi, strutture termali etc., o inserita in un complesso sportivo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: *ARTR_SP* 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 *ATTR_SP_SUP* estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

vasca/piscina scoperta

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La loro acquisizione segue i limiti di acquisizione areale del DB_25 previa accorpamento e fusione di elementi omogenei eventualmente adiacenti o limitrofi entro un limite di 3 mt; individuati gli elementi da acquisire si procede al loro collassamento nel punto baricentrico.

FEATURE:

ROVINA ANTICA

Insedimenti **Feature**PAL012 **FACAL01** **FACCAL012** **sigla**P421A

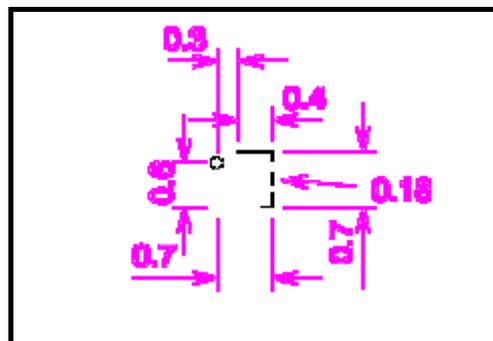
Rovina/Area archeologica

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

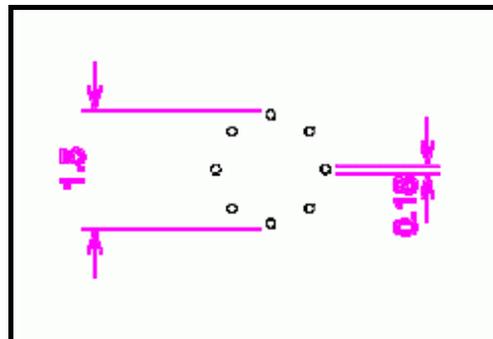
Collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana, verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25; acquisizione dei punti mediani delle linee individuate.

FEATURE:	NURAGHE			
Insedimenti	Feature PAL012	FACAL01	FACCAL012	sigla P421B
	Rovina/Area archeologica			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Costruzione di massi naturali appena sbazzati e sovrapposti a secco, tipica della Sardegna e risalente ad un periodo compreso fra il II millennio ed il III secolo a.C., adibita a dimora fortificata che presenta all'esterno una tipica struttura di torre tronco - conica in cui si apre una porta architravata.

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana ed extra urbana, di acquedotti etc. crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre etc. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d' interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, si stanno individuando o sono stati portati alla luce i resti di insediamenti urbani, edifici, templi, opere murarie di varia natura, necropoli, monumenti ed oggetti relativi ad antiche civiltà.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

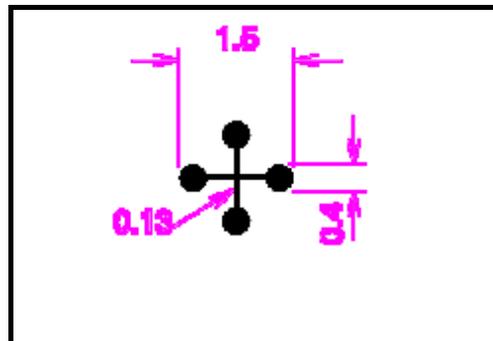
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico.

FEATURE:	CHIESA PARROCCHIALE			
Insedimenti	Feature PAL015	FACAL01	FACCAL015	sigla P431B
	Edificio			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per la preghiera e per assistere alle funzioni religiose del culto cristiano. Può essere: isolato, inserito nel contesto urbano, in un complesso religioso o di altra natura, sede o meno di parrocchia.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02	EDIFICIO
<i>Componente spaziale della classe</i>	
0201 02 101	EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

- tipologia edilizia**
chiesa, basilica
- categoria uso**
luogo di culto

Criteria di generalizzazione:

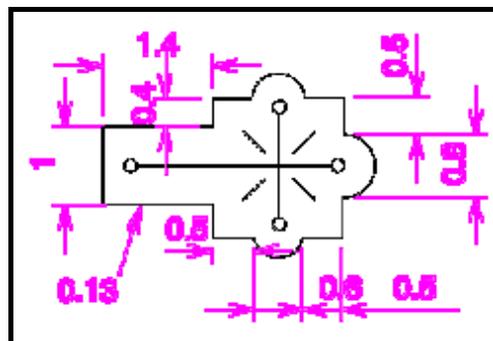
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione alternativa alla Feature areale C431 nei casi previsti dai "Criteria di selezione" delle specifiche del DB_25

FEATURE:	DUOMO/CATTEDRALE		
Insedimenti	Feature PAL015	FACAL01	FACCAL015 <i>sigla</i> P432B
	Edificio		
	Primitiva:	Puntuale	

Descrizione:

Edificio progettato e realizzato al fine di accogliere i fedeli che si ritrovano per la preghiera e per assistere alle funzioni religiose del culto cristiano. Si caratterizza per la grande dimensione ed il particolare valore architettonico - artistico ed è generalmente inserito nel contesto urbano. Può essere la chiesa principale della diocesi (cattedrale), in cui il vescovo celebra le funzioni religiose, o essere sede o meno di parrocchia.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02	EDIFICIO		
<i>Componente spaziale della classe</i>			
0201 02 101	EDIFC_IS	ingombro_suolo	Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

- tipologia edilizia**
chiesa, basilica
- categoria uso**
luogo di culto

Criteria di generalizzazione:

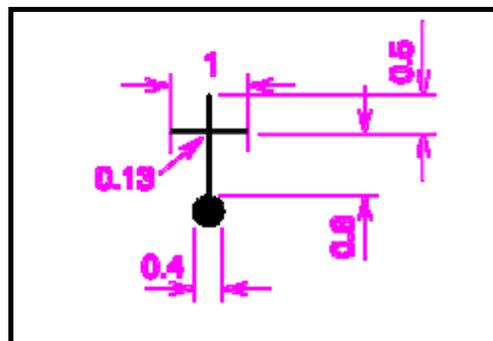
Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione alternativa alla Feature areale C432 nei casi previsti dai "Criteria di selezione" delle specifiche del DB_25.

FEATURE: TABERNACOLO
Insedimenti *Feature*PAL015 *FACAL*01 *FACCAL*015 *sigla*P434A
Edificio
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Piccola costruzione, nicchia o edicola in cui sono contenute immagini sacre del culto cristiano situata all'aperto:isolata, in luoghi di culto, lungo la viabilità principale o secondaria.

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_ARR 0202 12 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO /
IGIENE URBANA

Componente spaziale della classe

0202 12 101 MN_ARR_POS posizione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
tabernacolo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione.

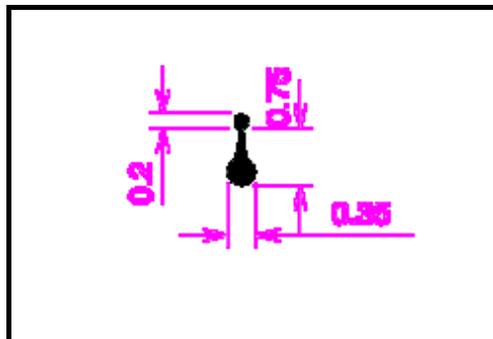
Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteria di selezione" del DB_25.

<i>FEATURE:</i>	COLONNA INDICATRICE			
Insedimenti	<i>Feature</i> PAL025	FACAL02	FACCAL025	<i>sigla</i> P420
	Tumulo/Colonna indicatrice			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Monumento o cippo isolato, collocato lungo la viabilità principale in corrispondenza di incroci o diramazioni di strade importanti, sul quale generalmente è scolpito il nome di una o più località ed una freccia indicante la direzione da prendere.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_ARR 0202 12 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

Componente spaziale della classe

0202 12 101 MN_ARR_POS posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
monumento/colonna indicatrice

Criteri di generalizzazione:

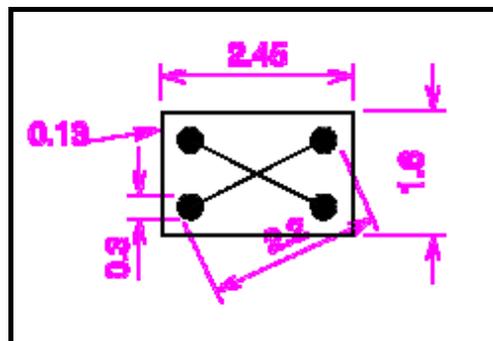
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione.

FEATURE: CIMITERO PICCOLO
Insediamenti **Feature**PAL030 **FACAL03** **FACCAL030** **sigla**P435B
Cimitero
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno destinata alla sepoltura dei morti, sia per inumazione che per tumulazione, che avviene in appositi spazi all'aperto oppure in colombari, cappelle, cinerari e ossari aventi varie forme architettoniche e dimensioni. L'interno, generalmente cintato da muri, è attraversato da apposita viabilità e può accogliere anche edifici destinati agli uffici amministrativi, al crematorio etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** **1002 01** UNITA' INSEDIATIVA
Componente spaziale della classe
1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
area cimiteriale

Criteri di generalizzazione:

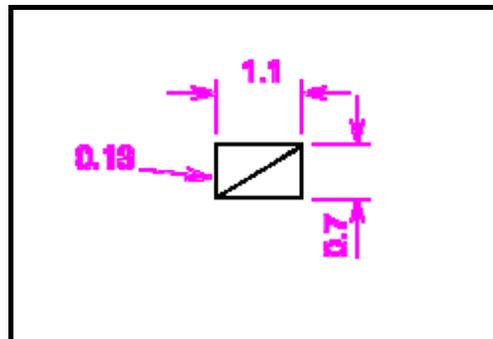
Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione alternativa alla Feature areale C435 tramite collassamento nel suo punto baricentrico quando non soddisfatto il limite di acquisizione areale per questa previsto.

FEATURE:	BARACCA/CAPANNA/BAITA/TETTOIA			
Insedimenti	Feature PAL100	FACAL10	FACCAL100	sigla P403
	Capanna/Baracca/Tettoia agricola/Baita			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Baracca, capanna, baita: semplici costruzioni permanenti in muratura o legno destinate ad accogliere saltuariamente uomini o animali e molto più spesso usate come ricovero di materiali ed attrezzature da lavoro. Tettoia: struttura destinata a coprire la superficie sottostante, lasciandola totalmente aperta lungo il perimetro, al fine di riparare autoveicoli, persone etc. e non adiacente a costruzioni agricole, industriali o allevamenti.

Semplice costruzione permanente in muratura, legno o metallo, anche totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro, destinata ad accogliere saltuariamente uomini o animali e molto più spesso usata come ricovero di materiali, macchinari ed attrezzature da lavoro.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	EDI_MIN	0201 06	EDIFICIO MINORE
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0201 06 101	EDI_MIN_IS	ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
baracca, manufatto precario

Criteri di generalizzazione:

- Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico previa accorpamento e fusione di elementi omogenei adiacenti o limitrofi entro 3 mt.
- Sfoltimento**
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25.

FEATURE: TETTOIA AGRICOLA/FIENILE

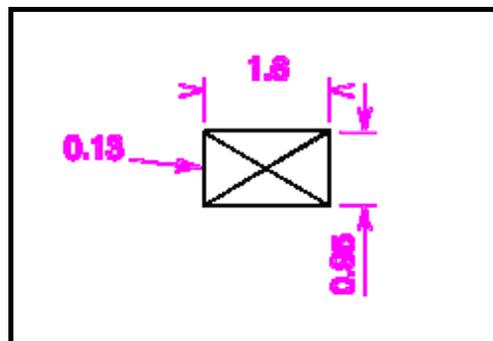
Insedimenti *Feature*PAL100 *FACAL10* *FACCAL100* *sigla*P403A

Capanna/Baracca/Tettoia agricola/Baita

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure in parte su pilastri e in parte sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro. È realizzata in muratura, metallo, cemento armato etc., è unita o adiacente ad una costruzione rurale o allevamento ed utilizzata per il deposito ed il ricovero di attrezzature e macchinari per il lavoro agricolo (tettoia agricola) o destinata all'accantonamento del foraggio (fienile).



Semplice costruzione permanente in muratura, legno o metallo, anche totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro, destinata ad accogliere saltuariamente uomini o animali e molto più spesso usata come ricovero di materiali, macchinari ed attrezzature da lavoro.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ELE_CP 0201 04 ELEMENTO DI COPERTURA

Componente spaziale della classe

0201 04 101 ELE_CP_SUP copertura Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di copertura
 pensilina, tettoia

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
 fienile

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La loro acquisizione segue i limiti di acquisizione areale del DB_25 previa accorpamento e fusione di elementi omogenei eventualmente adiacenti o limitrofi entro un limite di 3 mt; individuati gli elementi da acquisire si procede al loro collassamento nel punto baricentrico.

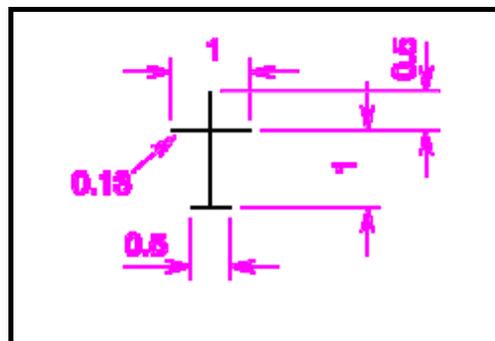
L'acquisizione puntuale, con tale Feature, viene anche adottata in alternativa alla Feature areale C405B (deposito...) tramite collassamento nel suo punto baricentrico quando non soddisfatto il limite di acquisizione areale per questa previsto.

FEATURE:	CROCE ISOLATA			
Insedimenti	Feature PAL116	FACAL11	FACCAL116	sigla P434B
	Croce isolata			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Riproduzione della croce di Cristo, di piccola o grande dimensione realizzata in materiale vario, posta come simbolo di culto sulla sommità dei monti, in luoghi caratteristici o lungo la viabilità principale e secondaria.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_ARR 0202 12 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

Componente spaziale della classe

0202 12 101 MN_ARR_POS posizione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
croce isolata

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

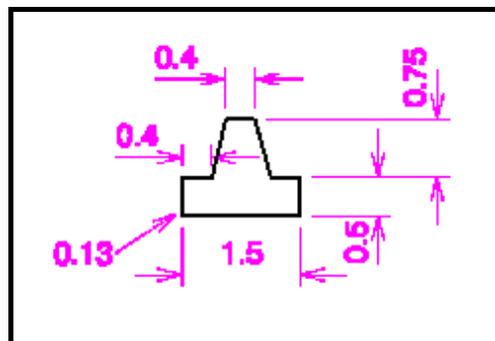
Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteria di selezione" del DB_25.

FEATURE:		MONUMENTO NOTEVOLE		
Insedimenti	Feature PAL130	FACAL13	FACCAL130	sigla P418
	Monumento			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Scultura o struttura architettonica (obelisco, colonna, cippo, lapide etc.) di apprezzabili dimensioni ed in genere di valore artistico destinata ad onorare la memoria di un personaggio e ricordare una figura o avvenimento importante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_MAU 0202 02 MANUFATTO MONUMENTALE E DI ARREDO URBANO

Componente spaziale della classe

0202 02 101 MN_MAU_SUP sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
monumento

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi nel punto baricentrico.

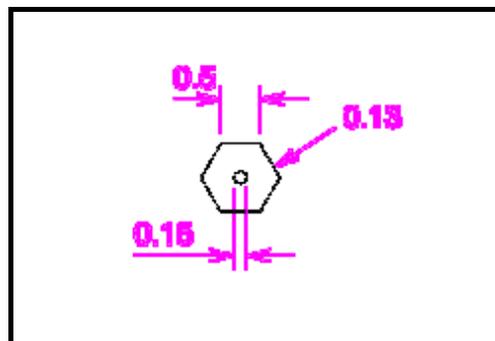
Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25.

<i>FEATURE:</i>	COLONNA/STELE		
Insedimenti	<i>Feature</i> PAL130	FACAL13	FACCAL130 <i>sigla</i> P418A
	Monumento		
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale	

Descrizione:

Scultura o struttura architettonica (obelisco, cippo, lapide) di apprezzabili dimensioni ed in genere di valore artistico destinata ad onorare la memoria di un personaggio o ricordare un avvenimento importante.

Scultura o struttura architettonica (obelisco, colonna, cippo, lapide etc.) di apprezzabili dimensioni ed in genere di valore artistico destinata ad onorare la memoria di un personaggio e ricordare una figura o avvenimento importante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_ARR 0202 12 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

Componente spaziale della classe

0202 12 101 MN_ARR_POS posizione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

monumento/colonna indicatrice

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

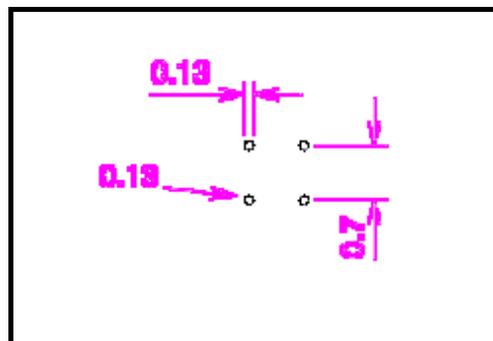
Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteria di selezione" del DB_25.

FEATURE:	RUDERE GENERICO			
Insedimenti	<i>Feature</i> PAL200	FACAL20	FACCAL200	<i>sigla</i> P421
	Rudere			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura superstite di un edificio che, per varie cause, non è più utilizzabile per lo scopo a cui era destinato perché parzialmente distrutto, diroccato o in rovina ma non avente caratteristiche di interesse archeologico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	EDI_MIN	0201 06	EDIFICIO MINORE
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0201 06 101	EDI_MIN_IS	ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato
 rudere

CLASSE:	EDIFC	0201 02	EDIFICIO
	<i>Componente spaziale della classe</i>		
	0201 02 101	EDIFC_IS	ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato
 rudere

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
 Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sulla linea mediana, verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza del DB_25 e successivo collassamento nel punto medio;
 L'acquisizione puntuale, con tale Feature, viene anche adottata in alternativa alla Feature lineare L421 (rudere in proiezione) quando non soddisfatto il limite di acquisizione lineare per questa previsto.

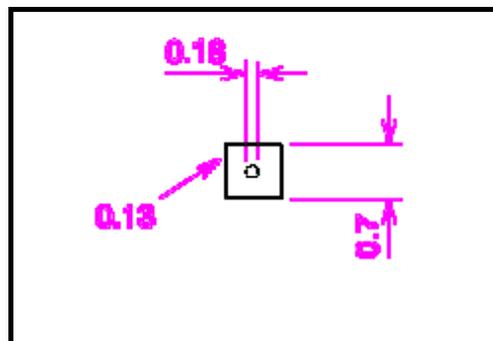
Sfoltimento
 Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteria di selezione" del DB_25.

FEATURE: CAMPANILE/TORRE
Insediamenti **Feature**PAL220 **FACAL22** **FACC** AL220 **sigla** P422A
Campanile/Torre/Guglia
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Costruzione generalmente in muratura a sviluppo verticale più o meno accentuato, con pianta poligonale o circolare, in cima alla quale sono collocate le campane, o che in passato aveva funzioni difensive e di avvistamento. Può essere isolata, inserita nel tessuto urbano adiacente e non ad un edificio religioso o civile.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:
tipologia edilizia
campanile

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie nel punto baricentrico.

Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25.

Strato: Servizi

FEATURE:

DISCARICA

Servizi **Feature**AAB000 **FAC** AB00 **FACC** AB000 *sigla* C417

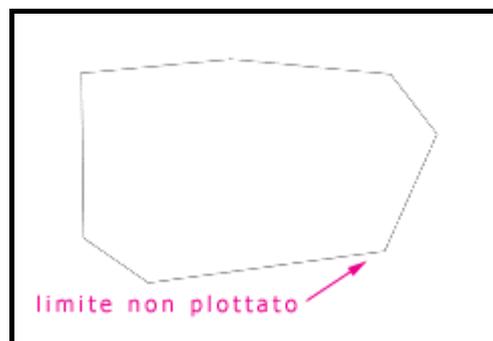
Discarica

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Luogo, destinato o concesso da una pubblica ordinanza, nel quale i rifiuti solidi urbani vengono scaricati (Discarica dei rifiuti). Nell'industria è il luogo dove i materiali di scarto delle lavorazioni vengono raccolti e accumulati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CV_DIS 1003 03 DISCARICA

Componente spaziale della classe

1003 03 101 **CV_DIS_EXT** estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe: tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

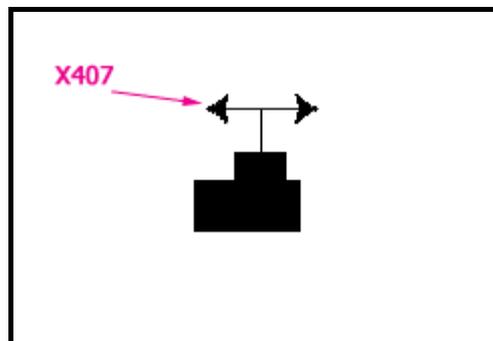
Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti o posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle "Relazioni logiche e geometriche" delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

FEATURE:	CENTRALE TERMOELETTRICA			
Servizi	Feature AAD010	FAC AD01	FACC AD010	sigla C407
	Centrale elettrica			
	Primitiva:	areale		

Descrizione:

Costruzione che accoglie i gruppi generatori ed i quadri di controllo per la produzione di energia elettrica ottenuta utilizzando l'energia termica dei combustibili fossili (carbone, olio combustibile etc.) oppure l'energia del vapore endogeno scaturito dal sottosuolo (Centrale geotermoelettrica) per azionare le macchine elettrogeneratrici.

Costruzione o ambiente che accoglie i generatori ed i quadri di controllo necessari per la produzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	EDIFC 0201 02	EDIFICIO		
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0201 02 101	EDIFC_IS	ingombro_suolo	Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
centrale termoelettrica

Criteri di generalizzazione:

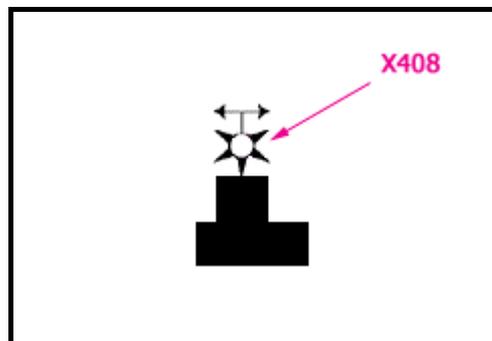
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE: CENTRALE IDROELETTRICA
Servizi *Feature*AAD010 *FAC* AD01 *FACC* AD010 *sigla* C408
Centrale elettrica
Primitiva: areale

Descrizione:

Costruzione che accoglie i gruppi generatori ed i quadri di controllo per la produzione di energia elettrica ottenuta utilizzando l'energia meccanica dell'acqua in movimento che aziona le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici.

Costruzione o ambiente che accoglie i generatori ed i quadri di controllo necessari per la produzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
centrale idroelettrica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

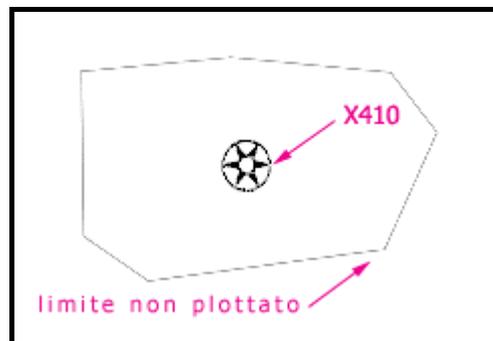
FEATURE: CENTRALE A ENERGIA SOLARE

Servizi **Feature**AAD020 **FAC** AD02 **FACC** AD020 **sigla** C408A
Centrale elettrica (solare)
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto per la produzione di energia elettrica ottenuta sfruttando le radiazioni solari concentrate mediante specchi parabolici su un ricevitore, o caldaia, per produrre il vapore che aziona una macchina elettrogenatrice oppure mediante cellule fotovoltaiche che convertono direttamente l'energia solare in energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PE_UINS 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA
Componente spaziale della classe
1002 01 101 PE_UINS_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
centrale energia solare

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione areale senza particolari elaborazioni salvo accertamento di codifica tramite l'esame di eventuali sotto-oggetti in essa ricadenti o con ricorso ad altre fonti di dati o ricognizione.

FEATURE:

CABINA ELETTRICA

Servizi **Feature**AAD030 **FAC** AD03 **FACC** AD030 **sigla** C518

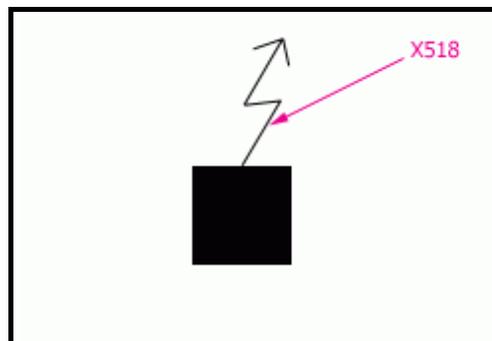
Sottostazione di trasformazione

Primitiva: areale

Descrizione:

Costruzione adibita al collegamento di una linea elettrica, in entrata, con un'altra, in uscita, di tensione più bassa ed adatta alla distribuzione dell'energia elettrica a breve distanza per l'esigenze dei vari utenti.

Impianto o costruzione in cui l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MN_EDI** 0202 01 MANUFATTO INDUSTRIALE
0202 01 205 **MN_EDI_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
cabina trasformazione energia

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

Sfoltimento
Eventuale sfoltimento in base a quanto previsto dai "Criteri di selezione" del DB_25.

FEATURE:

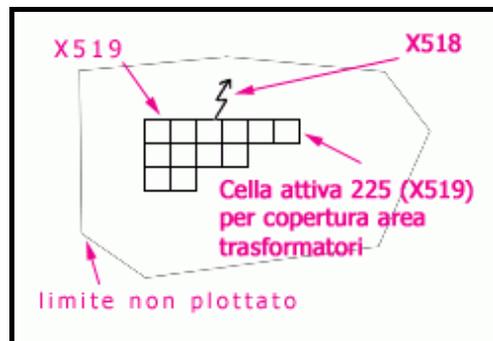
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA

Servizi **Feature**AAD030 **FAC** AD03 **FACC** AD030 **sigla** C519
 Sottostazione di trasformazione
Primitiva: areale

Descrizione:

Impianto di grandi dimensioni, costituito da un'area all'aperto in cui sono sistemati numerosi trasformatori e da una o più costruzioni per gli apparati di controllo e manovra, nel quale l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).

Impianto o costruzione in cui l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

centrale/stazione/sottostazione elettrica

CLASSE: **ND_ELE** 0703 02 NODO DELLA RETE ELETTRICA

Componente spaziale della classe

0703 02 101 **ND_ELE_POS** Posizione **Point in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

trasformatore media/bassa tensione

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce l'area in base ai limiti di acquisizione areali delle specifiche previa eventuale accorpamento e fusione di oggetti omogenei adiacenti o posti a distanza inferiore del valore stabilito nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB_25 anche se riferito ad operazioni diverse.

Se al di sotto del citato limite areale transita come Feature puntuale P519.

FEATURE:

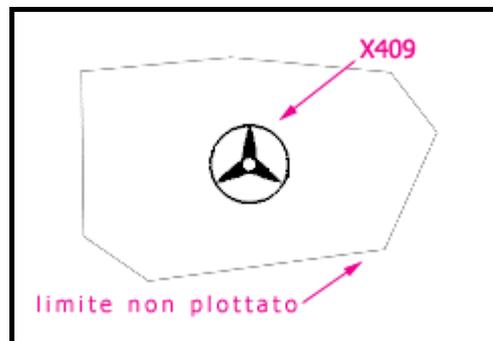
CENTRALE A ENERGIA EOLICA

Servizi **Feature**AAD500 **FAC** AD50 **FACC** AD500 *sigla* C408B
Centrale elettrica (eolica)
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto per la produzione di energia elettrica ottenuta sfruttando l'energia eolica attraverso un dispositivo, posto alla sommità di un'alta struttura verticale, formato da una pala o elica rotante collegata ad una macchina elettrogeneratrice.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

centrale/stazione/sottostazione elettrica

CLASSE: **ND_ELE** 0703 02 NODO DELLA RETE ELETTRICA

Componente spaziale della classe

0703 02 101 **ND_ELE_POS** Posizione **Point in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

Centrale eolica

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione areale senza particolari elaborazioni salvo accertamento di codifica tramite l'esame di eventuali sotto-oggetti in essa ricadenti o con ricorso ad altre fonti di dati o ricognizione.

FEATURE:

OLEODOTTO INTERRATO O SCOPERTO

Servizi **Feature** LAQ113 **FAC** AQ11 **FACC** AQ113 **sigla** L514A

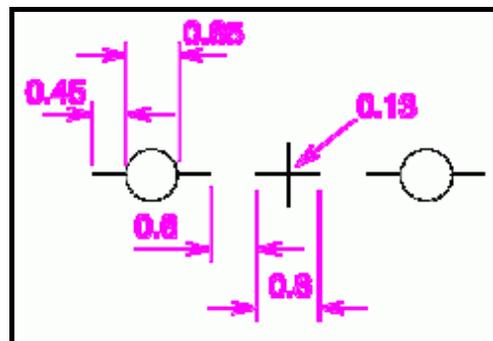
Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TR_OLE0707 01** TRATTO DI LINEA DI OLEODOTTO

Componente spaziale della classe

0707 01 101 **TR_OLE_TRAC** Tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Posizione

A raso
Interrato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione areale senza particolari elaborazioni salvo controllo di continuità per la corretta applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza delle specifiche del DB_25.

FEATURE:

OLEODOTTO SOPRAELEVATO

Servizi **Feature** LAQ113 **FAC** AQ11 **FACC** AQ113 **sigla** L514B

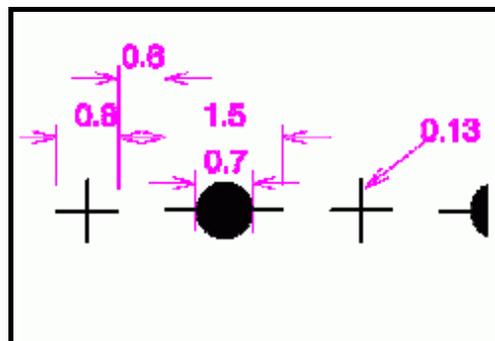
Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Tubazione, sopraelevata rispetto al terreno da una struttura progettata e realizzata per superare ostacoli naturali e artificiali (corsi d'acqua, strade etc), utilizzata per il trasporto a distanza del petrolio il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TR_OLE0707 01** TRATTO DI LINEA DI OLEODOTTO

Componente spaziale della classe

0707 01 101 **TR_OLE_TRAC** Tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Posizione
sopraelevato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione areale senza particolari elaborazioni salvo controllo di continuità per la corretta applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza delle specifiche del DB_25.

FEATURE: GASDOTTO/METANODOTTO INTERRATO O SCOPERTO

Servizi FeatureLAQ113 FAC AQ11 FACC AQ113 sigla L515A

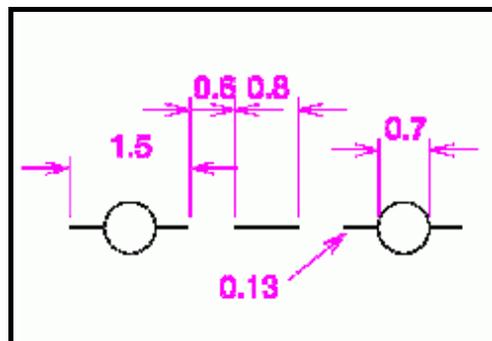
Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Tubazione interrata o scoperta utilizzata per il trasporto a distanza del gas naturale (metano ed altri idrocarburi gassosi) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: TR_GAS 0705 01 TRATTO DI LINEA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS

Componente spaziale della classe

0705 01 101 TR_GAS_TRAC Tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe: tutte le istanze

posizione

interrato

a raso

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Per i gasdotti interrati acquisizione senza particolari elaborazioni salvo controllo di continuità per la corretta applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza delle specifiche del DB_25. Per i gasdotti scoperti occorrerà inoltre ricondurre l'ingombro di superficie all'asse mediano.

FEATURE:

GASDOTTO/METANODOTTO SOPRAELEVATO

Servizi *Feature*LAQ113 *FAC* AQ11 *FACC* AQ113 *sigla* L515B

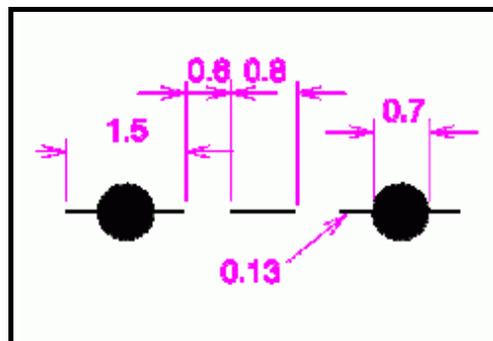
Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Tubazione, sopraelevata rispetto al terreno da una struttura progettata e realizzata per superare ostacoli naturali e artificiali (corsi d'acqua, strade etc), utilizzata per il trasporto a distanza del gas naturale (metano ed altri idrocarburi gassosi) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TR_GAS 0705 01** TRATTO DI LINEA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS
0705 01 101 TR_GAS_TRAC Tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe: tutte le istanze

posizione

sopraelevato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo l'ingombro di superficie all'asse mediano salvo controllo di continuità per la corretta applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza delle specifiche del DB_25 .

FEATURE:

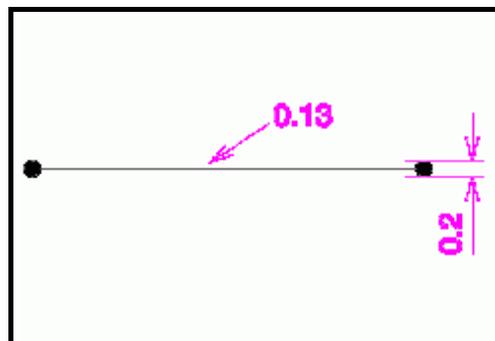
ELETTRODOTTO (LINEA SEMPLICE)

Servizi *Feature* LAT030 *FAC* AT03 *FACC* AT030 *sigla* L516
Elettrodotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Conduttura per il trasporto dell'energia elettrica mediante una linea aerea formata da più cavi isolati e sostenuti al di sopra del terreno da una successione di pali o tralicci.

Conduttura destinata al trasporto a distanza dell'energia elettrica mediante una linea aerea o un cavo sotterraneo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: TR_ELE 0703 01 TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA

Componente spaziale della classe

0703 01 101 TR_ELE_TRAC Tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe

Tipo

Tratta principale alta tensione

Posizione

escluso Interrato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni in base ai criteri di selezione del DB (solo linee ad alta tensione), verificandone la corrispondenza con gli elementi puntuali della feature PAT040.

FEATURE:

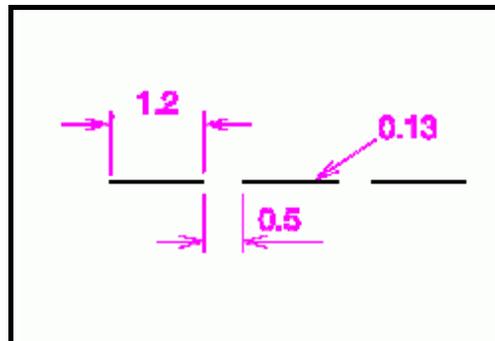
ELETTRODOTTO INTERRATO

Servizi **Feature**LAT030 **FAC** AT03 **FACC** AT030 **sigla** L516A
Elettrodotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Conduttura per il trasporto dell'energia elettrica mediante una linea sotterranea formata da uno o più cavi opportunamente isolati.

Conduttura destinata al trasporto a distanza dell'energia elettrica mediante una linea aerea o un cavo sotterraneo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TR_ELE 0703 01** TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA
Componente spaziale della classe
0703 01 101 TR_ELE_TRAC Tracciato **Composite Curve in 3D**
Criteri di selezione delle istanze della classe
Tipo
Tratta principale alta tensione
Posizione
Interrato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione senza particolari elaborazioni in base ai criteri di selezione del DB (solo linee ad alta tensione).

FEATURE: ELETTRDOTTO LINEA DOPPIA (INTERASSE <25 M)

Servizi Feature LAT030 FAC AT03 FACC AT030 sigla L517

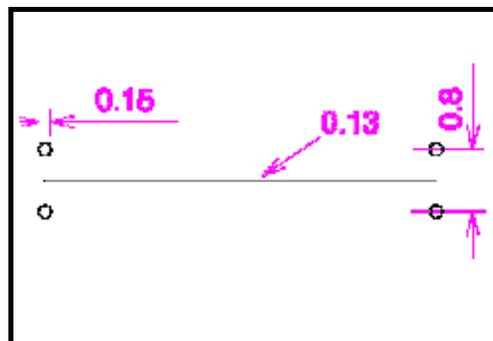
Elettrodotto

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Conduttura per il trasporto dell'energia elettrica mediante due linee aeree parallele (il cui interasse è minore od uguale a 25 metri) formate da più cavi isolati e sostenuti al di sopra del terreno da una successione di pali o tralicci .

Conduttura destinata al trasporto a distanza dell'energia elettrica mediante una linea aerea o un cavo sotterraneo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: TR_ELE 0703 01 TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA

Componente spaziale della classe

0703 01 101 TR_ELE_TRAC Tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

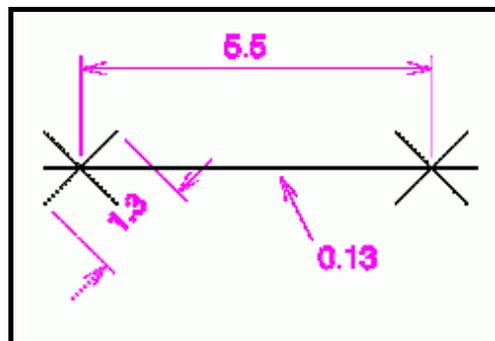
Acquisizione riconducendo la doppia linea dei dati originari ad unica linea corrispondente alla linea mediana.

FEATURE:			TELEFERICA				
Servizi	Feature LAT041	FAC	AT04	FACC	AT041	sigla	L506
	Teleferica						
	Primitiva:		Lineare				

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto stabile per il trasporto di materiali formato da uno o più veicoli appesi ad una fune aerea, sostenuta da appoggi intermedi, che unisce le stazioni terminali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	EL_FNE 0103 01	ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE		
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0103 01 101	EL_FNE_TRAC	tracciato	Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
teleferica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo controllo di continuità per la corretta applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza delle specifiche del DB_25 .

FEATURE:

CENTRALE IDROELETTRICA SOTTERRANEA

Servizi **Feature**PAD010 **FAC** AD01 **FACC** AD010 **sigla** P408B

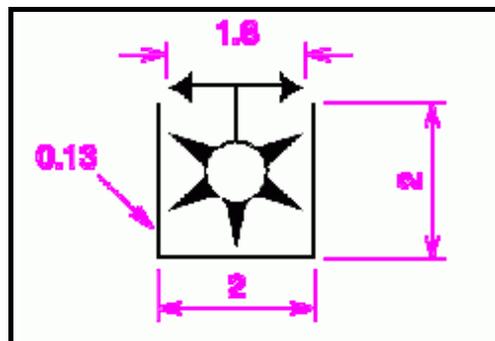
Centrale elettrica

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Ambiente ricavato all'interno di una montagna (caverna) che accoglie i gruppi generatori ed i quadri di controllo per la produzione di energia elettrica ottenuta utilizzando l'energia meccanica dell'acqua in movimento che aziona le turbine idrauliche accoppiate alle macchine elettrogeneratrici.

Costruzione o ambiente che accoglie i generatori ed i quadri di controllo necessari per la produzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** 1002 01 UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

tipo

centrale/stazione/sottostazione elettrica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico.

FEATURE:

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA MEDIA

Servizi **Feature**PAD030 **FAC** AD03 **FACC** AD030 **sigla** P519

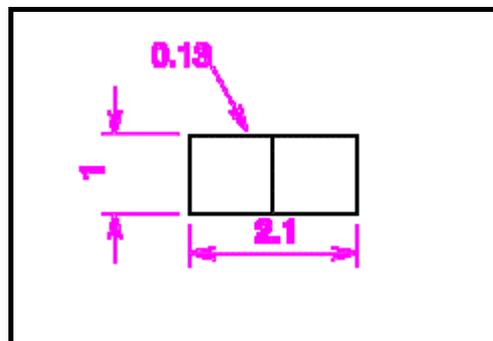
Sottostazione di trasformazione

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Impianto di medie dimensioni, costituito da un'area all'aperto in cui sono sistemati alcuni trasformatori e da una costruzione per gli apparati di controllo e manovra, nel quale l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).

Impianto o costruzione in cui l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PE_UINS** **1002 01** UNITA' INSEDIATIVA

Componente spaziale della classe

1002 01 101 **PE_UINS_EXT** **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione - sottostazione elettrica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

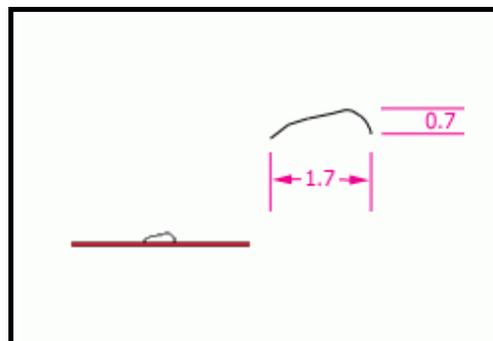
Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25 (se disponibile la componente spaziale GU_Point2D).

<i>FEATURE:</i>	AREA DI PARCHEGGIO			
Servizi	<i>Feature</i> PAQ140	<i>FAC</i> AQ14	<i>FACC</i> AQ140	<i>sigla</i> P331
	Area di sosta/ Area di parcheggio			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

Superficie attrezzata per la sosta dei mezzi di trasporto stradali ed il riposo dei viaggiatori, dotata in certi casi di servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata e non di un posto di ristoro e servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_STR1001 01 AREA A SERVIZIO STRADALE

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
area parcheggio

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25.

FEATURE: TRALICCIO O PILONE SINGOLO DI ELETTRODOTTO

Servizi **Feature**PAT040 **FAC** AT04 **FACC** AT040 **sigla** P516

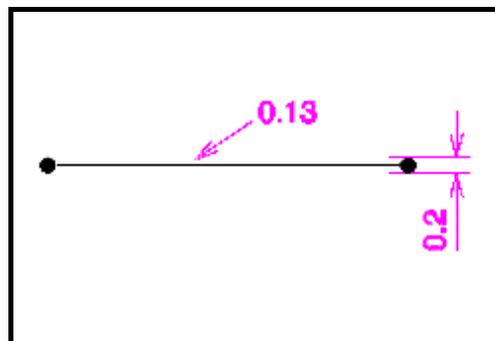
Traliccio/Palo di elettrodotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Struttura verticale, in legno, in ferro in cemento armato, munita di isolatori, destinata a sostenere al di sopra del terreno la linea aerea di un elettrodotto.

Struttura verticale, di legno (pali), di ferro (tralicci) o di cemento armato (pali e tralicci), munita di isolatori e destinata a sostenere la linea aerea di un elettrodotto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TRALIC 0202 07** SOSTEGNO A TRALICCIO

Componente spaziale della classe

0202 07 204 **TRALIC_BASE** sup_base **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio

impianto

di linea elettrica

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25.

FEATURE: **TRALICCIO O PILONE DI INTERRAMENTO ELETTRODOTTO**

Servizi **Feature** PAT040 **FAC** AT04 **FACC** AT040 **sigla** P516A

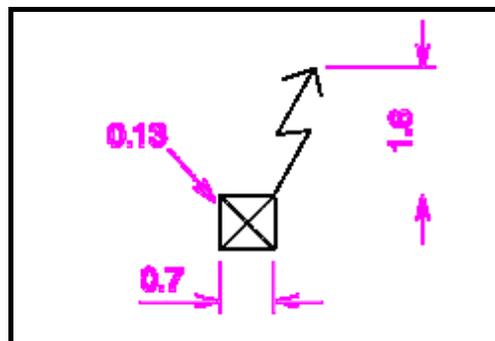
Traliccio/Palo di elettrodotto

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Struttura verticale, in legno, in ferro in cemento armato, munita di isolatori, in corrispondenza della quale un elettrodotto da aereo si trasforma in sotterraneo e viceversa.

Struttura verticale, di legno (pali), di ferro (tralicci) o di cemento armato (pali e tralicci), munita di isolatori e destinata a sostenere la linea aerea di un elettrodotto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TRALIC 0202 07** **SOSTEGNO A TRALICCIO**

Componente spaziale della classe

0202 07 202 **TRALIC_FON** **fondazione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio di interramento

impianto

di linea elettrica

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25.

FEATURE: *TRALICCIO O PILONE DI ELETTRODOTTO, LINEA DOPPIA*

Servizi *Feature* PAT040 *FAC* AT04 *FACC* AT040 *sigla* P517

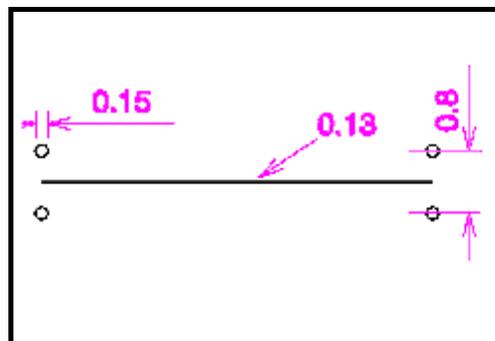
Traliccio/Palo di elettrodotto

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Struttura verticale, in legno, in ferro in cemento armato, munita di isolatori, destinata a sostenere al di sopra del terreno due linee aeree di due elettrodotti il cui interasse è minore od uguale a 25 metri.

Struttura verticale, di legno (pali), di ferro (tralicci) o di cemento armato (pali e tralicci), munita di isolatori e destinata a sostenere la linea aerea di un elettrodotto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **TRALIC 0202 07** **SOSTEGNO A TRALICCIO**

Componente spaziale della classe

0202 07 202 **TRALIC_FON** **fondazione** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio

impianto

di linea elettrica

Questo tipo di traliccio si identifica in quanto è un traliccio della Feature: Elettrodotto linea doppia (interasse <25 m) Servizi Feature LAT030

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25.

FEATURE: STAZIONE E/O ANTENNA PER TELECOMUNICAZIONI

Servizi *Feature* PAT080 *FAC* AT08 *FACC* AT080 *sigla* P520

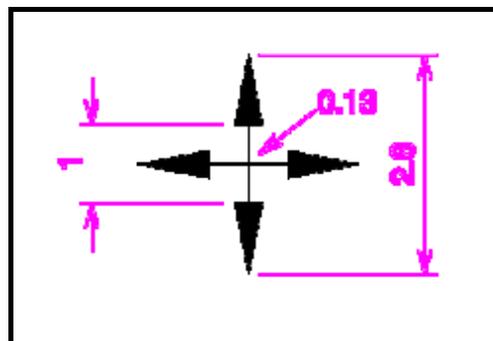
Stazione per telecomunicazioni

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura verticale a palo o traliccio, anche di grande altezza, facente parte integrante del dispositivo atto alla trasmissione e/o ricezione di onde radio; oppure parabola riflettente di grandi dimensioni avente la stessa funzione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: TRALIC 0202 07 SOSTEGNO A TRALICCIO

Componente spaziale della classe

0202 07 202 TRALIC_FON fondazione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

antenna, ripetitore

impianto

di impianto di telecomunicazione

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

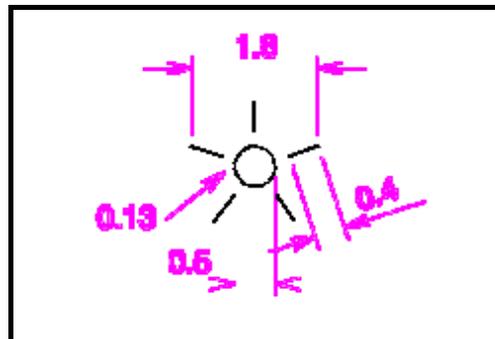
Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25 ed escludendo gli oggetti posti sugli edifici.

FEATURE:	BOA LUMINOSA			
Servizi	Feature PBC020	FAC BC02	FACC BC020	sigla P641
	Boa			
	Primitiva:	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Galleggiante di varia forma, ancorato al fondo del mare, destinato ad indicare zone di pericolo per la navigazione marittima o rotte da seguire e dotato di un sistema di illuminazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 **MN_IND_POS** posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
boa

Criteri di generalizzazione:

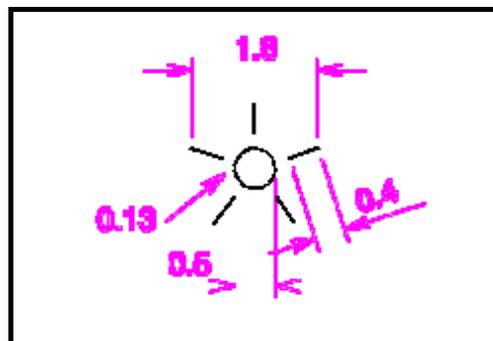
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

<i>FEATURE:</i>	LUCE/FANALE			
Servizi	<i>Feature</i> PBC040	<i>FAC</i> BC04	<i>FACC</i> BC040	<i>sigla</i> P641A
	Luce/Fanale			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura verticale situata lungo la costa o sulle opere portuali (fanale rosso o verde) alla cui sommità è posta una sorgente luminosa quale punto di riferimento per la navigazione marittima notturna.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 MN_IND_POS posizione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

farò fanale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni se le caratteristiche corrispondono a quelle descritte nelle specifiche del DB25.

FEATURE:

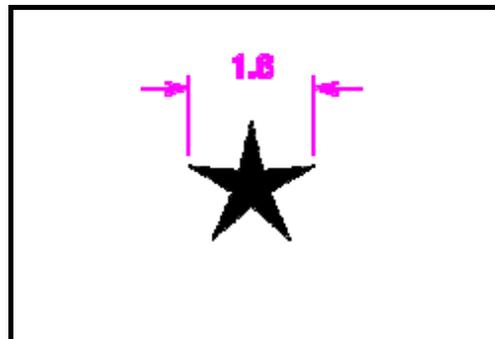
FARO (MARITTIMO)

Servizi **Feature**PBC050 **FAC** BC05 **FACC** BC050 **sigla** P641B
Faro (marittimo)
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Costruzione molto alta a forma di torre indicante un porto od un punto pericoloso della costa, alla cui sommità è posta una forte sorgente luminosa visibile in lontananza da 10 a 40 miglia quale punto di riferimento per la navigazione marittima notturna.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
faro

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione riconducendo l'area di superficie al centroide o punto baricentrico salvo controllo della rispondenza ai limiti di acquisizione areali del DB25.

FEATURE:

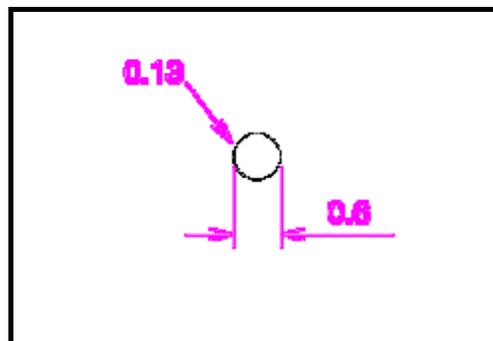
CIPPO DI CONFINE

Servizi **Feature**PZB030 **FAC** ZB03 **FACC** ZB030 **sigla** P805
Cippo di confine
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Punto del terreno appartenente alla poligonale continua che delimita il territorio tra due o più Stati confinanti. Materializzato da un parallelepipedo di pietra, più o meno grande, o da una piastra metallica riportante la sigla degli Stati, una coppia di frecce che indicano rispettivamente la direzione verso il cippo precedente e quello successivo ed un codice alfa numerico che lo identifica. La sua posizione spaziale è determinata nei sistemi di riferimento adottati dai due Stati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **V_RETE0001 01** VERTICE DI RETE

Componente spaziale della classe

0001 01 101 **V_RETE_POS** localizzazione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Qualificatore

Cippo di confine

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce verificandone l'inserimento nella documentazione presso l'IGM (Sezione Confini del Servizio Geodetico).

FEATURE:

VERTICE TRIGONOMETRICO

Servizi **Feature**PZB060 **FAC** ZB06 **FACC** ZB060 **sigla** P1001

Punto geodetico

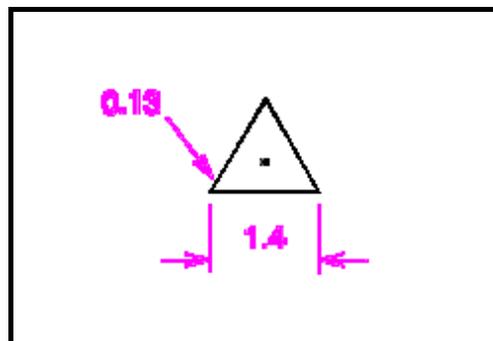
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Punto materializzato della superficie terrestre identificabile con precisione di cui è nota la posizione spaziale, determinato con i metodi della triangolazione classica relativamente a uno o più sistemi di riferimento.

Punto materializzato della superficie terrestre identificabile con precisione di cui è nota la posizione spaziale relativamente a uno o più sistemi di riferimento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **V_RETE0001 01** VERTICE DI RETE

Componente spaziale della classe

0001 01 101 **V_RETE_POS** localizzazione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Qualificatore
IGM

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce verificandone l'inserimento nella documentazione presso l'archivio geodetico dell'IGM.

FEATURE:

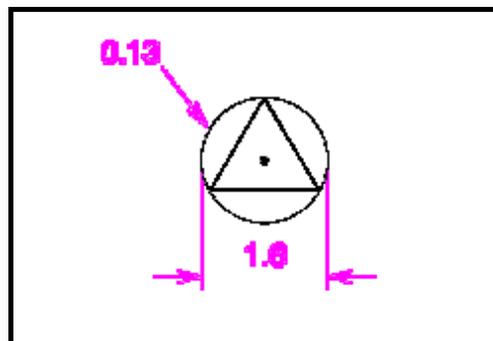
VERTICE GPS (I.G.M. 95)

Servizi **Feature**PZB060 **FAC** ZB06 **FACC** ZB060 *sigla* P1001A
 Punto geodetico
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Punto materializzato della superficie terrestre identificabile con precisione, di cui è stata determinata la posizione spaziale con metodologia GPS, nel sistema WGS84 - ETRS89.

Punto materializzato della superficie terrestre identificabile con precisione di cui è nota la posizione spaziale relativamente a uno o più sistemi di riferimento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **V_RETE0001 01** VERTICE DI RETE

Componente spaziale della classe

0001 01 101 **V_RETE_POS** localizzazione Point in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Qualificatore
 IGM95

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Si acquisisce verificandone l'inserimento nella documentazione presso l'archivio geodetico dell'IGM.

Strato: Simboli

FEATURE:

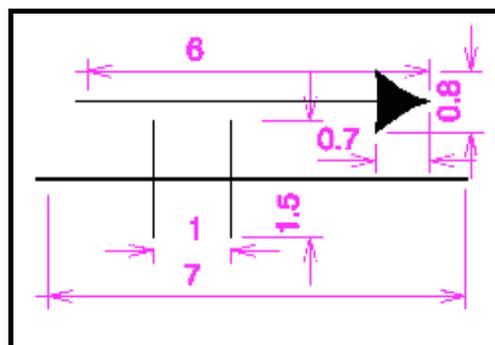
FRECCIA DI ELETTRIFICAZIONE FERROVIE

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC	SIMB FACC	<i>sigla</i>	X203
		LI			

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

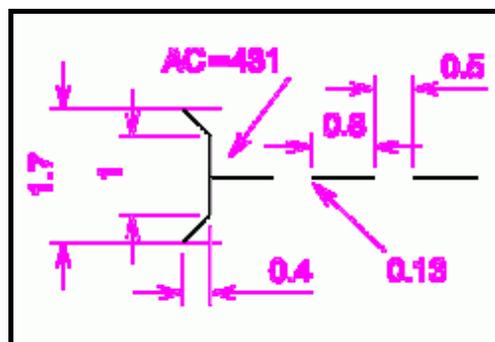
Operazioni previste: - non si acquisisce

FEATURE: GALLERIA FERROVIARIA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X219
---------	----------------	-----------------	------------------------	------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

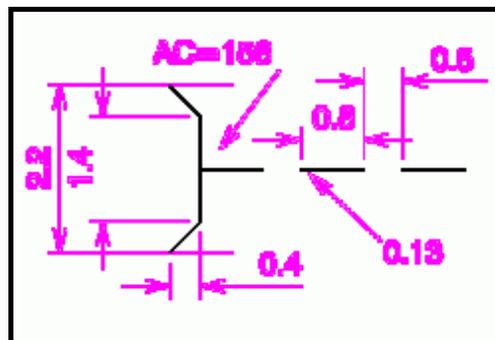
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: GALLERIA AUTOSTRADALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X316
---------	---------	-----------------	-----------------	------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

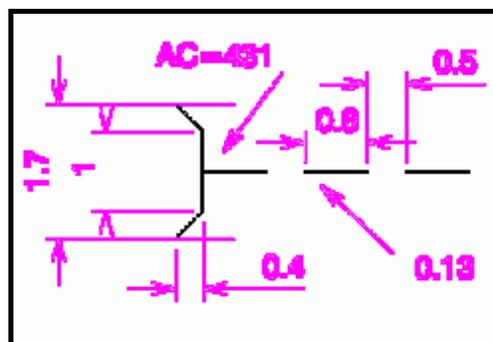
FEATURE:

GALLERIA STRADALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X316A
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



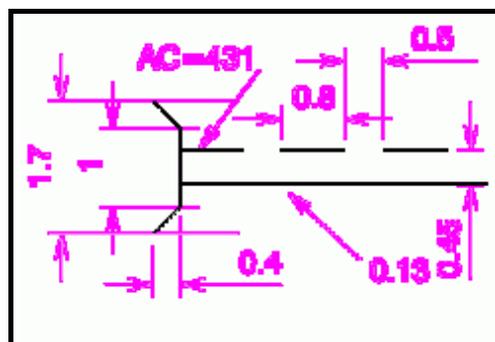
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:	GALLERIA PARAMASSI (SIMBOLO ASSOCIATO)				
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>		X321
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale			

Descrizione:

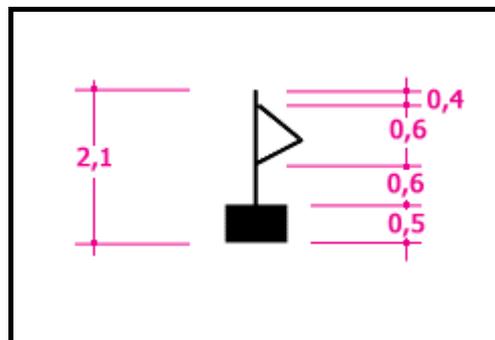
Le classi del DB 1007 da cui deriva:



FEATURE:		AREA DI RIFORNIMENTO (SIMBOLO ASSOCIATO)		
Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X330
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_STR1001 01 AREA A SERVIZIO STRADALE
Componente spaziale della classe
1001 01 101 SV_STR_SUP estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
stazione di rifornimento carburante

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

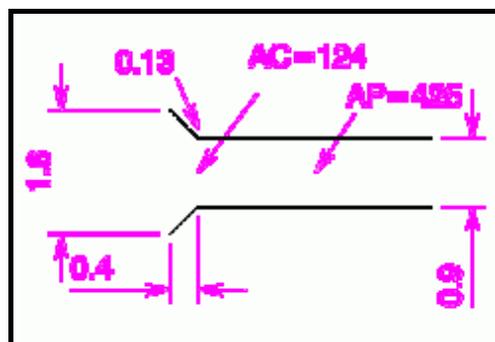
Si acquisisce (se disponibile) per posizionare il simbolo associato alla feature areale.

FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A1

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X350A
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

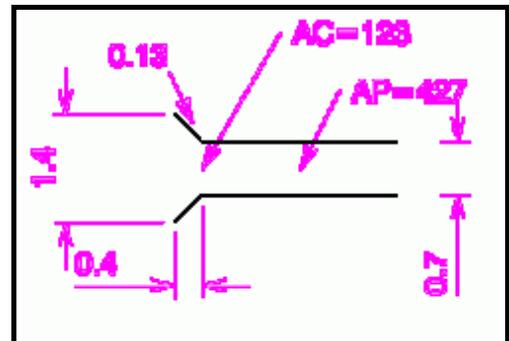
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A2

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X351A
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

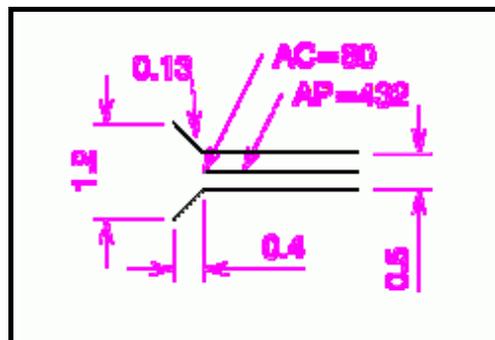
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA PER FERROVIA

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X352A
---------	----------------	-----------------	------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

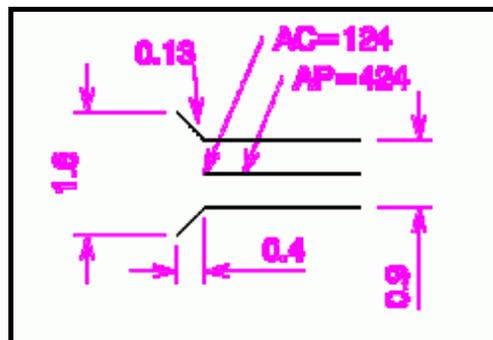
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN FERRO PER A1

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO <i>FAC</i> LI	SIMB <i>FACC</i> <i>sigla</i>	X353A
---------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

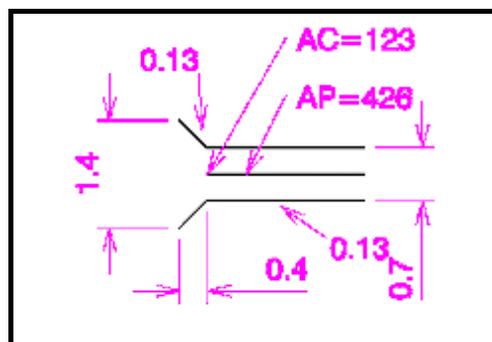
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN FERRO A2

Simboli *Feature* SIMBO *FAC* SIMB *FACC* *sigla* X354A
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

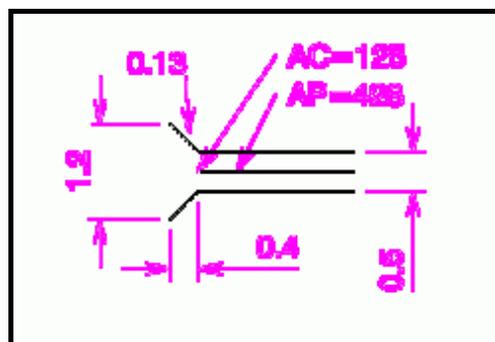


Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:	ALETTE VIADOTTO IN FERRO PER A3/A4			
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X354C
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

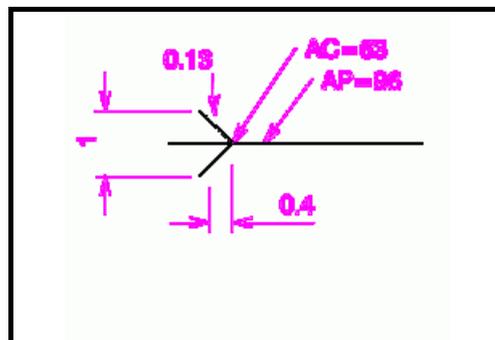
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN FERRO PER FERROVIA

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X355A
----------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

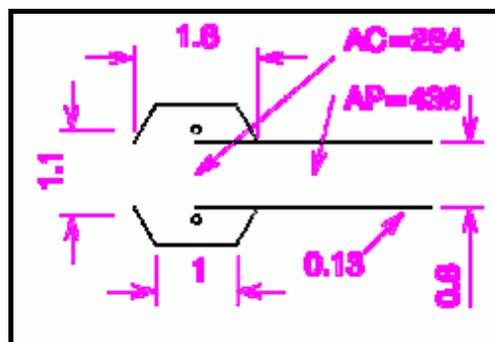


Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

<i>FEATURE:</i>		VIADOTTO SOSPESO (SIMBOLO ASSOCIATO)			
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X360	
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale			

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

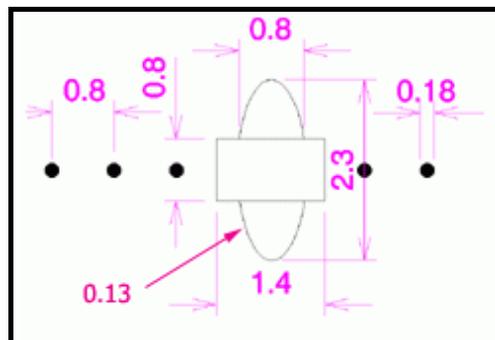
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: TRAGHETTO CON NATANTE/BARCA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X365
---------	---------	-----------------	-----------------	------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

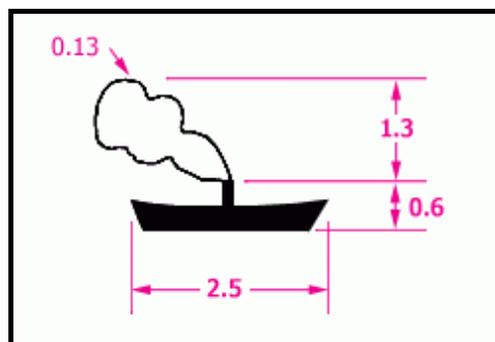
FEATURE:

TRAFFICO CON NATANTI A MOTORE

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X367
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

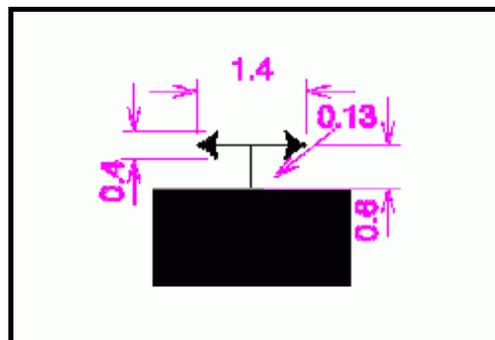
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: CENTRALE TERMOELETTRICA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X407
---------	---------	-----------------	-----------------	------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

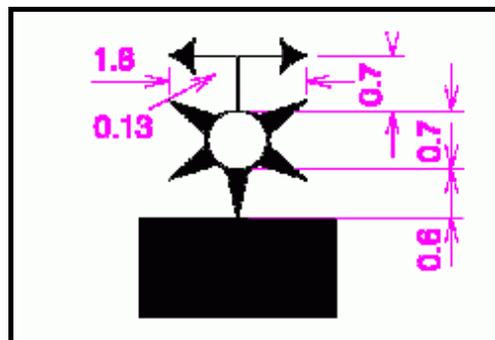
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: CENTRALE IDROELETTRICA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X408
---------	---------	-----------------	-----------------	------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

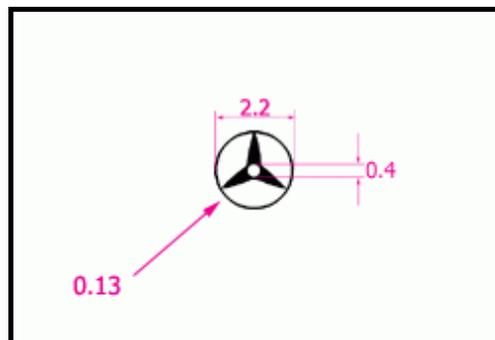
FEATURE:

CENTRALE EOLICA

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X409
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

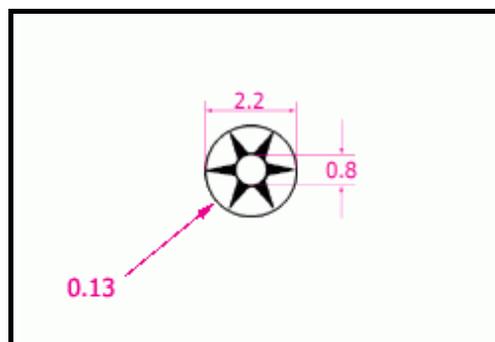
FEATURE:

CENTRALE SOLARE

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X410
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

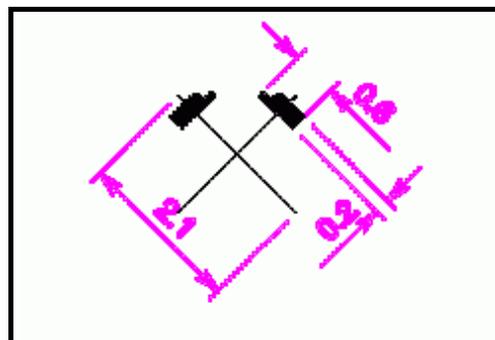
FEATURE: MINIERA A CIELO APERTO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X413
---------	---------	-----------------	-----------------	------

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



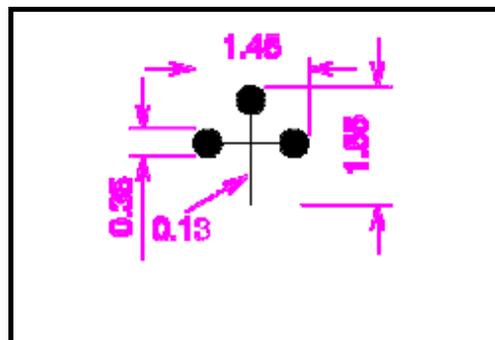
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:		CHIESA PARROCCHIALE (SIMBOLO ASSOCIATO)			
Simboli	Feature	SIMBO FAC	SIMB FACC	sigla	X431
		LI			
	-				
	Primitiva:	Puntuale			

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

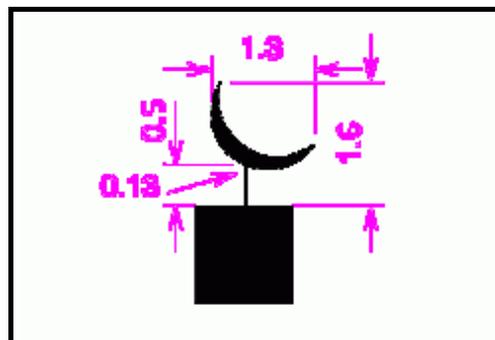
FEATURE:

MOSCHEA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X431B
---------	----------------	-----------------	------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

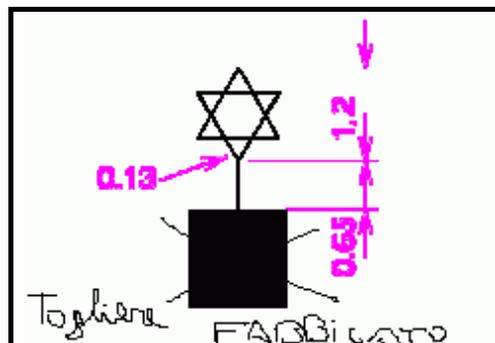
SINAGOGA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X431C
---------	---------	-----------------	-----------------	-------

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



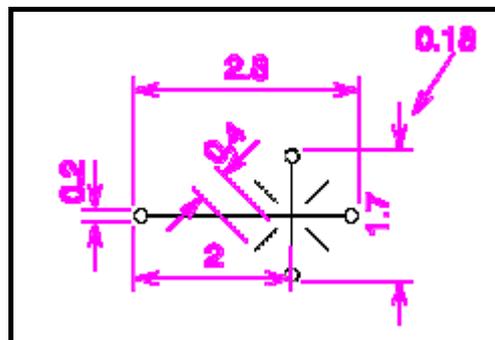
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:		DUOMO/CATTEDRALE (SIMBOLO ASSOCIATO)			
Simboli	Feature	SIMBO FAC	SIMB FACC	sigla	X432A
		LI			
	-				
	Primitiva:	Puntuale			

Descrizione:

-



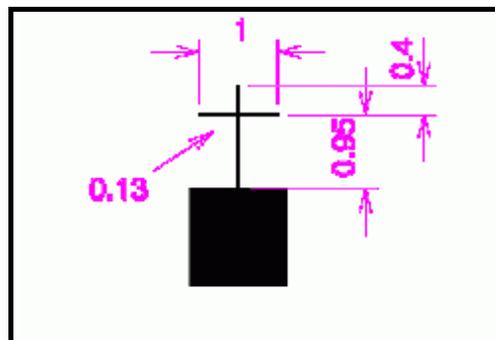
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:		CAPPELLA/ORATORIO (SIMBOLO ASSOCIATO)			
Simboli	Feature	SIMBO FAC	SIMB FACC	sigla	X433
	-	LI			
	Primitiva:	Puntuale			

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

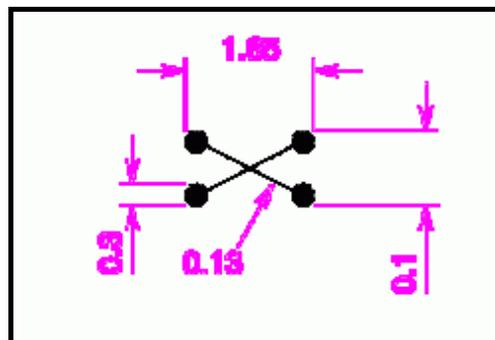
FEATURE:

CIMITERO GRANDE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X435A
---------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

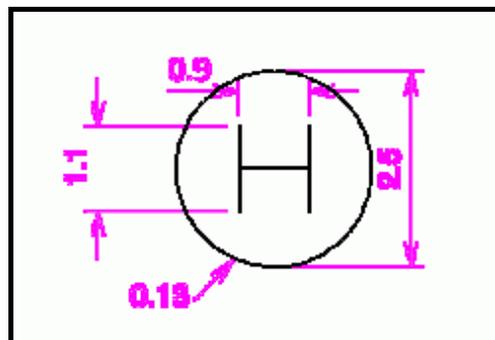
FEATURE:

OSPEDALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X437
----------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

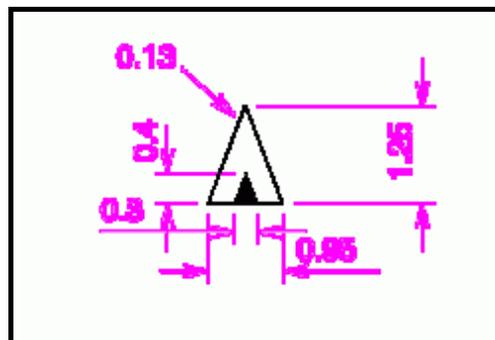
FEATURE:

CAMPEGGIO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X439
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

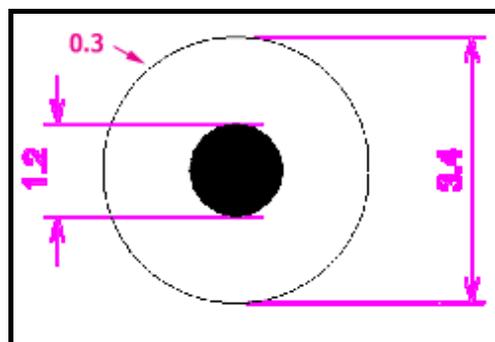
FEATURE:

AEROPORTO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X501
----------------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: FUNIVIA/CABINOVIA(SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X507
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

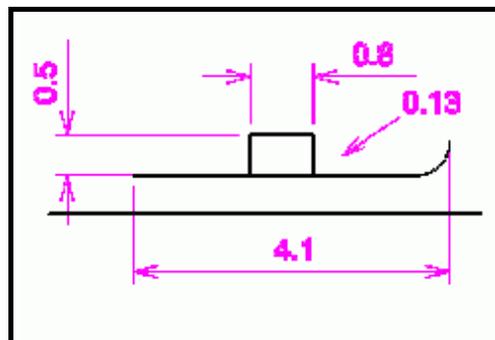
FEATURE:

SCIOVIA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC	SIMB FACC	<i>sigla</i>	X509
----------------	----------------	------------------	------------------	--------------	-------------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



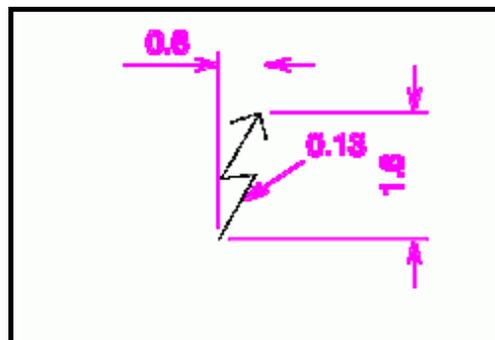
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

<i>FEATURE:</i>		SAETTA (SIMBOLO GENERICO ASSOCIATO)		
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X518
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

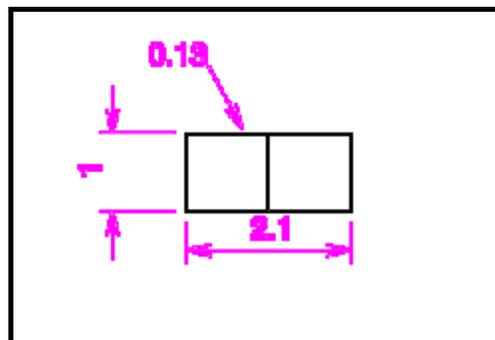
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli *Feature* SIMBO FAC SIMB FACC sigla X519
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



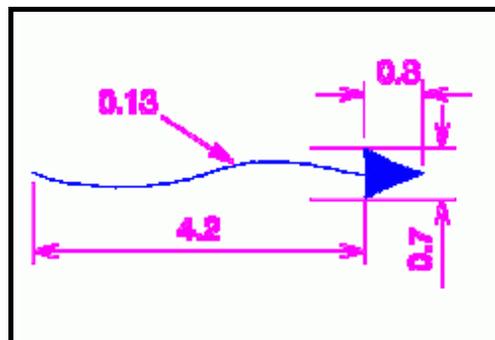
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:		DIREZIONE CORRENTE (SIMBOLO ASSOCIATO)			
Simboli	Feature	SIMBO FAC	SIMB FACC	sigla	X604
	-	LI			
	Primitiva:	Puntuale			

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

IMBOCCO GALLERIA

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X628
---------	----------------	-----------------	------------------------	------

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



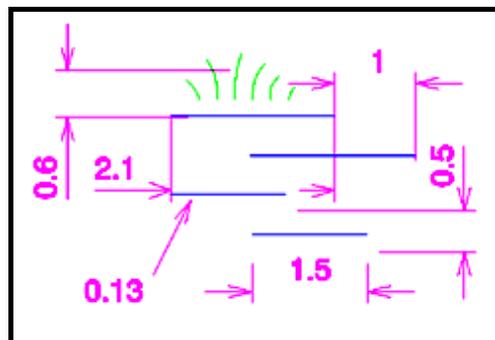
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

<i>FEATURE:</i>		PALUDE (SIMBOLO ASSOCIATO)		
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X646
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

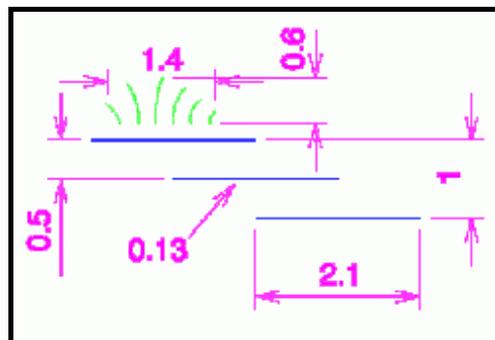
FEATURE:

RISAIA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli *Feature*SIMBO *FAC*SIMB *FACC* sigla X647
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

SALINA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X648

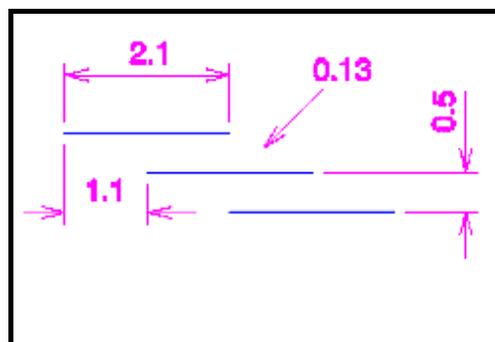
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

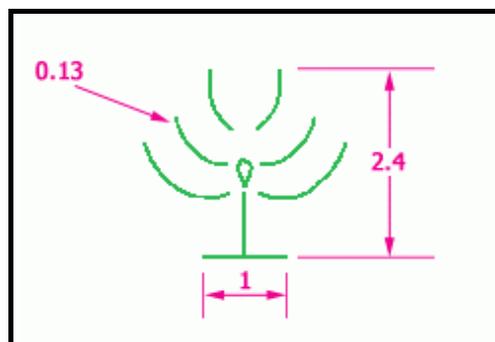
FRUTTETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X701A
---------	----------------	------------------------	-------------------------------	-------

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

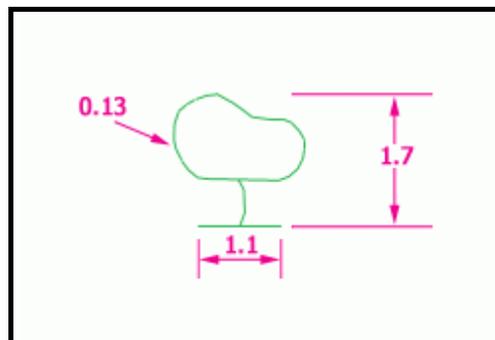
FEATURE:

OLIVETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO FAC LI	SIMB FACC <i>sigla</i>	X701B
	-			
	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

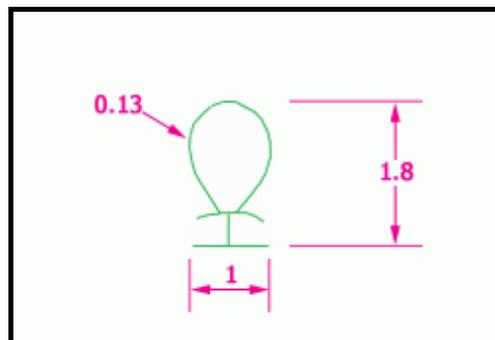
FEATURE:

AGRUMETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X701C
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

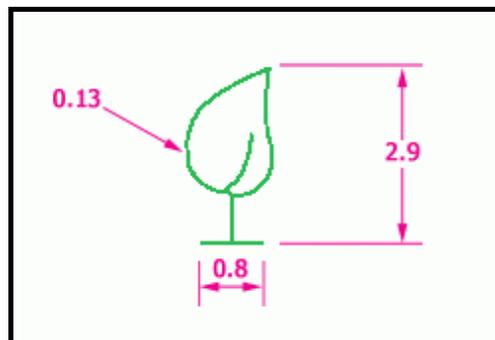
FEATURE:

MANDORLETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli *Feature* **SIMBO FAC** **SIMB FACC** *sigla* X701D
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

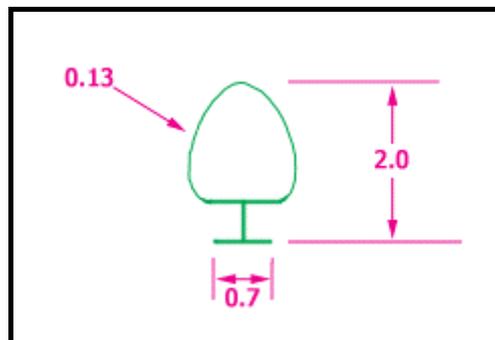
FEATURE:

FOGLIE CADUCHE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO FAC LI	SIMB FACC sigla	X702
-	<i>Primitiva:</i>	Puntuale		

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

SEMPREVERDE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X703

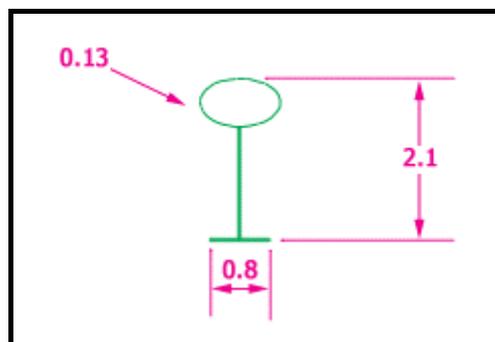
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

ALBERO (SIMBOLO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X707

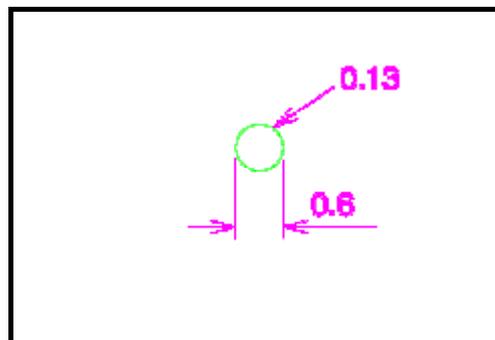
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

PROMISCUO (SIMBOLO)

Simboli

Feature SIMBO *FAC* SIMB *FACC*
LI

sigla X709

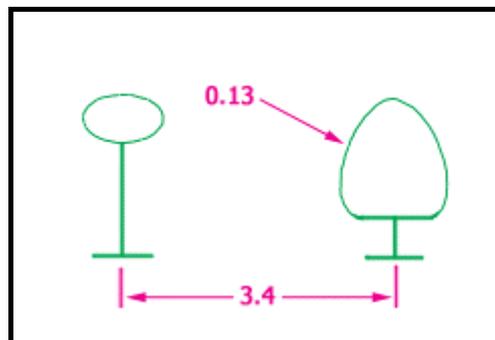
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

RIMBOSCHIMENTO (SIMBOLO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X710

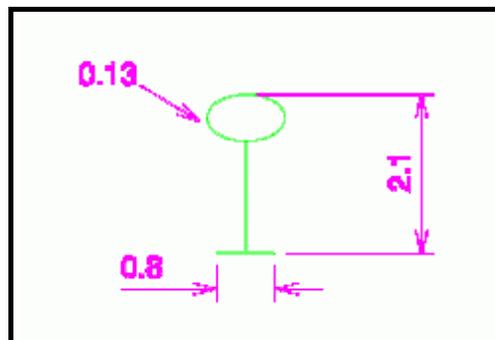
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

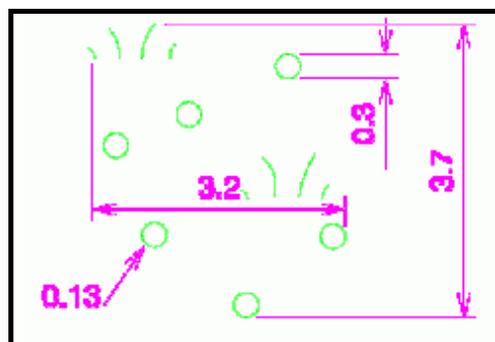
Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE: MACCHIA/CESPUGLIATO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO	FAC	SIMB	FACC	sigla	X711
-		LI					

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

VIGNETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB *FACC*

sigla X717

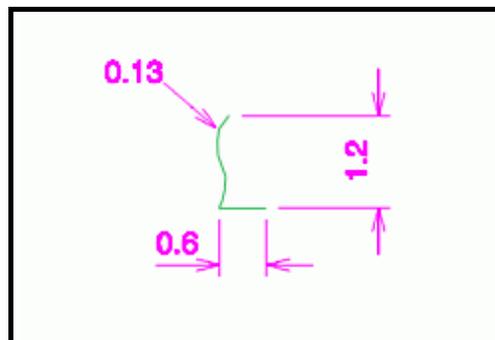
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

VIVAIO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X719

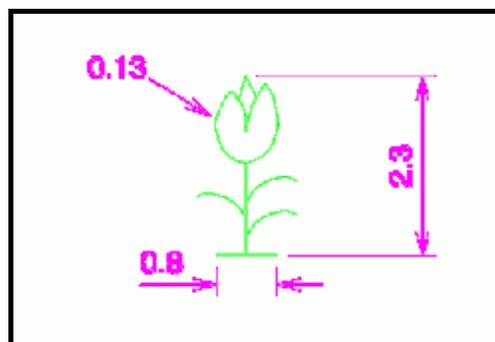
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

FEATURE:

PRATO STABILE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X721

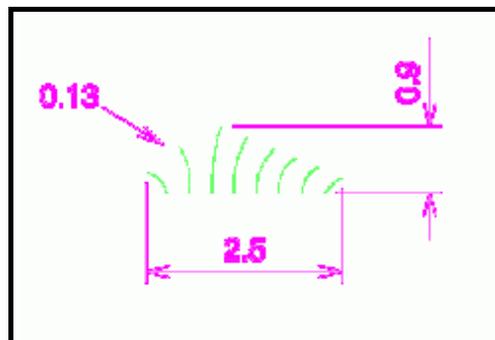
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Operazioni previste: non si acquisisce

Strato: Toponomastica

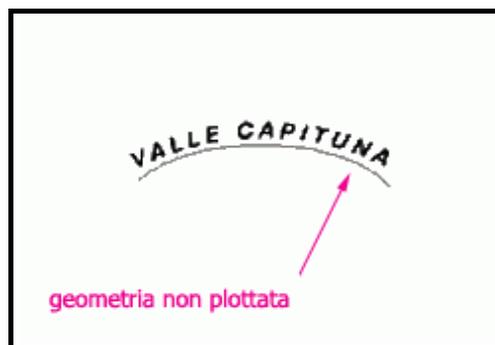
FEATURE: TOPONIMO CON ESTESO SVILUPPO LINEARE SPESSO CURVILINEO

Toponomastica *Feature* T_LINEFAC T_LI FACC *sigla* LT000
ARI

Primitiva: lineare

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

INDICAZIONE SU SCRITTA CARTOGRAFICA

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione con ricostruzione degli elementi lineari delineati dalla sequenza dei punti iniziali .

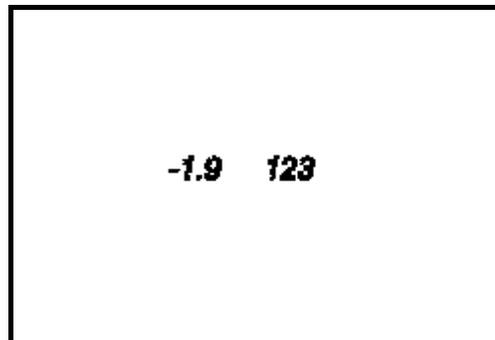
Feature: Quota topografica al suolo

Toponomastica *Feature* TALI *FAC* TALT *FACC* *sigla* T1003

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

QUOTA TOPOGRAFICA SU MANUFATTO

Toponomastica *Feature*

TALTI *FAC*

TALT *FACC* *sigla*

T1003

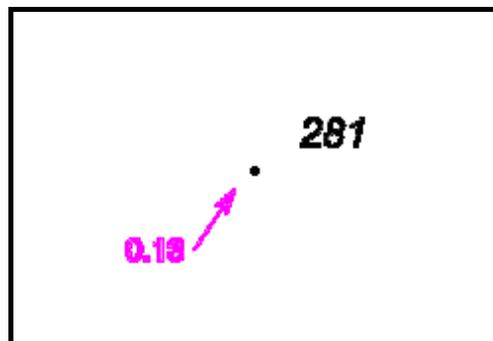
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

CAPOLUOGO PROVINCIA E ISOLE PRINCIPALI.

Toponomastica *Feature*

TCONFAC

TCO *FACC sigla*

T102

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

CAPOLUOGO COMUNE

Toponomastica *Feature*

TCONFAC

TCO *FACC sigla*

T103

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

CENTRO ABITATO

Toponomastica *Feature*

TCONFAC

TCO *FACC sigla*

T104

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

NUCLEO ABITATO

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T105

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

AGGIUNTIVO COMUNE

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T107

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

AGGIUNTIVI DI CENTRI E NUCLEI

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T108

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

REGIONI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T122

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

REGIONI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T123

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

REGIONI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T124

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

REGIONI 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T125

-

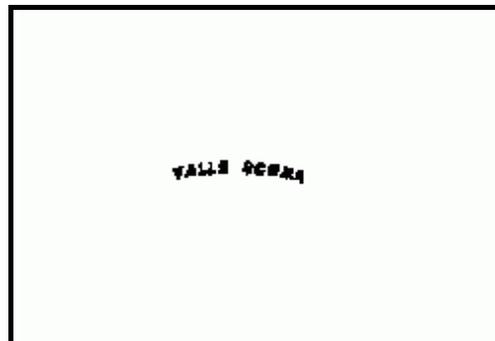
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MASSICCI PRINCIPALI

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T129

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



MONTI LESSINI

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MONTE BIANCO

Toponomastica *Feature* TGE0 *FAC* TGE *FACC* *sigla* T130

-

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico (se derivato dalla geometria di superficie) o acquisizione puntuale (selezionando il punto centrale dell'eventuale componente geometrica iniziale a punti), comunque da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ISOLE DI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T131

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MONTI DI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T132

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MONTI DI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T133

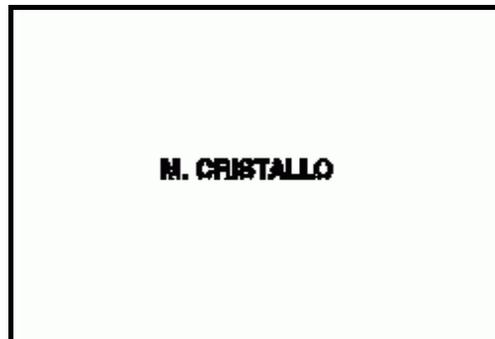
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MONTI DI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T134

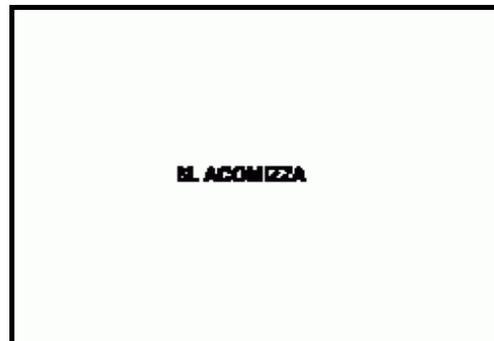
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

MONTI DI 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T135

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

GHIACCIAI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T136

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

GHIACCIAI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T137

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

GHIACCIAI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TGE0

FAC

TGE

FACC

sigla T138

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

Toponomastica *Feature*

QUOTA ACQUE

TIDRO *FAC*

TIDR *FACC sigla*

T1003

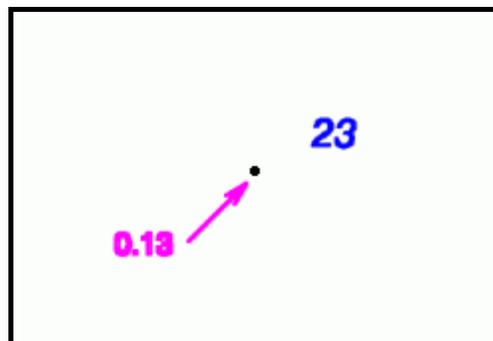
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T109

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 1° ORDINE

Toponomastica *Feature* TIDRO *FAC* TIDR *FACC* *sigla* T110

-

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T111

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T112

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T113

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 5° ORDINE

Toponomastica *Feature* TIDRO *FAC* TIDR *FACC* *sigla* T114

-

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica. (nel caso di linea iniziale sarà da considerare come elemento puntuale, in primo luogo, il vertice mediano).

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

ISOLE DI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T140

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ISOLE DI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T141

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



C. Miseno

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ISOLE DI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T142

-

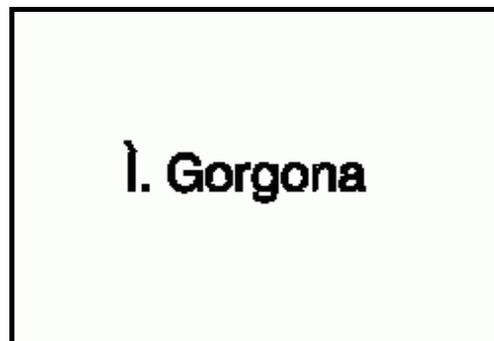
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ISOLE DI 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T143

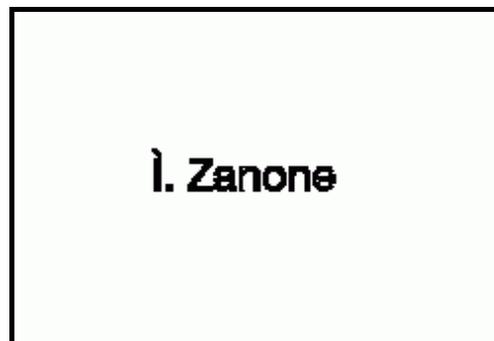
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ISOLE DI 5° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T144

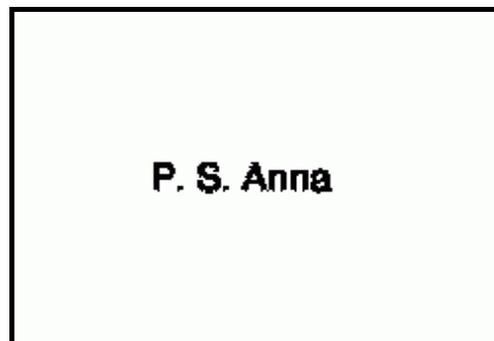
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale)
da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

TOPONIMI RIFERITI AD EDIFICI INDUSTRIALI

Toponomastica *Feature* TINDU *FAC* TIND *FACC* *sigla*
T106A

-

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

CASA ISOLATA

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T106

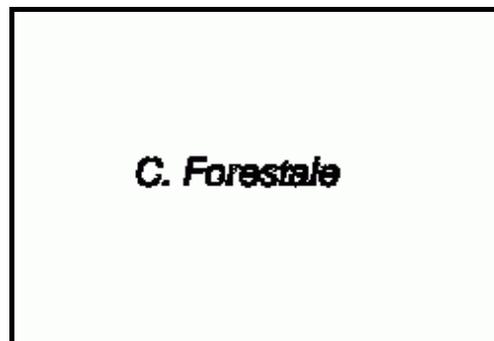
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ANTICHITÀ 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T126

-

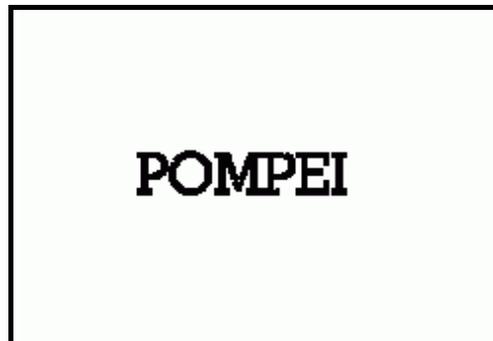
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ANTICHITÀ 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T127

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ANTICHITÀ 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T128

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



Nuraghe di Codinas

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

Sfoltimento

Occorrerà operare uno sfoltimento in base alle specifiche del DB25.

FEATURE:

FRAZIONI PRINCIPALI

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T145

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Frazione del comune di

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste:Acquisizione

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

FRAZIONI SECONDARIE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T146

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Frazione del comune di

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione geometrica puntuale (selezionando il punto centrale della componente geometrica iniziale) da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

QUOTA AL SUOLO DEL TRIGONOMETRICO

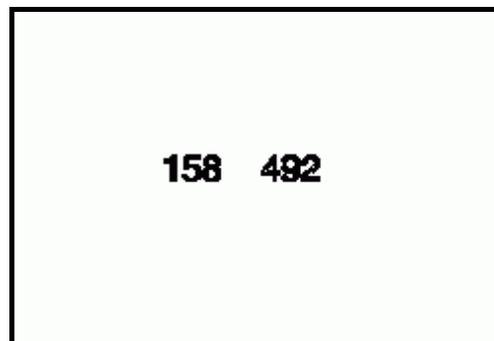
Toponomastica *Feature* TSERVI *FAC* TSER *FACC sigla* T1001

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

TOPONIMI RIFERITI ALLA VIABILITÀ

Toponomastica *Feature*

TTRAS *FAC*

TTR *FACC sigla*T106B

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

INDICATORI CHILOMETRICI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T157

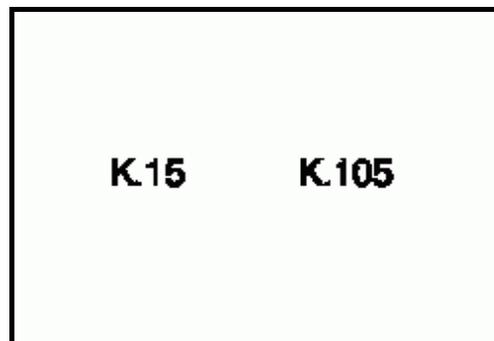
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico (se derivato dalla geometria di superficie) o acquisizione puntuale (selezionando il punto centrale dell'eventuale componente geometrica iniziale a punti), comunque da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

INDICATORI STRADALI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T158

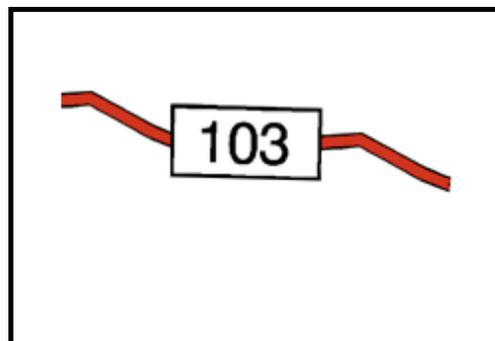
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in relazione alla linea della strada e in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

SOTTOPASSAGGI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T160

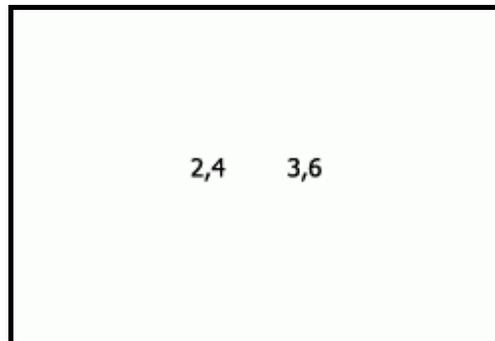
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

ALLARGAMENTI/STROZZATURE

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T162

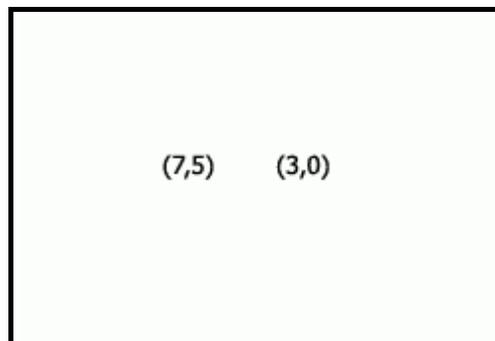
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

NUMERAZIONE CAVALCAVIA A1

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T200

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in funzione della successiva vestizione grafica.

FEATURE:

CASELLI AUTOSTRADALI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T201

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



indicazione su scritta cartografica

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione riconducendo la componente geometrica della superficie di sfondo al punto baricentrico da riposizionare adeguatamente in relazione ai vertici della linea dell'autostrada e in funzione della successiva vestizione grafica.

Strato: Trasporti

FEATURE:

STAZIONE FERROVIARIA DI TESTA

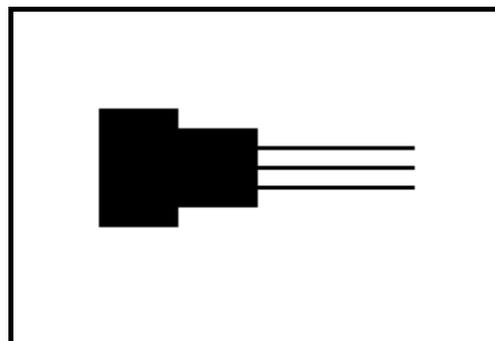
Trasporti *Feature* AAQ12 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* C221

Stazione ferroviaria

Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli posto lungo una linea principale interessata da una grande quantità di traffico di fronte al quale i binari principali si arrestano ed è necessario, per proseguire, cambiare il senso di marcia dei convogli. La 'stazione grande' è quella generalmente capolinea o d'incrocio fornita di ampie tettoie, pensiline e fasci di binari di servizio o ricovero, rappresentabili in scala, opportunamente selezionati. Nella rappresentazione si conserva forma e dimensione dei fabbricati e delle tettoie, nonché dei muri e palizzate di cinta. Non si rappresentano le pensiline.



Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione consiste essenzialmente nella fusione di elementi omogenei, distinti originariamente per differenze volumetriche, ma posti in relazione geometrica per condivisione di uno o più lati. La classificazione si effettua tenendo conto dell'andamento delle linee ferroviarie.

FEATURE:

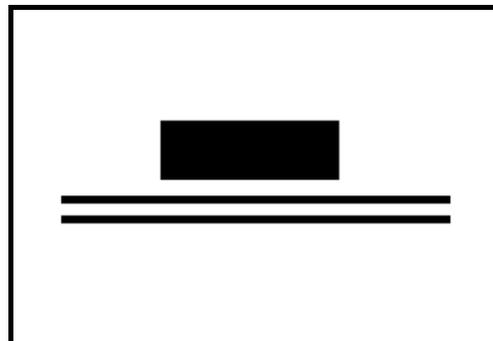
STAZIONE FERROVIARIA DI TRANSITO

Trasporti *Feature* AAQ12 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* C222
Stazione ferroviaria
Primitiva: areale

Descrizione:

Edificio in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli posto lungo una linea principale a fianco del quale si trovano i binari principali.

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO
Componente spaziale della classe
0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
stazione passeggeri ferroviaria

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione consiste essenzialmente nella fusione di elementi omogenei, distinti originariamente per differenze volumetriche, ma posti in relazione geometrica per condivisione di uno o più lati. La classificazione si effettua tenendo conto dell'andamento delle linee ferroviarie.

FEATURE:

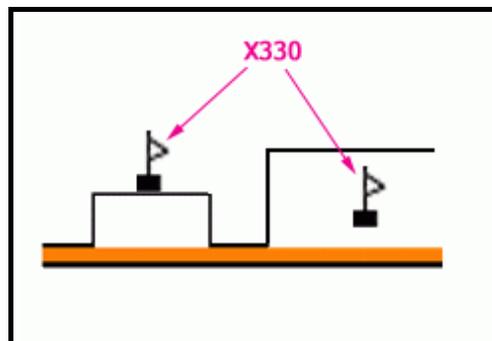
AREA DI RIFORNIMENTO

Trasporti **Feature** AAQ14 **FAC** AQ14 **FACC** AQ140 **sigla** C330
Area di sosta/ Area di parcheggio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata di un posto di ristoro, servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_STR1001 01 AREA A SERVIZIO STRADALE

Componente spaziale della classe

1001 01 101 **SV_STR_SUP** estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione di rifornimento carburante

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica del limite di acquisizione areale previsto dalle specifiche.

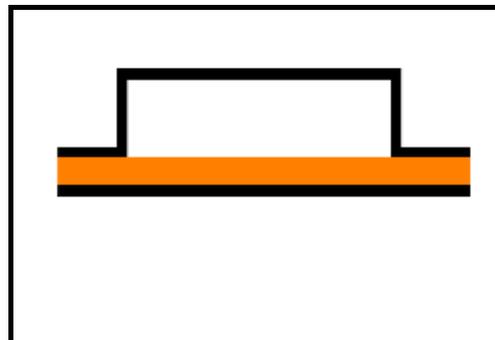
Feature: Area di parcheggio

Trasporti **Feature** AAQ14 **FAC** AQ14 **FACC** AQ140 **sigla** C331
Area di sosta/ Area di parcheggio
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie attrezzata per la sosta dei mezzi di trasporto stradali ed il riposo dei viaggiatori, dotata in certi casi di servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata o no di un posto di ristoro e servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_STR1001 01 AREA A SERVIZIO STRADALE

Componente spaziale della classe

1001 01 101 SV_STR_SUP estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

area parcheggio

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica del limite di acquisizione areale previsto dalle specifiche.

FEATURE:

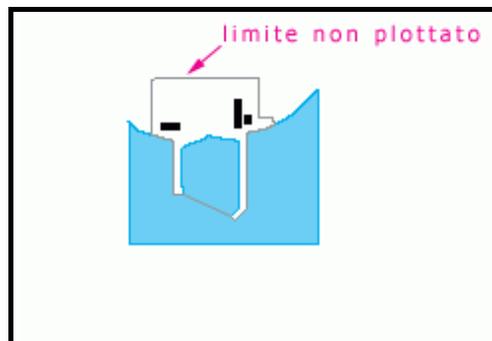
PORTO

Trasporti *Feature* ABB005 *FAC* BB00 *FACC* BB005 *sigla* C639
Porto
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie composta da terraferma ed acqua adiacente al mare, ad un lago o ad un corso d'acqua, protetta da barriere naturali o artificiali, in cui imbarcazioni di vario tipo possono accedere e sostare con sicurezza.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_POR 1001 03 AREA A SERVIZIO PORTUALE
Componente spaziale della classe
1001 03 101 SV_POR_EXT estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

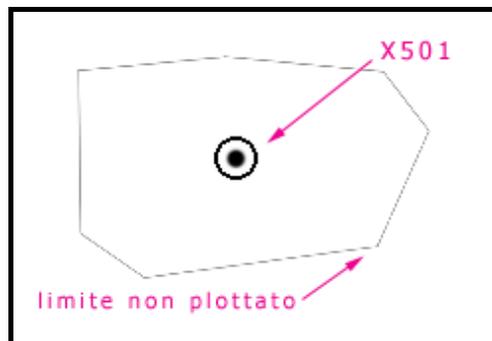
Acquisizione estendendo la superficie situata su terraferma fino a comprendere l'area su cui insistono moli o pontili più esterni, delimitandola ai bordi di quest'ultimi e alla linea immaginaria che li unisce come indicato nelle specifiche (comprendendo aree di mare che ricadono all'interno dei bordi stessi).

FEATURE:	AEROPORTO PRINCIPALE			
Trasporti	Feature AGB005	FAC	GB00	FACC GB005 <i>sigla</i> C501X
	Aeroporto			
	Primitiva:	areale		

Descrizione:

Superficie di terreno opportunamente attrezzata con una o più piste per l'atterraggio e il decollo dei velivoli, munita di impianti di segnalazione, aviorimesse, depositi di carburante, edifici per il transito dei passeggeri e lo smistamento delle merci, all'interno della quale si svolge un traffico aereo di interesse nazionale e internazionale.

Superficie di terreno opportunamente attrezzata con una o più piste per l'atterraggio e il decollo dei velivoli, munita di impianti di segnalazione, aviorimesse, depositi di carburante, edifici per il transito dei passeggeri e lo smistamento delle merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	SV_AER1001 04	AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE		
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	1001 04 101	SV_AER_EXT	estensione	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
aeroporto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE: AEROPORTO SECONDARIO/AEROCLUB

Trasporti **Feature**AGB005 **FAC** GB00 **FACC** GB005 **sigla** C502X

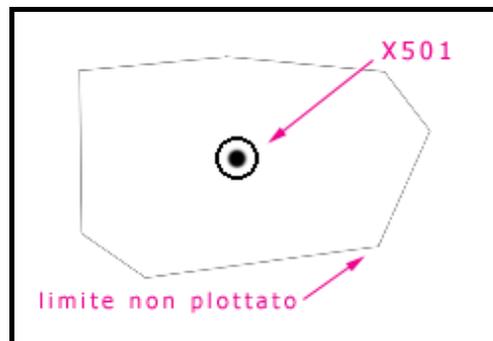
Aeroporto

Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di terreno opportunamente attrezzata con una pista per l'atterraggio e il decollo dei velivoli e munita di impianti di segnalazione, aviorimesse, depositi di carburante, edifici per il transito dei passeggeri e lo smistamento delle merci, all'interno della quale si svolge un traffico aereo di interesse locale e turistico.

Superficie di terreno opportunamente attrezzata con una o più piste per l'atterraggio e il decollo dei velivoli, munita di impianti di segnalazione, aviorimesse, depositi di carburante, edifici per il transito dei passeggeri e lo smistamento delle merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **SV_AER1001 04** AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

Componente spaziale della classe

1001 04 101 **SV_AER_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

aeroporto

Criteri di generalizzazione:

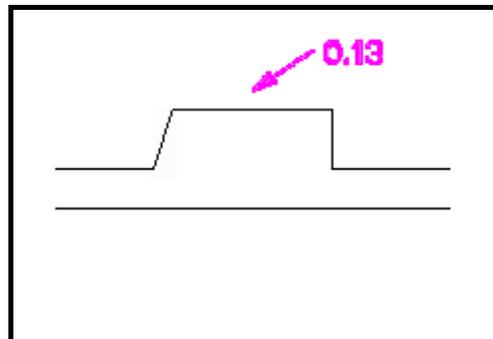
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE: **PISTA AEROPORTO**
Trasporti **Feature**AGB055 **FAC** GB05 **FACC** GB055 **sigla** C505A
Pista di decollo e atterraggio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie della striscia di terreno nastriforme di notevole lunghezza posta all'interno di un aeroporto, opportunamente costruita per consentire il decollo e l'atterraggio dei velivoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **MAN_TR** 0202 05 MANUFATTO D' INFRASTRUTTURA DI TRASPORTO
0202 05 101 **MAN_TR_SUP** sup_riferimento **Complex Surface Boundary 3D**
Gli attributi di questa componente spaziale

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
pista aeroporto non qualificata

Criteri di generalizzazione:

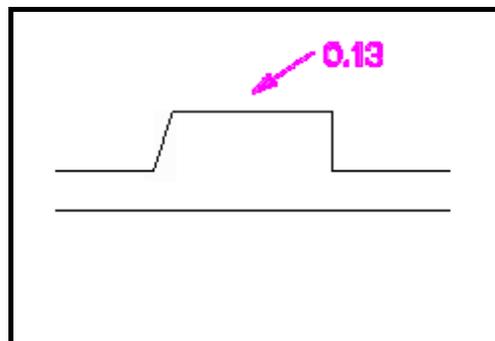
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

<i>FEATURE:</i>	PISTA DI RULLAGGIO			
Trasporti	<i>Feature</i> AGB075	<i>FAC</i>	GB07	<i>FACC</i> GB075 <i>sigla</i> C505B
	Pista di rullaggio			
	<i>Primitiva:</i>		areale	

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie della striscia di terreno posta all'interno di un aeroporto, opportunamente costruita per consentire gli spostamenti e le manovre dei velivoli a terra.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	MAN_TR	0202 05	MANUFATTO D' INFRASTRUTTURA DI TRASPORTO
	0202 05 101	MAN_TR_SUP	sup_riferimento
			Complex Surface Boundary 3D
	<i>Gli attributi di questa componente spaziale</i>		

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

pista di rullaggio

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni.

Sfoltimento

E' da considerare uno sfoltimento qualora gli oggetti siano a distanza ravvicinata.

FEATURE: PISTA DA SCI (BORDI IN PROIEZIONE)

Trasporti **Feature**LAK155 **FAC** AK15 **FACC** AK155 **sigla** L512

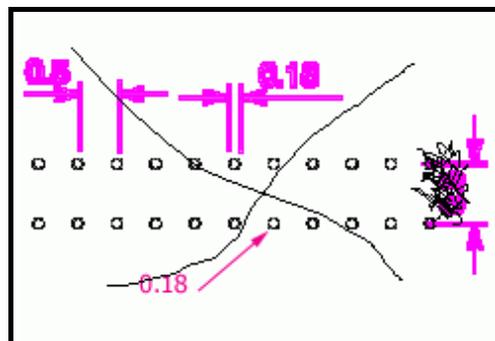
Pista da sci

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Percorso naturale o artificiale di neve battuta appositamente preparato, delimitato e attrezzato per lo svolgimento delle competizioni e della pratica sportiva dello sci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ATRT_SP** 0202 04 ATTREZZATURA SPORTIVA

Componente spaziale della classe

0202 04 101 **ATTR_SP_SUP** estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

pista da sci

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione ricostruendo l'asse continuo corrispondente alla linea mediana della superficie o degli eventuali bordi; successivamente si applicano i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dalle specifiche.

FEATURE: FERROVIA A 1 BINARIO A SCARTAMENTO ORDINARIO

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L201

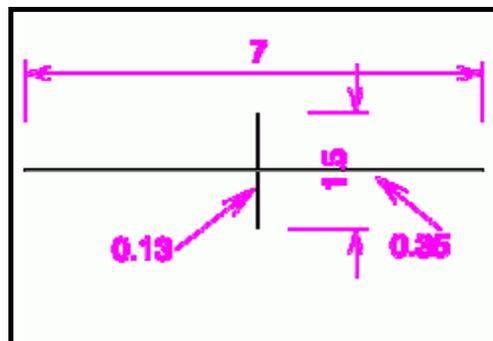
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria a scartamento ordinario costituita da un solo binario utilizzato per entrambi i sensi di marcia della linea; comprende anche la metropolitana quando si sviluppa in superficie.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Gli attributi di questa componente spaziale

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento

standard

n°_binari: 1

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE: BINARIO ALL'INTERNO DI STAZIONI O SCALI FERROVIARI

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L201A

Ferrovia/Tranvia/Funicolare

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Allacciamento ferroviario in sede propria a scartamento ordinario predisposto all'interno delle stazioni e degli scali merci per consentire in movimento interno e lo smistamento dei vari convogli e permettere la sosta dei vagoni per il carico e lo scarico delle merci; anche breve via di comunicazione ferroviaria che collega un'industria od un complesso industriale alla stazione più vicina.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

gli elementi che appartengono (intersezione) alla

CLASSE: **SV_FER 1001 02** AREA A SERVIZIO DEL TRASPORTO SU FERRO

Componente spaziale della classe

1001 02 101 SV_FER_EXT estensione **Complex Surface in 2D**

tipo infrastruttura su ferro

ferrovia

funzione

stazione

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi più esterni che aiutano nella delimitazione dell'area interessata e di eventuali diramazioni che, partendo dal binario principale, abbiano carattere di continuità riallacciandosi allo stesso, salvo verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

Sfoltimento

Sfoltimento dei binari a distanza ravvicinata.

FEATURE: FERROVIA A 2 O PIÙ BINARI A SCARTAMENTO ORDINARIO

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L202

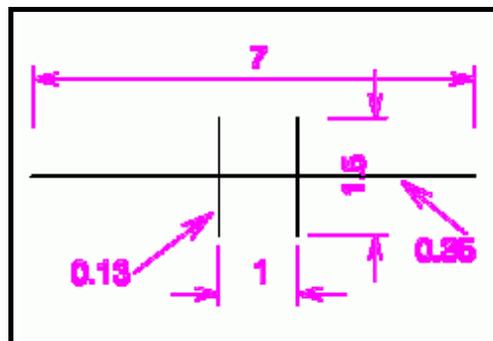
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria a scartamento ordinario costituita da almeno una coppia di binari, utilizzati uno per ogni senso di marcia della linea, e da altre coppie o singoli binari relativi ad altre linee posti tutti a distanza ravvicinata; comprende anche la metropolitana quando si sviluppa in superficie.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento

standard

n°_binari: maggiore di 1

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione dell'interasse dei due binari (o linea mediana tra più binari) considerando per doppio binario la coppia di binari procedenti a distanza ravvicinata, su un'unica massicciata, che servono per la stessa linea di comunicazione. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE:

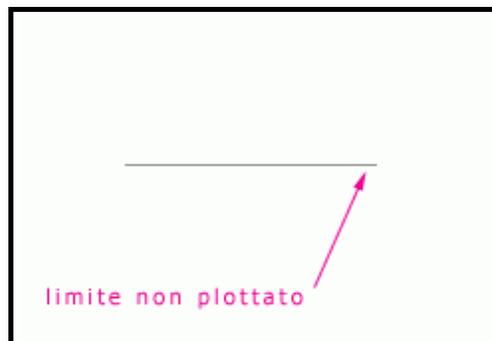
LINEA METRO

Trasporti **Feature**LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 *sigla* L202C
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Sistema di trasporto su binari in sede propria il cui sviluppo è in gran parte sotterraneo, soprattutto nel tratto urbano, ma anche in superficie e talora sopraelevato (ferrovia a uno o due binari) che consente il movimento dei passeggeri nelle aree metropolitane.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convoagli..



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_MET0102 06** ELEMENTO DI METROPOLITANA

Componente spaziale della classe

0102 06 101 **EL_MET_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe: **Tutte le istanze**

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione dell'interasse dei due binari (o linea mediana tra più binari) considerando per doppio binario la coppia di binari procedenti a distanza ravvicinata che servono per la stessa linea di comunicazione. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

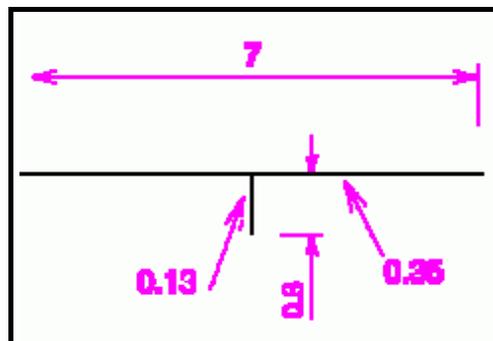
FEATURE: FERROVIA A 1 BINARIO A SCARTAMENTO RIDOTTO

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L205
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria a scartamento ridotto utilizzato per entrambi i sensi di marcia della linea.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO
0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento
ridotto
n° binari: 1

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

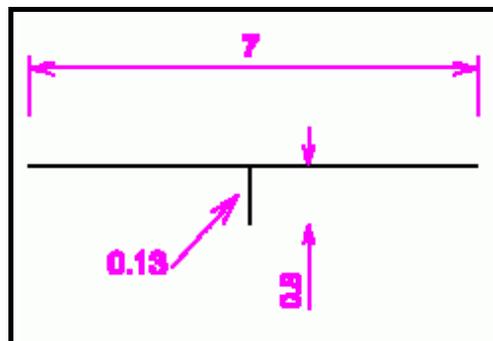
Acquisizione senza particolari elaborazioni o, nel caso di doppio binario, riconduzione dei tracciati dei binari al loro interasse. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE: FUNICOLARE/CREMAGLIERA
Trasporti FeatureLAN010 FAC AN01 FACC AN010 siglaL205A
 Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Funicolare:sistema di trasporto su binari destinato a superare notevoli dislivelli costituito di regola da due vetture che corrono alternativamente, l'una in salita e l'altra in discesa, su un doppio binario collegate a monte da una fune metallica flessibile passante per una puleggia.

Cremaiera:sistema di trasporto su binari destinato a superare notevoli dislivelli caratterizzato dalla presenza di una terza rotaia munita di denti, interna alle altre due, sulla quale ingrana il pignone della vettura locomotiva permettendone il movimento. È necessaria l'acquisizione delle stazioni di arrivo e di partenza.



Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO
 0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo_trazione

cremaiera (nota: cremaiera è un attributo a tratti e potrebbe non esserlo tutta la linea)

CLASSE: EL_FNE 0103 01 ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE
 Componente spaziale della classe
 0103 01 101 EL_FNE_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni o, nel caso di doppio binario, riconduzione dei tracciati dei binari al loro interasse. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE:

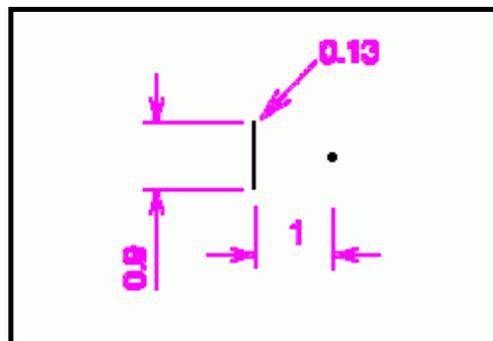
TRANVIA IN SEDE STRADALE

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L207
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Sistema di trasporto su binari a scartamento ordinario o ridotto che si sviluppa in sede stradale sulla viabilità urbana ed extraurbana per il movimento dei passeggeri nelle aree metropolitane.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convoogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_TRV0102 04 ELEMENTO TRANVIARIO

Componente spaziale della classe

0102 04 101 EL_TRV_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione
su sede veicolare

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE:

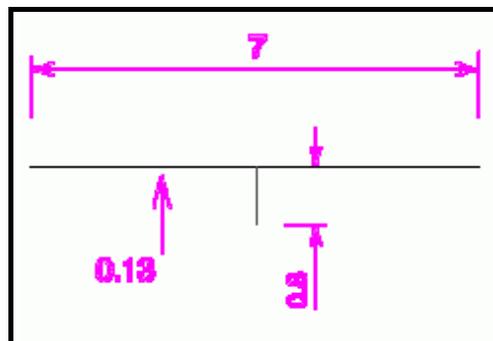
TRANVIA IN SEDE PROPRIA

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L207A
 Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Sistema di trasporto su binari a scartamento ordinario o ridotto che si sviluppa in sede propria anche adiacente alla viabilità urbana ed extraurbana per il movimento dei passeggeri nelle aree metropolitane.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convoogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_TRV0102 04** ELEMENTO TRANVIARIO

Componente spaziale della classe

0102 04 101 **EL_TRV_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione
 in sede propria

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

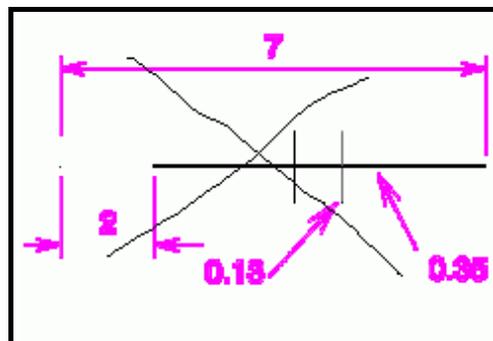
FEATURE: FERROVIA A SCARTAMENTO ORDINARIO IN COSTRUZIONE

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L214
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria a scartamento ordinario in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la costruzione della linea è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di:gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO
0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento
standard
stato
in costruzione

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni nel caso di binario singolo o acquisizione dell'interasse dei due binari (o linea mediana tra più binari) considerando per doppio binario la coppia di binari precedenti a distanza ravvicinata, su un'unica massicciata, che servono per la stessa linea di comunicazione. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

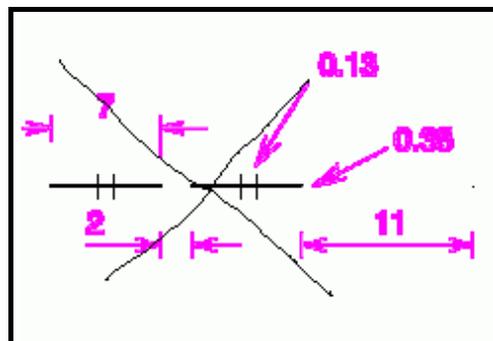
FEATURE: FERROVIA A SCARTAMENTO ORDINARIO IN DISARMO

Trasporti *Feature* LAN010 *FAC* AN01 *FACC* AN010 *sigla* L216
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria non più in esercizio per vari motivi ma di cui è ancora possibile individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di: gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc. che non è utilizzato come sede di viabilità stradale principale o secondaria.

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci mediante l'impiego di convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO
 0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento
 standard
stato
 in disuso

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni nel caso di binario singolo o acquisizione dell'interasse dei due binari (o linea mediana tra più binari) considerando per doppio binario la coppia di binari precedenti a distanza ravvicinata, su un'unica massiciata, che servono per la stessa linea di comunicazione. Si verificano comunque i limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25.

FEATURE:

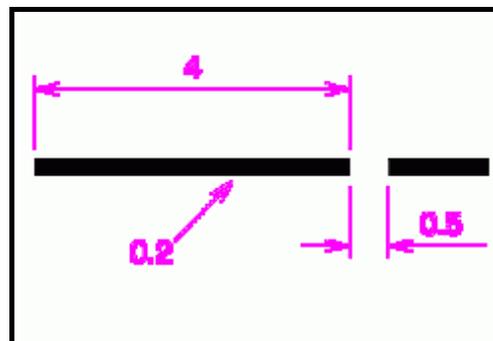
B2 - CARRARECCIA

Trasporti *Feature* LAP010 *FAC* AP01 *FACC* AP010 *sigla* L306
Carrareccia/Carreggiabile secondaria
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Via di comunicazione secondaria non pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, priva di manutenzione regolare destinata a collegare fra loro luoghi posti a distanze limitate soprattutto nelle zone di pianura e di collina.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Gli attributi di questa componente spaziale
tipo

carrareccia, carreggiabile, carrozzabile

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti dal DB25. (se derivata dalla viabilità areale andrà ricavata la mezzeria della strada)

FEATURE:

SVINCOLO AUTOSTRADALE

Trasporti
L301A

Feature LAP020 *FAC* AP02 *FACC* AP020 *sigla*

Svincolo

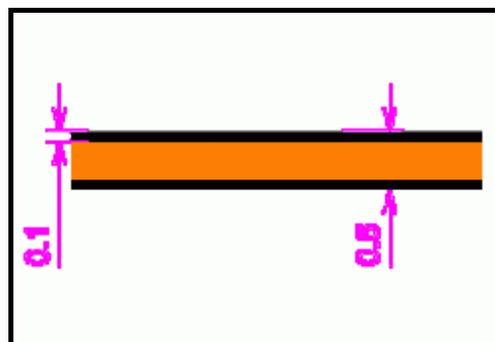
Primitiva:

Lineare

Descrizione:

Complesso di strade destinate a collegare fra se due o più autostrade diverse.

Complesso di strade destinate al collegamento della viabilità autostradale e di quella ordinaria.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di rampa/svincolo
classifica tecnico-funzionale
autostrada

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali o dei tratti di rete stradale e classifica in base all'area di pertinenza dello svincolo in cui ricadono i tratti stessi.

Sfoltimento

Per gli incroci con numerose diramazioni potrà effettuarsi uno sfoltimento delle stesse preservando il nodo tra gli assi principali interessati.

FEATURE:

SVINCOLO STRADALE

Trasporti **Feature**LAP020 **FAC** AP02 **FACC** AP020 **sigla**L301B

Svincolo

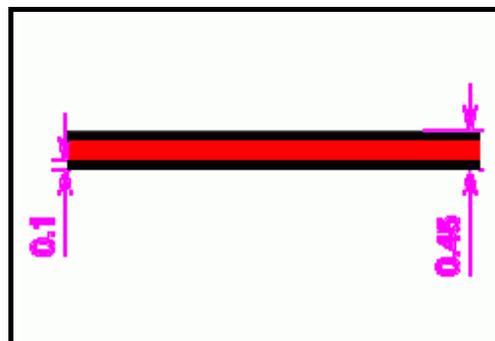
Primitiva:

Lineare

Descrizione:

Complesso di strade destinate a collegare un'autostrada con la viabilità ordinaria e fra se tratti di viabilità ordinaria.

Complesso di strade destinate al collegamento della viabilità autostradale e di quella ordinaria.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di rampa/svincolo
classifica tecnico-funzionale
escluso autostrada

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali o dei tratti di rete stradale e classifica in base all'area di pertinenza dello svincolo in cui ricadono i tratti stessi.

Sfoltimento

Per gli incroci con numerose diramazioni potrà effettuarsi uno sfoltimento delle stesse preservando il nodo tra gli assi principali interessati.

FEATURE:

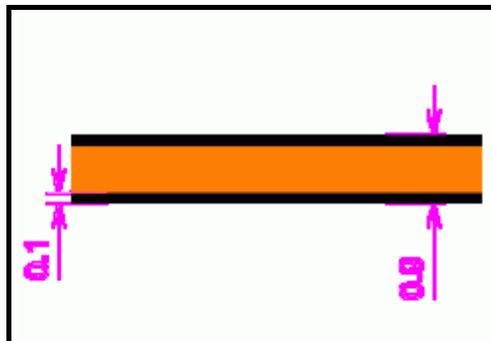
A1 - AUTOSTRADA

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L301
Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile solamente da autoveicoli e motoveicoli, formata da due carreggiate separate da uno spartitraffico divise a loro volta in due o tre corsie più una d'emergenza per ogni senso di marcia, priva di intersezioni a livello, collegata alla viabilità ordinaria mediante appositi svincoli che consentono l'entrata e l'uscita, utilizzabile in tutte le stagioni e soggetta a manutenzione regolare.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
autostrada

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE:

A1- CARREGGIATE SEPARATE >30 M

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L301S

Strada/Autostrada

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Autostrada nella quale l'interasse fra le due carreggiate separate è maggiore di 30 metri.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
autostrada

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi. La classifica si effettua in base alla distanza tra gli elementi stradali.

FEATURE:

A2- STRADA A QUATTRO CORSIE

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L302
 Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile da tutti i veicoli stradali con caratteristiche simili a quelle dell'autostrada oppure formata da una carreggiata avente due corsie per ogni senso di marcia, eventuale corsia d'emergenza o piazzole di sosta a distanza regolare, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, utilizzabile in tutte le stagioni e soggetta a manutenzione regolare.



Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
 extraurbana principale
 urbana di scorrimento
classe di larghezza larghezza maggiore di 7.0 mt

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite l'asse da ricavare dall'area stradale (con l'utilizzo di appositi algoritmi) oppure acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzieria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE: A2- CARREGGIATE SEPARATE >30 M

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L302S

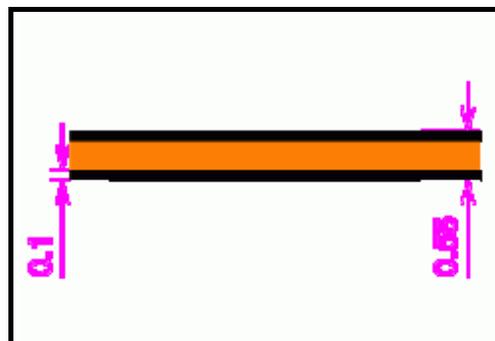
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Strada a quattro corsie nella quale l'interasse fra le due carreggiate separate è maggiore di 30 metri.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
extraurbana principale
urbana di scorrimento

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi. La classifica si effettua in base alla distanza tra gli elementi stradali.

FEATURE:A3 - STRADA A DUE O TRE CORSIE LARGA ALMENO 7 METRI CON RIVESTIMENTO DURO

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L303A

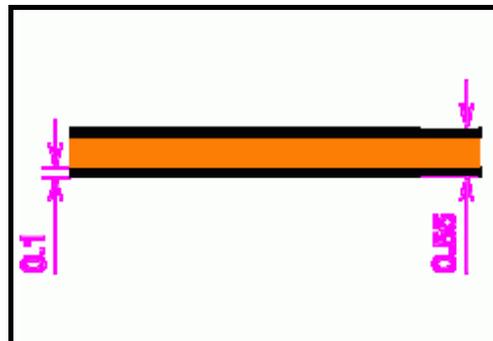
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile da tutti i veicoli stradali, formata da una sola carreggiata a doppio transito a due o tre corsie di larghezza almeno di 7 metri, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, realizzata con strato di fondazione e di base tali da assicurare un prolungato ed intenso traffico anche pesante e con strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso, raramente in cemento.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

extraurbana secondaria

classe di larghezza

maggiore di (od uguale a) 7.0 mt.

fondo

escluso non pavimentato o naturale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite l'asse da ricavare dall'area stradale (con l'utilizzo di appositi algoritmi) oppure acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzieria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE:A3 - STRADA A DUE O TRE CORSIE DI LARGHEZZA >7 METRI E CARREGGIATE SEPARATE >30 METRI

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L303AS

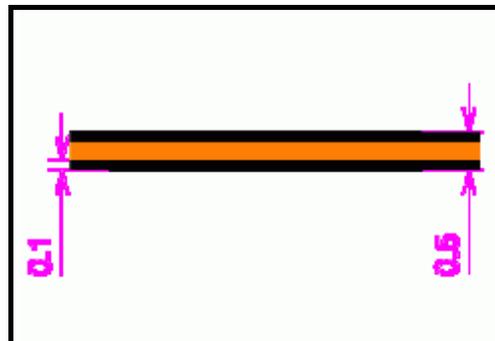
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Strada a due o tre corsie larga almeno 7 metri e nella quale l'interasse fra le due carreggiate separate è maggiore di 30 metri.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

extraurbana principale

urbana di scorrimento

classe di larghezza

maggiore di 7.0 mt.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

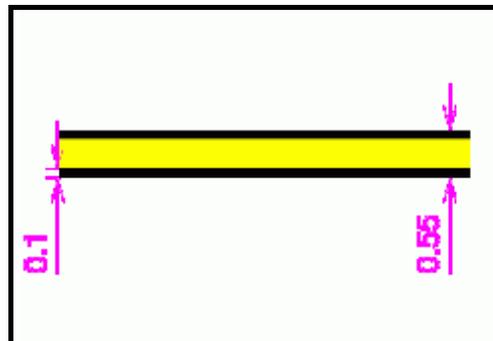
Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi. La classifica si effettua in base alla distanza tra gli elementi stradali.

FEATURE: **A4 - STRADA A DUE O TRE CORSIE A FONDO LEGGERO**
Trasporti *Feature*LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L303B
 Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile da tutti i veicoli stradali, formata da una sola carreggiata a doppio transito a due o tre corsie di larghezza almeno di 7 metri, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, realizzata con strato di fondazione e di base tali da non assicurare un prolungato ed intenso traffico anche pesante e con strato superficiale di usura in graniglia.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzione
 strada locale o vicinale
 extraurbana secondarie
 urbana di quartiere
classe di larghezza maggiore di (od uguale a) 7.0 mt.
fondo
 non pavimentato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE:A5 - STRADA AD UNA O DUE CORSIE DI LARGHEZZA COMPRESA FRA 3,50 E 7 METRI CON RIVESTIMENTO

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L304A

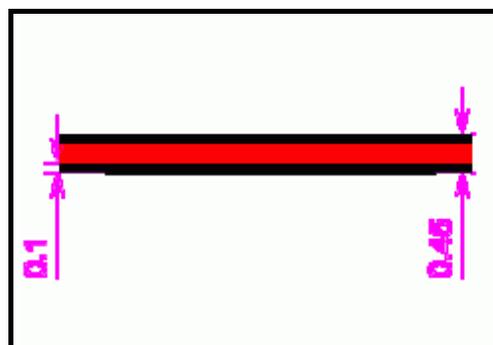
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile da tutti i veicoli stradali, formata da una sola carreggiata a doppio o semplice transito di larghezza compresa fra 3,50 e 7 metri, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, realizzata con strato di fondazione e di base tali da assicurare un prolungato ed intenso traffico anche pesante e con strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso, raramente in cemento.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
 Strada locale o vicinale
classe di larghezza larghezza compresa tra 3.5 mt e 7.0 mt
fondo
 pavimentato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE: A6 - STRADA AD UNA CORSIA CON FONDO LEGGERO

Trasporti FeatureLAP030 FAC AP03 FACC AP030 sigla L304B

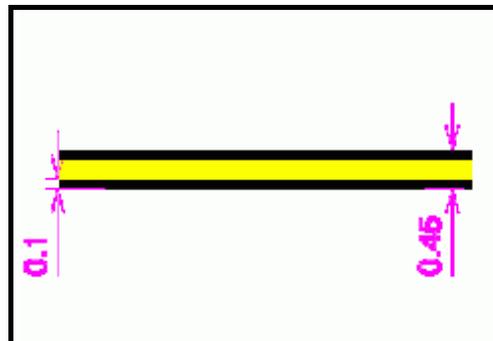
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione stradale percorribile da tutti i veicoli stradali, formata da una sola carreggiata a doppio o semplice transito di larghezza compresa fra 3,50 e 7 metri, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, realizzata con strato di fondazione e di base tali da non assicurare un prolungato ed intenso traffico anche pesante e con strato superficiale di usura in graniglia.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

Strada locale o vicinale

classe di larghezza

larghezza compresa tra 3.5 mt e 7.0 mt

fondo

non pavimentato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate).

FEATURE:A7 - STRADA AD UNA CORSIA DI LARGHEZZA COMPRESA FRA 2,50 E 3,50 METRI, FONDO LEGGERO

Trasporti **Feature**LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L305A

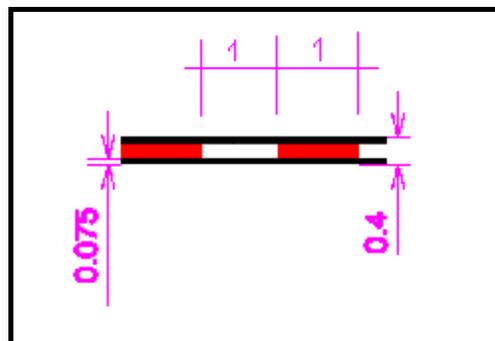
Strada/Autostrada

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione stradale formata da una sola carreggiata a semplice transito di larghezza compresa fra 2,50 e 3,50 metri, collegata alla viabilità ordinaria con intersezioni a livello, utilizzabile in tutte le stagioni e soggetta a manutenzione, avente uno strato di fondazione tale da non garantire un intenso traffico, con uno strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso o cementizio, in graniglia, breccia o con rivestimento bitumato antipolvere.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

strada locale o vicinale

classe di larghezza

larghezza minore di 3.5 mt

fondo

non pavimentato

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

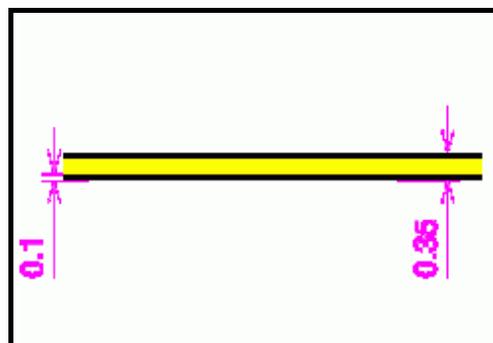
Acquisizione degli elementi viabilità mista secondaria o degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate).

FEATURE: VIABILITÀ SECONDARIA ALL'INTERNO DEI CENTRI ABITATI

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L311
 Strada/Autostrada
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione stradale di varia larghezza, percorribile da tutti i veicoli stradali ed anche dai pedoni, utilizzabile in tutte le stagioni, avente funzione di collegamento all'interno dell'abitato, sia nella parte storica che periferica, e fra questo e la viabilità ordinaria; oppure che svolge la stessa funzione all'interno di un generico agglomerato urbano più o meno esteso e di un'area industriale. La viabilità principale all'interno degli abitati comprende invece le strade più importanti che conducono alle piazze principali o località rimarchevoli e le strade che, attraversando l'abitato (attraversamenti principali), consentono il collegamento con la viabilità principale esterna. Sono rappresentate, in funzione della larghezza, utilizzando i sotto_oggetti della viabilità principale. Le strade all'interno degli abitati, quando di notevole larghezza e fornite di spartitraffico, sono rappresentate come due strade distinte, se l'interasse fra le carreggiate è di almeno 20 metri



Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
 urbana di quartiere

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate).

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento di parti di viabilità utilizzate sia come accessi che come parcheggi per non alterare quello che effettivamente è il grafo della viabilità. In zone con viabilità densamente ramificate, anche se acquisibile in base ai limiti fissati, si dovrà opportunamente sfoltire per ottenere una rappresentazione cartografica chiaramente leggibile, dando priorità ai collegamenti con la viabilità principale e ai tratti che delimitano le zone interessate.

FEATURE:

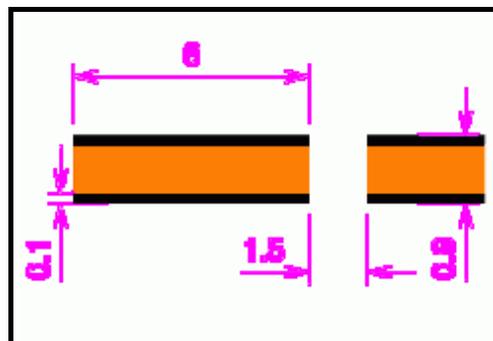
AUTOSTRADA IN COSTRUZIONE

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L312
Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Autostrada in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la sua costruzione è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di: gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
autostrada
stato
in costruzione

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

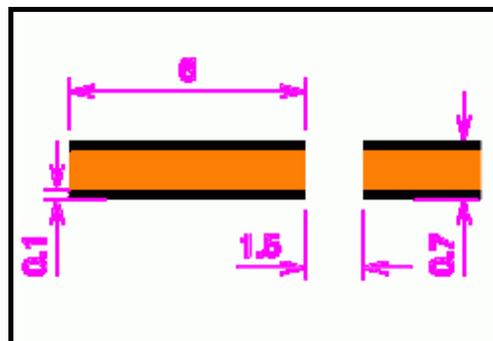
FEATURE: **A2 - STRADA A QUATTRO CORSIE IN COSTRUZIONE**

Trasporti **Feature** LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L313
Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Strada a quattro corsie in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la sua costruzione è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

extraurbana principale

urbana di scorrimento

classe di larghezza

larghezza maggiore di 7.0 mt

stato

in costruzione

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE:

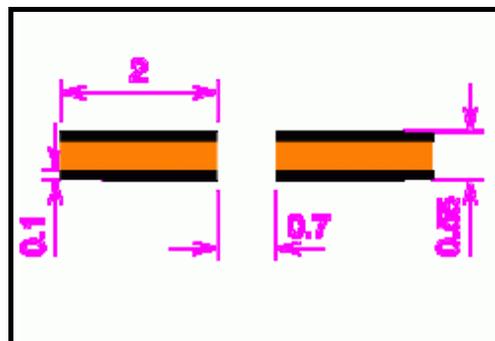
A3/A4 - IN COSTRUZIONE

Trasporti **Feature** LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L314
 Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Strada a due o tre corsie larga 7 metri ed oltre in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la sua costruzione è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di :gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

di tronco ordinario di carreggiata

classifica tecnico-funzionale

extraurbana secondaria

classe di larghezza

larghezza maggiore o uguale 7.0 mt

stato

in costruzione

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate) e riduzione all'interasse tra gli stessi.

FEATURE:

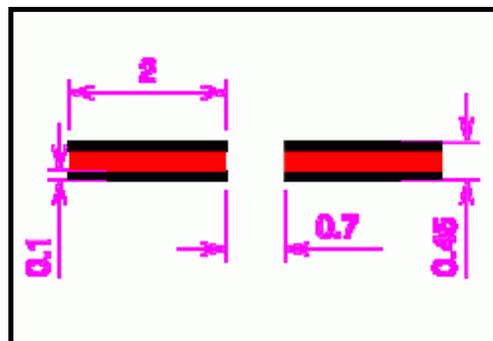
A5/A6 - IN COSTRUZIONE

Trasporti **Feature** LAP030 **FAC** AP03 **FACC** AP030 **sigla** L315
 Strada/Autostrada
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Strada ad una o due corsie di larghezza compresa fra 3,50 e 7 metri in cui lo stato d'avanzamento dei lavori per la sua costruzione è tale da poter individuarne sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
 strada locale o vicinale
classe di larghezza larghezza compresa tra 3.5 mt e 7.0 mt
stato
 in costruzione

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione degli elementi stradali (già corrispondenti alla mezzeria delle carreggiate).

FEATURE:

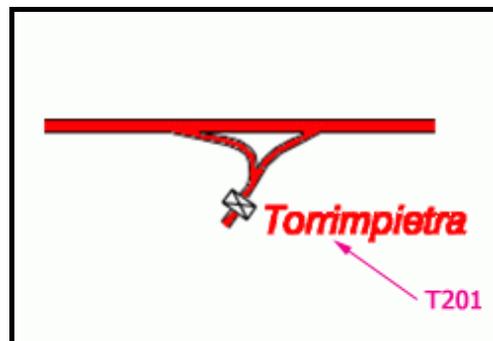
BARRIERA PEDAGGIO

Trasporti **Feature**LAP040 **FAC** AP04 **FACC** AP040 *sigla* L301P
Barriera pedaggio
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura costituita da una o più cabine poste sotto ad una pensilina situata all'ingresso ed all'uscita terminale di una autostrada oppure in corrispondenza degli svincoli per le entrate e le uscite intermedie in cui gli autoveicoli ed i motoveicoli si fermano per prendere il biglietto o pagare il pedaggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EDI_MIN 0201 06 EDIFICIO MINORE

Componente spaziale della classe

0201 06 101 EDI_MIN_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia
casello autostradale

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie sull'asse mediano.

FEATURE:

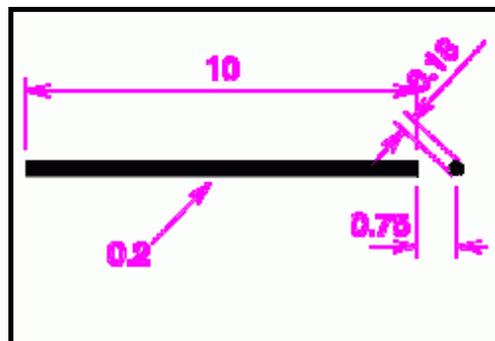
B3 - MULATTIERA

Trasporti *Feature* LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla* L307
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione a fondo naturale oppure caratterizzata dalla presenza di un piano di calpestio in lastre e/o bozze di pietra opportunamente collocate, non percorribile in tutte le stagioni, destinata al movimento delle persone, quadrupedi ed autoveicoli fuoristrada in ambiente collinare e montano.

Struttura costituita da una o più cabine poste sotto ad una pensilina situata all'ingresso ed all'uscita terminale di una autostrada oppure in corrispondenza degli svincoli per le entrate e le uscite intermedie in cui gli autoveicoli ed i motoveicoli si fermano per prendere il biglietto o pagare il pedaggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA
Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di mulattiera

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi di viabilità (già corrispondenti alla mezzeria della viabilità) salvo verifica del limite di acquisizione del DB25.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento dei tratti non ricadenti nei casi previsti dai "Criteri di Selezione"

FEATURE:

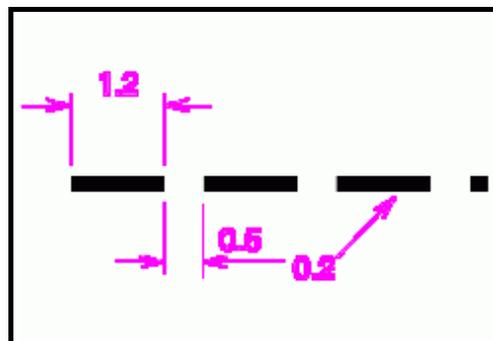
B4 - SENTIERO FACILE

Trasporti *Feature* LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla* L308
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA

Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
di sentiero facile

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi di viabilità (già corrispondenti alla mezzeria della viabilità) salvo verifica del limite di acquisizione del DB25.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento dei tratti non ricadenti nei casi previsti dai "Criteria di Selezione"

FEATURE:

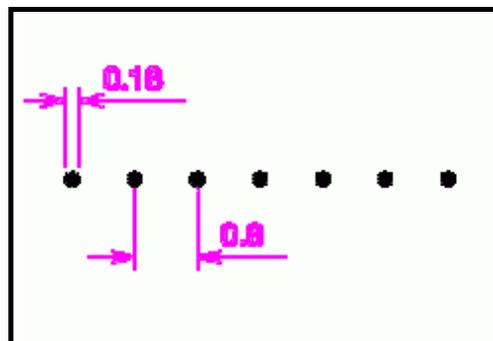
B5 - SENTIERO DIFFICILE

Trasporti **Feature** LAP050 **FAC** AP05 **FACC** AP050 **sigla** L309
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Via di comunicazione attrezzata (ferrata e non), destinata al movimento delle persone per attività turistico - sportiva in alta montagna, caratterizzata da difficoltà e pericolosità legate alle asperità orografiche.

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA
Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

di sentiero difficile

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione degli elementi di viabilità (già corrispondenti alla mezzeria della viabilità) salvo verifica del limite di acquisizione del DB25.

Sfoltimento

Eventuale sfoltimento dei tratti non ricadenti nei casi previsti dai "Criteria di Selezione"

FEATURE:

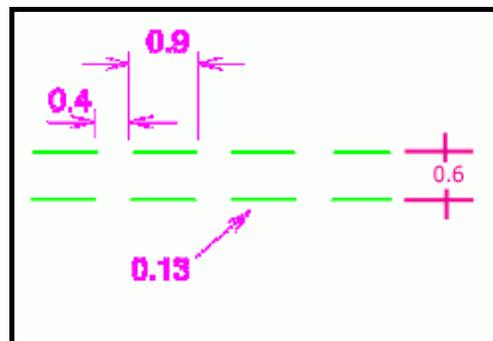
VIALETTI PARCHI/GIARDINI

Trasporti *Feature* LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla* L715
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Viabilità anche pedonale all'interno di parchi e giardini pubblici e/o privati.

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: AC_PED0101 02 AREA DI CIRCOLAZIONE PEDONALE

Componente spaziale della classe

0101 02 101 AC_PED_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona
vialetto

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25.

FEATURE:

PISTA IPPODROMO/GALOPPATOIO

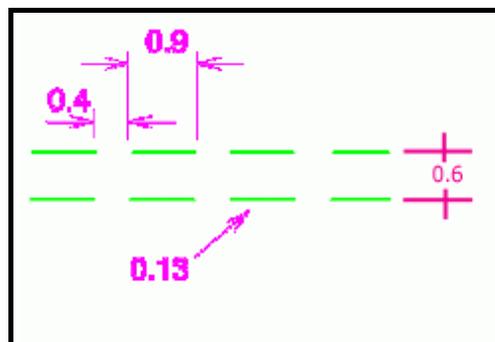
Trasporti
L715A
 Sentiero/Mulattiera
Primitiva: Lineare

Feature LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla*

Descrizione:

???

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni
 destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ATRT_SP** **0202 04** ATTREZZATURA SPORTIVA
 Componente spaziale della classe
0202 04 101 **ATTR_SP_SUP** estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 ippodromo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite collassamento della superficie o dei bordi sull'asse mediano.

 Sfoltimento
 Eventuale sfoltimento dei tratti non ricadenti nei casi previsti dai "Criteria di Selezione".

FEATURE:

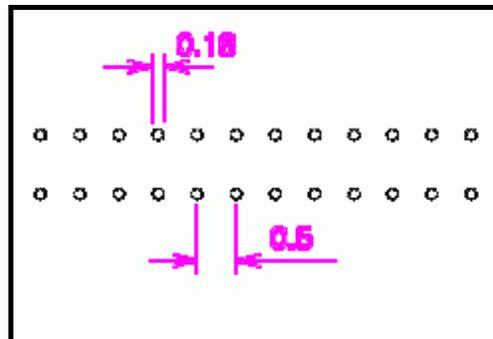
B6 - PISTA/TRATTURO

Trasporti *Feature* LAP060 *FAC* AP06 *FACC* AP060 *sigla* L310
Pista/Tratturo
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Via di comunicazione generalmente molto larga con fondo naturale, spesso coperta da vegetazione a pascolo percorsa in passato dalle greggi nel periodico spostarsi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS0101 16 ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA

Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

tratturo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi di viabilità (già corrispondenti alla mezzeria della viabilità) salvo verifica del limite di acquisizione del DB25.

FEATURE:

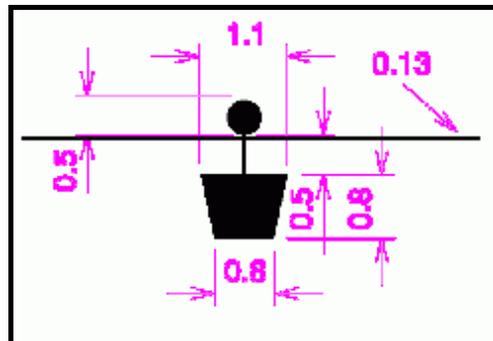
FUNIVIA/CABINOVIA

Trasporti *Feature* LAQ010 **FAC** AQ01 **FACC** AQ010 *sigla* L507
Impianto a fune/Sciovia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna progettato e realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio sostenuti eventualmente lungo il percorso da piloni o tralicci, permette lo spostamento di due cabine dalla stazione di partenza e quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna progettato e realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio, permette lo spostamento di sedili o cabine ad uno o più posti, dalla stazione di partenza a quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FNE 0103 01 ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

Componente spaziale della classe

0103 01 101 **EL_FNE_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

cabinovia
funivia

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

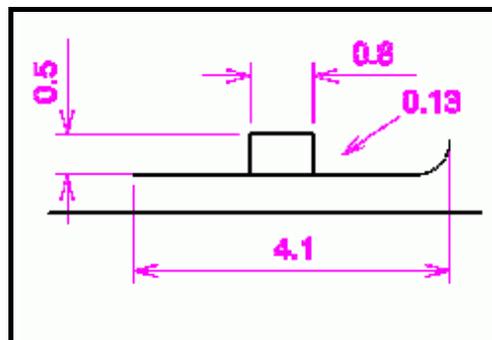
Acquisizione senza particolare elaborazione e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25.

FEATURE:
Trasporti Feature LAQ010
Impianto a fune/Sciovia
SKI-LIFT
FAC AQ01 FACC AQ010 sigla L509
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Impianto situato in località turistiche di sport invernale progettato e realizzato per trainare con un cavo d'acciaio gli sciatori lungo le piste di risalita coperte dalla neve.

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna progettato e realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio, permette lo spostamento di sedili o cabine ad uno o più posti, dalla stazione di partenza a quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FNE 0103 01 ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE
Componente spaziale della classe
0103 01 101 EL_FNE_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
sciovia/skilift

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25.

FEATURE:

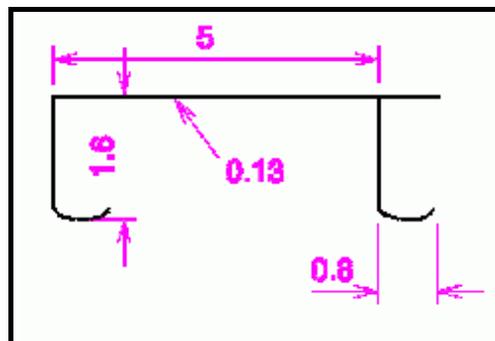
SEGGIOVIA (PERCORSO)

Trasporti *Feature* LAQ010 *FAC* AQ01 *FACC* AQ010 *sigla* L511
Impianto a fune/Sciovia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna progettato e realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio sostenuti lungo il percorso da piloni o tralicci, permette lo spostamento di sedili o cabine, ad uno o più posti, dalla stazione di partenza e quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna progettato e realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio, permette lo spostamento di sedili o cabine ad uno o più posti, dalla stazione di partenza a quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FNE 0103 01 ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

Componente spaziale della classe

0103 01 101 EL_FNE_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

seggiovia

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolare elaborazione e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25.

FEATURE:

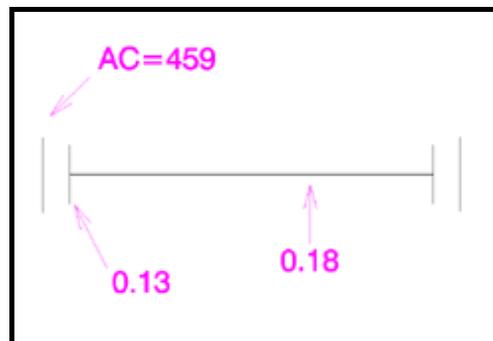
PASSERELLA/PEDANCA IN PROIEZIONE

Trasporti *Feature* LAQ030 *FAC* AQ03 *FACC* AQ030 *sigla* L362
Pedanca/Passerella
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro o legno, realizzato al fine di permettere ai soli pedoni di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua ed un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso
pedonale
tipo
ponte

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite collassamento della superficie sull'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25.

FEATURE: VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER AUTOSTRADA (A1) CON LUCE >25

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**L350A

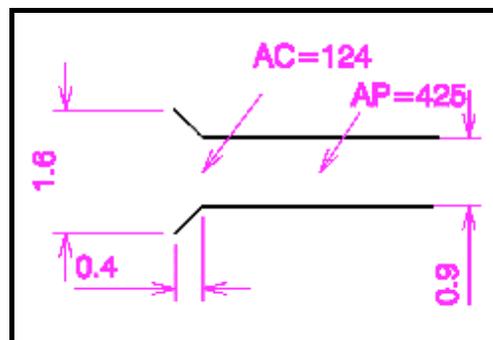
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una autostrada di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR 0101 07**

ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classifica tecnico-funzionale

autostrada

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale sup_ sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** **PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA**

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

autostradale

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni) della stessa classe

Componente spaziale della classe

0203 01 103 **PONTE_SOS** **sup_sostegno** **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di autostrada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P350A.

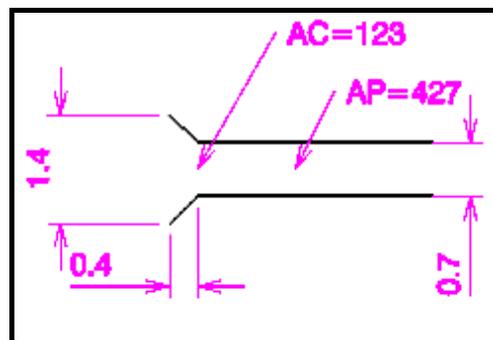
FEATURE:VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA A2 CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**L351A
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada a quattro corsie di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classe di larghezza

larghezza maggiore di 7.0 mt

classifica tecnico-funzionale

extraurbana principale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 **PONTE_SOS** sup_sostegno **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si

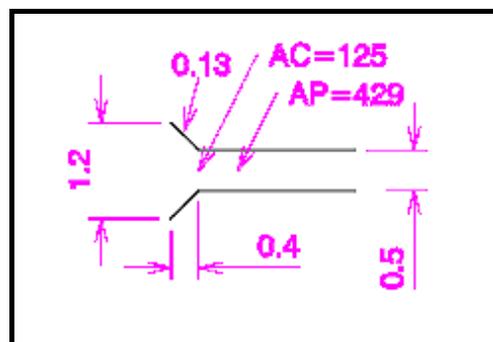
utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P351A.

FEATURE: VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A3/A4) , CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040FAC AQ04 FACC AQ040 sigla L351C
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe
0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
classe di larghezza larghezza maggiore di 7.0 mt
classifica tecnico-funzionale
 extraurbana secondaria

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe
0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
diverso da: ferro
uso
 stradale
tipo
 viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

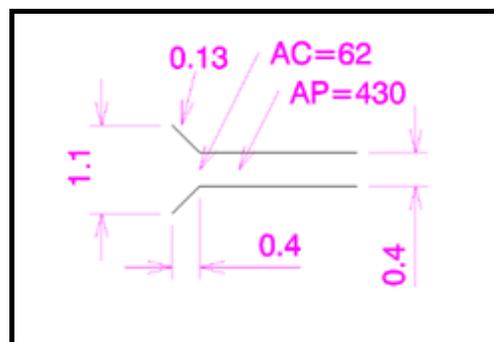
Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P351C.

FEATURE: VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6 con luce >25 m

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACA**Q04 **FACCA**Q040 **sigla**L351E
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 3,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.
 Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classe di larghezza

larghezza maggiore di 7.0 mt

classifica tecnico-funzionale

strada locale /vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si

utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P351E.

FEATURE: VIADOTTO FERROVIARIO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**L352A

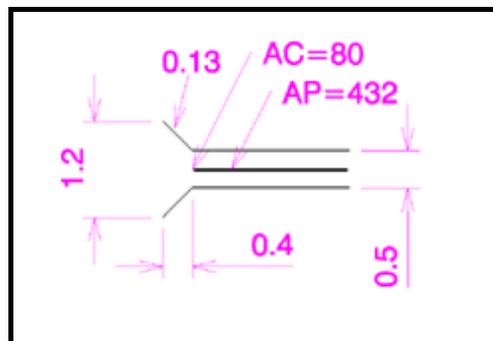
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO

Componente spaziale della classe

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

ferroviario

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

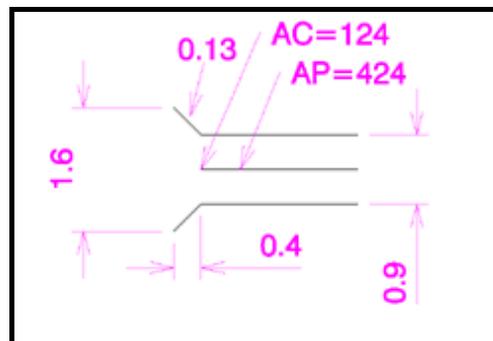
Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P352A.

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A1 CON LUCE >25 M
Trasporti *Feature*LAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*L353A
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una autostrada di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe
 0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D
Criteri di selezione delle istanze della classe:
 sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
 classe di larghezza larghezza maggiore di 7.0 mt
 classifica tecnico-funzionale
 autostrada

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA
Componente spaziale della classe
 0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D
Criteri di selezione delle istanze della classe:
 materiale
 ferro
 uso
 autostradale
 tipo
 viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
 0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P353A.

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A2 CON LUCE >25 M

Trasporti *Feature*LAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*L354A

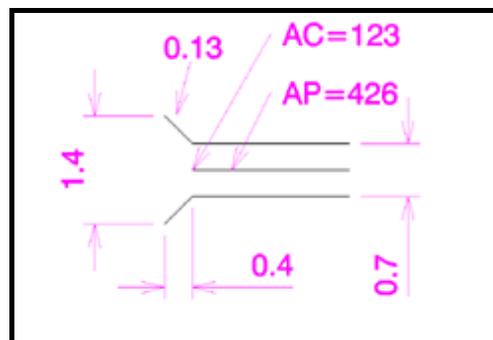
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada a quattro corsie di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classe di larghezza

larghezza maggiore di 7.0 mt

classifica tecnico-funzionale

extraurbana principale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

viadotto

materiale

ferro

uso

autostradale

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

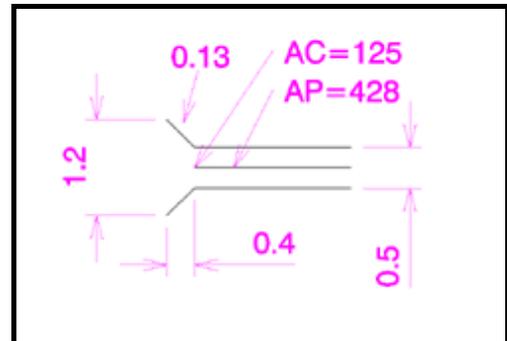
Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P354A.

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A3 E A4, CON LUCE >25 M
Trasporti *Feature*LAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*L354C
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classe di larghezza

larghezza maggiore di 7.0 mt

classifica tecnico-funzionale

extraurbana secondaria

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

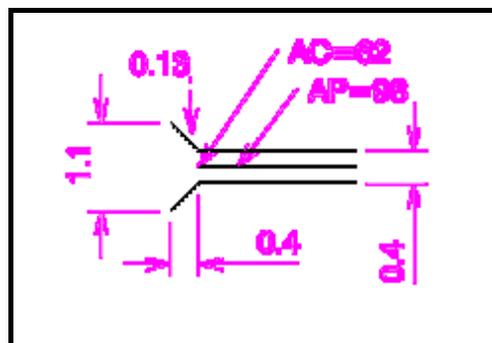
Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P354C.

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6, CON LUCE >25 M
Trasporti *Feature*LAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*L354E
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 3,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe
 0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
classe di larghezza larghezza maggiore di 7.0 mt
classifica tecnico-funzionale
 strada locale o vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA
Componente spaziale della classe
 0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
 ferro
uso
 stradale
tipo
 viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
 0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P354E.

FEATURE: VIADOTTO FERROVIARIO IN FERRO CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**L355A

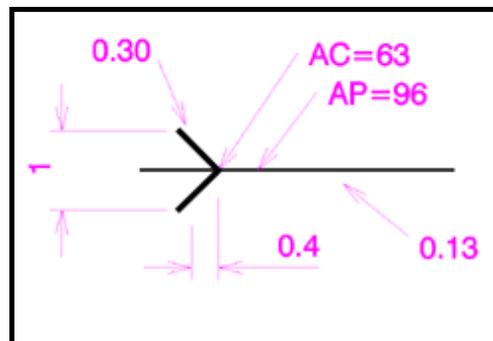
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerla per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO

Componente spaziale della classe

0102 02 101 **EL_FER_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

ferroviario

tipo

viadotto

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 **PONTE_SOS** **sup_sostegno** **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza maggiore di 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza maggiore di 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di ferrovia derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia di cui si utilizza l'attributo del materiale per la classificazione. Gli oggetti al di sotto del limite di acquisizione transitano come Feature puntuale P355A.

FEATURE:

PONTE SOSPESO

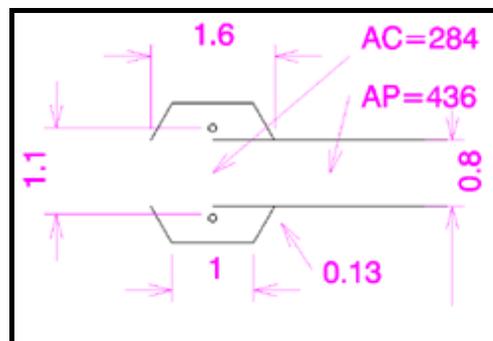
Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** *sigla*L360

Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia o strada di superare un corso d'acqua ed un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) con un'unica campata avente una luce considerevole e costituito da un impalcato in ferro appeso, tramite tiranti, a cavi portanti o catene di sospensione ancorate al suolo che, a loro volta, sono sostenuti da alti piloni posti alle estremità del ponte ed anche una travata sostenuta da soli tiranti.



Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia

oppure

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO

Componente spaziale della classe

0102 02 101 **EL_FER_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia

e devono avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

struttura
 sospeso

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite duplicazione del tratto di ferrovia o strada derivato dall'elemento con sede su ponte/viadotto/cavalcavia o contenuto dall'anello della classe ponte/viadotto/cavalcavia.

FEATURE:

PONTE SU BARCHE

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** *sigla*L361

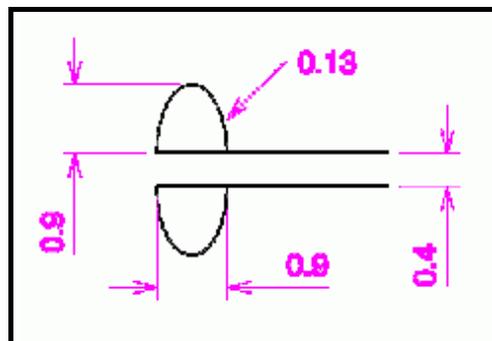
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto costituito da elementi galleggianti opportunamente ancorati, barche o battelli pneumatici, che sostengono un impalcato realizzato per permettere ad una strada l'attraversamento di un corso d'acqua.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

struttura

su barche

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione tramite collassamento del bordo_sede_3D o della superficie sull'asse mediano.

FEATURE:

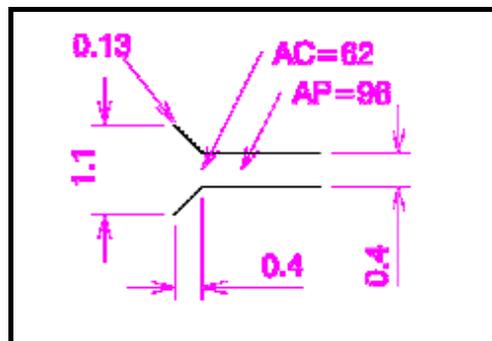
PONTE CANALE CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature**LAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**L629
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto ad una o più campate, percorribile o meno da pedoni, progettato e realizzato al fine di permettere ad un canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerlo per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CANALE0404 05** **CANALE**
Componente spaziale della classe
0404 05 101 **CANALE_PERC** percorso **Complex Curve in 3D**

CLASSE: **EL_IDR 0404 01** **ELEMENTO IDRICO**
Componente spaziale della classe
0404 01 101 **EL_IDR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

livello **in sovrappasso**
sede_pensile **in sede pensile**

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**
 Acquisizione tramite collassamento dell'asse mediano e successiva applicazione dei limiti di acquisizione in lunghezza previsti per il DB_25. Gli oggetti al di sotto di tale limite transitano come Feature puntuale P629.

FEATURE: **ATTRAVERSAMENTO CON NATANTE/BARCA**

Trasporti **Feature**LAQ070 **FACAQ07** **FACCAQ070** **sigla**L365

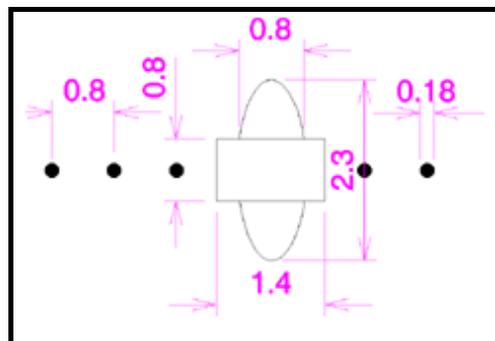
Traghetto con natanti

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Itinerario percorso da un natante adibito al trasporto di persone e veicoli da una sponda all'altra di un fiume, di un canale o di un lago o all'interno di una laguna.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_ACQ0103 02** ELEMENTO DI TRASPORTO SU ACQUA

Componente spaziale della classe

0103 02 101 **EL_ACQ_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo_infrastruttura
traghetto

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolare elaborazione.

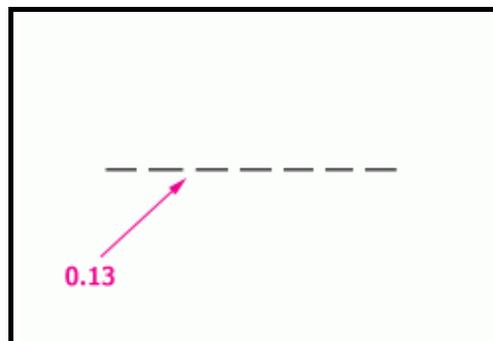
FEATURE:

GALLERIA FERROVIARIA

Trasporti **Feature**LAQ130 **FACAQ13** **FACCAQ130** **sigla**L219
 Galleria/Tunnel/Sottopassaggio
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità di una ferrovia attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo. Nel caso di raddoppio dei binari, quando consegue un raddoppio anche delle gallerie, queste si rappresentano come un'unica galleria, se l'interasse fra le due canne è inferiore ai 20 m ed esse si aprono su un unico fronte. Invece, se l'interasse supera i 20 m o se gli imbocchi sono sfalsati in misura superiore al graficismo, occorre procedere alla distinta rappresentazione delle due gallerie, dando luogo ad uno sdoppiamento dei binari limitato alle vicinanze degli imbocchi stessi.



Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **GALLER0203 03** GALLERIA
Componente spaziale della classe
0203 03 101 **GALLER_SUP** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**
Criteri di selezione delle istanze della classe
uso
 ferroviario

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO
Componente spaziale della classe
0102 02 101 **EL_FER_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**
Criteri di selezione delle istanze della classe:
sede
 in galleria

Criteri di generalizzazione:

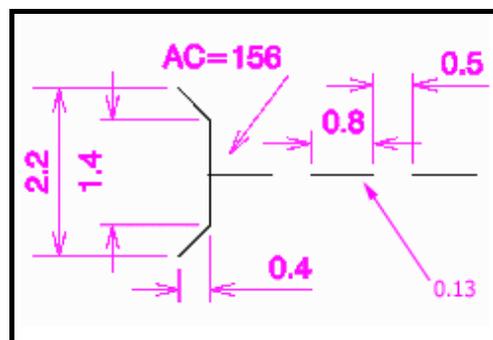
Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite duplicazione del tratto di ferrovia derivato dall'elemento con sede in galleria o contenuto dall'anello della classe galleria.

FEATURE: GALLERIA AUTOSTRADALE
Trasporti *Feature*LAQ130 *FACAQ13* *FACCAQ130* *sigla*L316
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità di una autostrada attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: GALLER0203 03 GALLERIA
Componente spaziale della classe
0203 03 101 GALLER_SUP sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe

uso
autostradale

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe
0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
autostrada
sede
in galleria

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tramite duplicazione del tratto di autostrada derivato dall'elemento con sede in galleria o contenuto dall'anello della classe galleria.

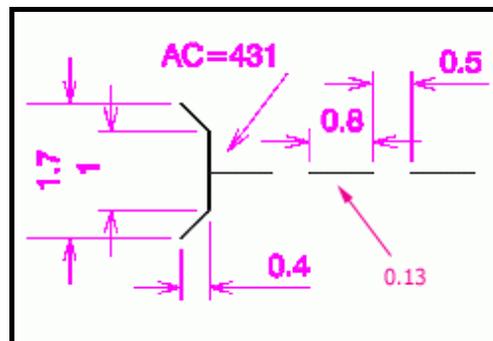
FEATURE: GALLERIA STRADALE

Trasporti **Feature**LAQ130 **FAC**AQ13 **FACCA**Q130 **sigla**L316A
 Galleria/Tunnel/Sottopassaggio
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità di una strada (che non rientra fra quelle definite come autostrada) attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR** 0101 07 ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe
0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di tronco ordinario di carreggiata
classifica tecnico-funzionale
escluso autostrada
sede
 in galleria

CLASSE: **GALLER**0203 03 GALLERIA
Componente spaziale della classe
0203 03 101 **GALLER_SUP** sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe

uso
 stradale

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada derivato dall'elemento con sede in galleria o contenuto dall'anello della classe galleria.

FEATURE: GALLERIA DI PROTEZIONE CADUTA MASSI

Trasporti **Feature**LAQ130 **FACAQ13** **FACCAQ130** **sigla**L321

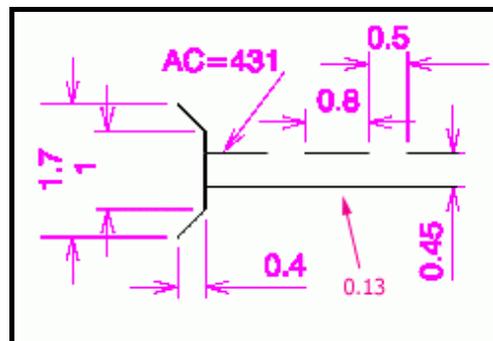
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante parzialmente aperto verso valle con il quale si assicura la protezione della viabilità stradale e ferroviaria che si sviluppa lungo un versante montuoso dalla caduta di massi, frane e valanghe.

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: GALLER0203 03 GALLERIA

Componente spaziale della classe

0203 03 101 GALLER_SUP sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe

tipo

paramassi

CLASSE: EL_STR 0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe: tutte le istanze

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite duplicazione del tratto di strada o autostrada derivato dall'elemento con sede in galleria o contenuto dall'anello della classe galleria salvo verifica dei limiti di acquisizione. La classificazione si effettua in base all'andamento dell'altimetria circostante.

FEATURE: CANALE IN GALLERIA

Trasporti **Feature**LAQ130 **FACAQ13** **FACCAQ130** **sigla**L628

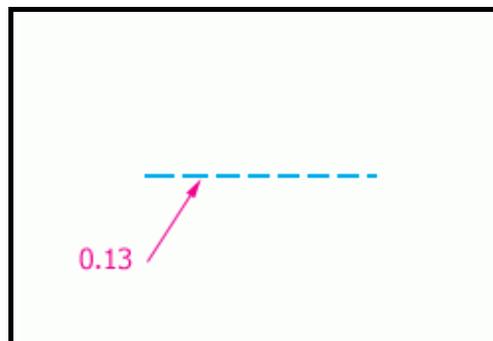
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità di un canale attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo. Con ciò si comprendono anche i corsi d'acqua canalizzati e non più visibili, ma il cui tracciato è deducibile dalla documentazione degli Enti gestori.

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE0404 05 CANALE

Componente spaziale della classe

0404 05 101 CANALE_PERC percorso Complex Curve in 3D

CLASSE: EL_IDR 0404 01 ELEMENTO IDRICO

Componente spaziale della classe

0404 01 101 EL_IDR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

livello
 in sottopasso

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite duplicazione del tratto di canale derivato dall'elemento idrico fittizio o corrispondente a quello della classe canale salvo verifica dei limiti di acquisizione.

FEATURE: ACQUEDOTTO IN GALLERIA

Trasporti **Feature**LAQ130 **FAC**QAQ13 **FACCA**Q130 **sigla**L628A

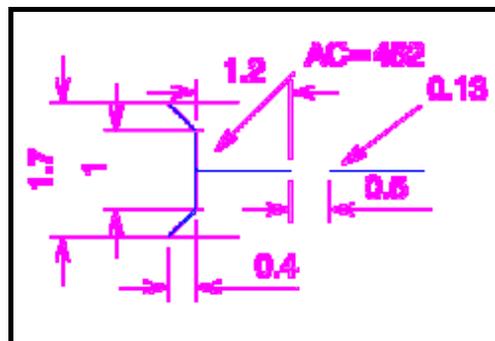
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità di un acquedotto attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo. Con ciò si comprendono anche le opere, ispezionabili, che collegano bacini artificiali per la regimazione delle acque.

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CONDOT** 0404 02 CONDOTTA

Componente spaziale della classe

0404 02 101 **CONDOT_CL** **mezzeria_fascio** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria di condotta
acquedottistica

livello
in sottopasso

Criteri di generalizzazione:

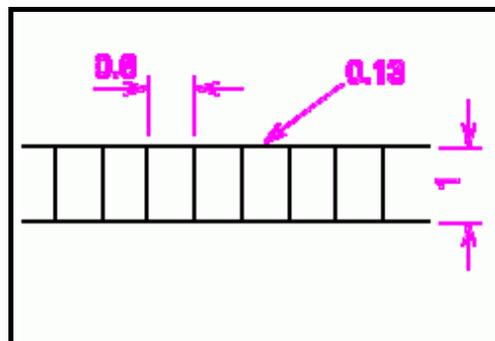
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione previsti dal DB25.

	<i>FEATURE:</i>	SCALINATA		
Trasporti	<i>Feature</i> LAQ150	FACQ15	FACCAQ150	<i>sigla</i> L334
	Scalinata			
	<i>Primitiva:</i>	Lineare		

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Manufatto costituito da gradini che si sviluppa prevalentemente nel senso della lunghezza avente forme anche monumentali e collocato all'aperto in giardini, piazze, vie etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	PAR_AR0201 05	PARTICOLARE ARCHITETTONICO		
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0201 05 101	PAR_AR_SUP	sup_riferimento	Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo particolare

scalinata e scala esterna di edificio

oppure

CLASSE:	AC_PED 0101 02	AREA DI CIRCOLAZIONE PEDONALE		
	<i>Componente spaziale della classe</i>			
	0101 02 101	AC_PED_SUP	estensione	Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona

percorsi a gradinate

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tracciando l'asse mediano della linea chiusa nel verso di massima estensione e verifica dei limiti di acquisizione previsti dal DB25.

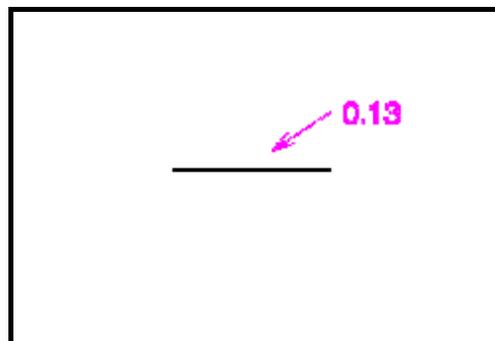
FEATURE:MOLO/PONTILE/BANCHINA IN PROIEZIONE

Trasporti **Feature**LBB190 **FACBB19** **FACCBB190** **sigla**L639
Molo/Pontile/Banchina
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Opere portuali con sviluppo prevalentemente lineare, in genere di notevole lunghezza, costruite in cemento armato ma anche in ferro e legno destinate a proteggere il porto dal moto ondoso o consentire l'attracco di imbarcazioni di vario tipo per lo sbarco e l'imbarco di persone e merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **OP_POR** **0205 05** OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE
Componente spaziale della classe
0205 05 101 **OP_POR_SUP** sup_riferimento Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

- molo
- banchina/pontile

Criteria di generalizzazione:

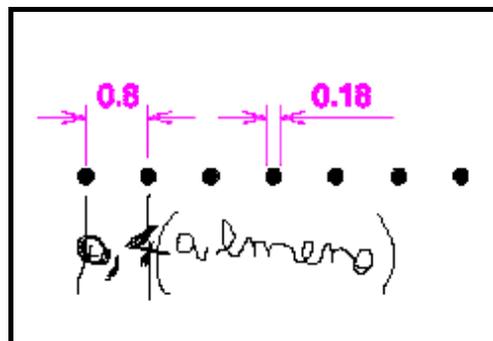
Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione tracciando l'asse mediano della linea chiusa nel verso di massima estensione e verifica dei limiti di acquisizione previsti dal DB25.

	FEATURE:	GUADO	
Trasporti	<i>Feature</i> LBH070	FACBH07	FACCBH070 <i>sigla</i> L364
	Guado		
	<i>Primitiva:</i>	Lineare	

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Percorso usato da pedoni, animali e veicoli per l'attraversamento del letto di un corso d'acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	EL_VMS0101 16	ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA
	<i>Componente spaziale della classe</i>	
	0101 16 101	EL_VMS_TRAC
	sede	su guado
	tracciato	Composite Curve in 3D

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione degli elementi di viabilità (già corrispondenti alla mezzeria della viabilità) salvo verifica del limite di acquisizione del DB25.

FEATURE:

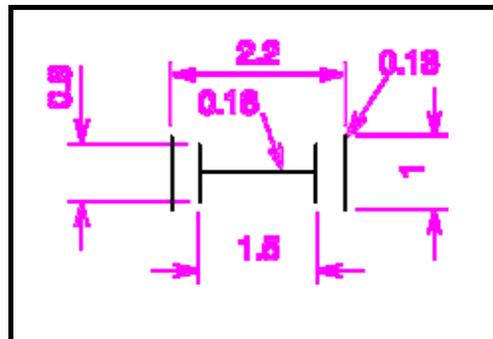
PEDANCA/PASSERELLA

Trasporti **Feature**PAQ030 **FACAQ03** **FACCAQ030** *sigla*P362
 Pedanca/Passerella
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, realizzato al fine di permettere ai soli pedoni di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua ed un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PONTE 0203 01** **PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA**
Componente spaziale della classe
0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso
 pedonale
tipo
 ponte

CLASSE: **EL_VMS0101 16** **ELEMENTO VIABILITA' MISTA SECONDARIA**
Componente spaziale della classe
0101 16 101 **EL_VMS_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di campestre / disentiero
sede su ponticello

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico salvo verifica del limite di acquisizione previsto dal DB25.

FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER AUTOSTRADA (A1) , CON LUCE <25

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**P350A

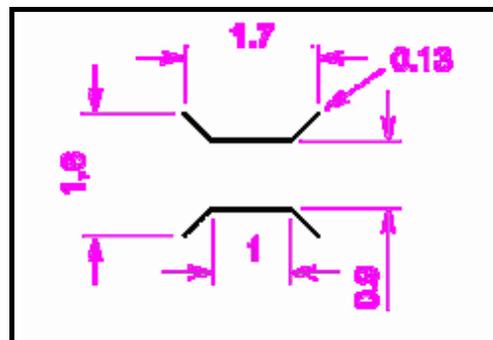
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una autostrada di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR 0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classifica tecnico-funzionale

autostrada

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

autostradale

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 **PONTE_SOS** sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A2), CON luce < 25 m

Trasporti **Feature** PAQ040 **FACA** Q04 **FACCA** Q040 **sigla** P351A

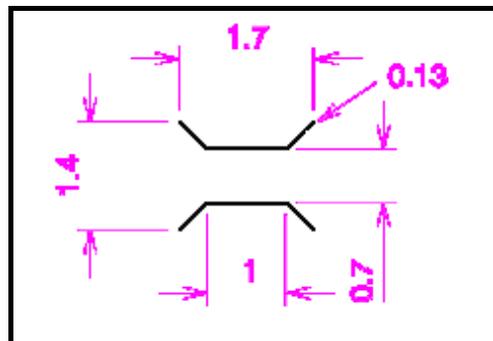
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada a quattro corsie di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classifica tecnico-funzionale

extraurbana principale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

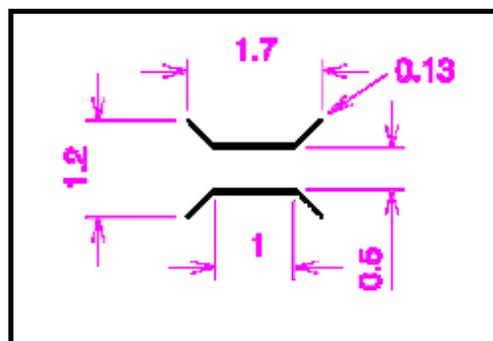
FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A3/A4), CON LUCE < 25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FACA** Q04 **FACCA** Q040 **sigla** P351C
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR** 0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
classifica tecnico-funzionale
 extraurbana secondaria

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE** 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
diverso da: legno
diverso da: ferro
uso
 stradale
tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 **PONTE_SOS** sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A5/A7), CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACA**Q04 **FACCA**Q040 **sigla**P351E

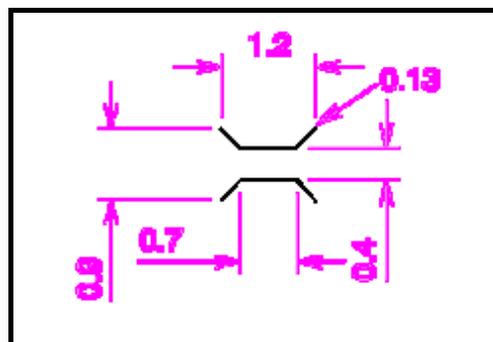
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 3,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classifica tecnico-funzionale

strada locale o vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**P351G

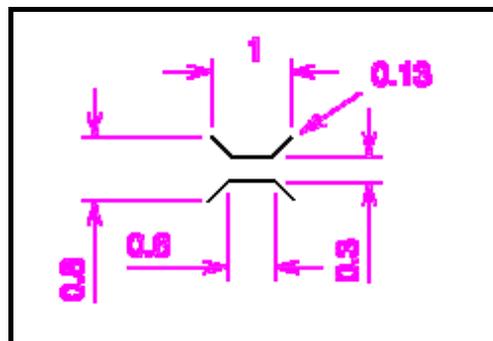
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 2,50 metri a 3,50 metri, ad una campestre, mulattiera o sentiero di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE
 Componente spaziale della classe
0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA
 Componente spaziale della classe
0203 01 101 **PONTE_SEDE** sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
diverso da: legno
diverso da: ferro
uso
 stradale
tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
0203 01 103 **PONTE_SOS** sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE FERROVIARIO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**P352A

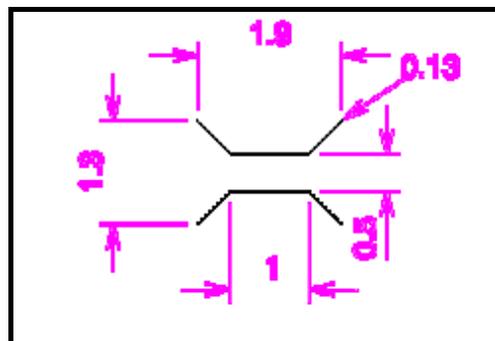
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_FER 0102 02** ELEMENTO FERROVIARIO

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

ferroviario

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS **sup_sostegno** **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

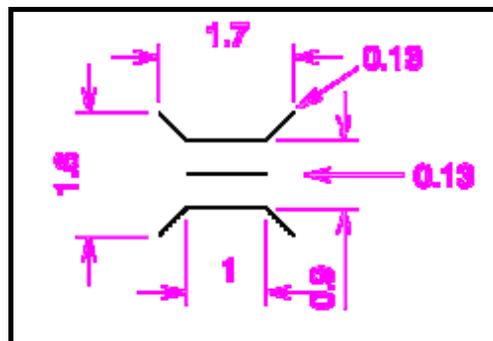
Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A1, CON LUCE <25 M
Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P353A
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una autostrada di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
 classifica tecnico-funzionale
 autostrada

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale
 ferro
 uso
 autostradale
 tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

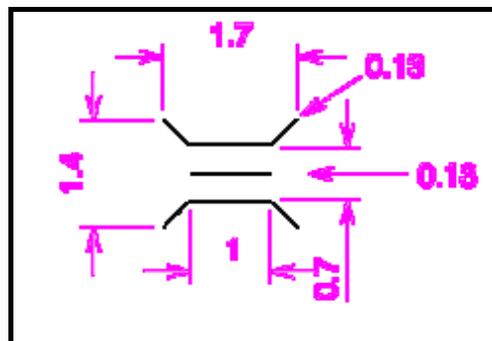
Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A2 , CON LUCE <25 M
Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P354A
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada a quattro corsie di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE
 Componente spaziale della classe
 0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
 classifica tecnico-funzionale
 extraurbana principale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA
 Componente spaziale della classe
 0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
 ferro
 uso
 stradale
 tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
 0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

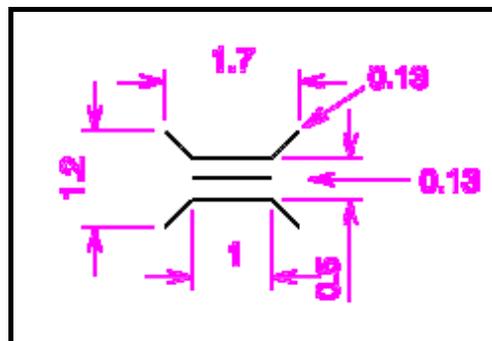
Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A3/A4, CON LUCE <25 M
Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P354C
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe
0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
classifica tecnico-funzionale
 extrurbana secondaria

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA
Componente spaziale della classe
0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede **Complex Surface Boundary 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
 ferro
uso
 stradale
tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno **Complex Surface Boundary 3D**

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A7, CON LUCE <25 M

Trasporti *Feature* PAQ040FAC AQ04 FACC AQ040 sigla P354E

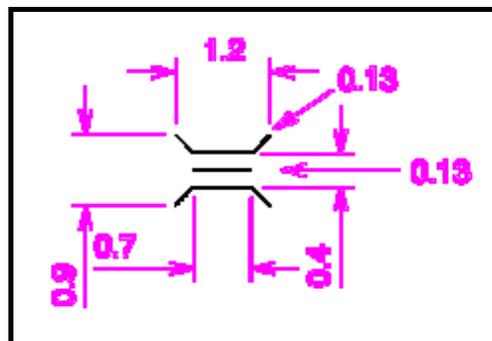
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 2,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe
0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponte/viadotto/cavalcavia
classifica tecnico-funzionale
 strada locale / vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe
0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale
 ferro

uso
 stradale

tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe
0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE FERROVIARIO IN FERRO CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACA**Q04 **FACCA**Q040 **sigla**P355A

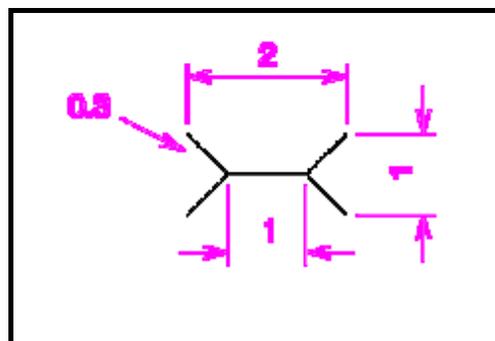
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in ferro, generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_FER 0102 02 ELEMENTO FERROVIARIO

0102 02 101 EL_FER_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

ferroviario

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN LEGNO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6, CON LUCE <25 M

Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P356A

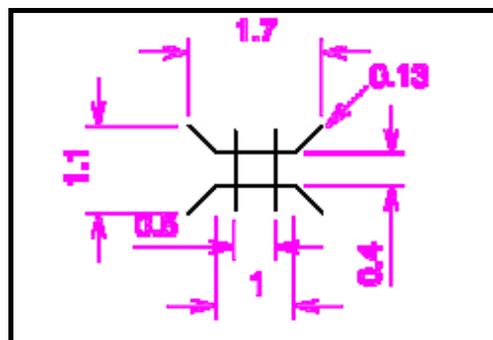
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una autostrada di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_STR0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 EL_STR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su ponte/viadotto/cavalcavia

classifica tecnico-funzionale

strada locale / vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

legno

uso

stradale

tipo

ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

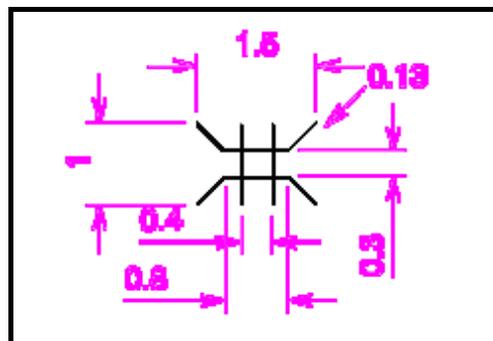
Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE IN LEGNO PER STRADE DI CATEGORIA A7/B4, CON LUCE <25 M
Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P356B
 Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 2,50 metri a 3,50 metri, ad una campestre, mulattiera o sentiero di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: EL_VMS 0101 16 ELEMENTO VIABILITÀ MISTA SECONDARIA

Componente spaziale della classe

0101 16 101 EL_VMS_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
 su ponticello

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale
 legno
uso
 stradale
tipo
 ponte

Inoltre le superfici di sostegno (piloni)

Componente spaziale della classe

0203 01 103 PONTE_SOS sup_sostegno Complex Surface Boundary 3D

se presenti devono avere una distanza inferiore a 25m. od in loro mancanza l'elemento deve essere di lunghezza inferiore a 25m.

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE:

PONTE IN CURVA A5/A6

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**P356C

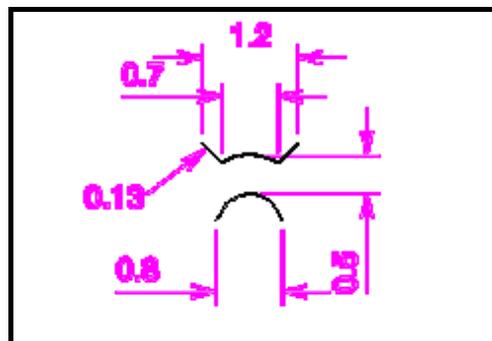
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 3,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) ed avente un piccolo raggio di curvatura.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

- sede**
 - su ponte/viadotto/cavalcavia
- classifica tecnico-funzionale**
 - strada locale / vicinale

e deve avere intersezione non nulla con la componente spaziale della sede della classe

CLASSE: **PONTE 0203 01** PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 **PONTE_SEDE** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

- uso**
 - stradale
- tipo**
 - ponte

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE:

PONTE IN CURVA A7

Trasporti **Feature**PAQ040 **FACAQ04** **FACCAQ040** **sigla**P356D

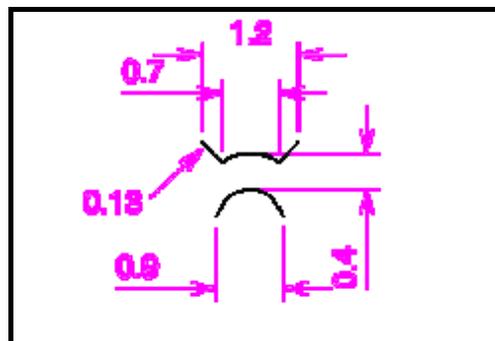
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga da 2,50 metri a 3,50 metri, ad una campestre, mulattiera o sentiero di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) ed avente un piccolo raggio di curvatura.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PONTE 0203 01** **PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA**
Componente spaziale della classe
0203 01 101 **PONTE_SEDE** **sup_sede** **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

uso
stradale
tipo
ponte

CLASSE: **EL_VMS 0101 16** **ELEMENTO VIABILITÀ MISTA SECONDARIA**

Componente spaziale della classe
0101 16 101 **EL_VMS_TRAC** **tracciato** **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
su ponticello

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: PONTE CANALE PERCORRIBILE DA PEDONI CON LUCE <25 M

Trasporti *Feature*PAQ040 *FACA*Q04 *FACCA*Q040 *sigla*P629

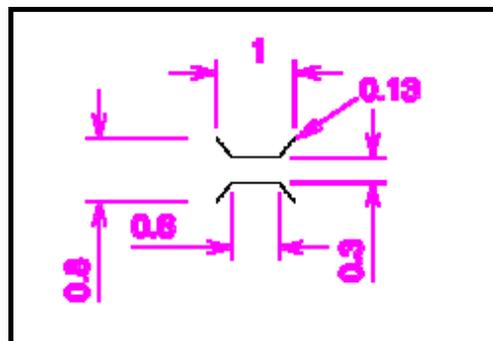
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o ferro, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad un canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) e ad essere percorribile dai pedoni.

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), generalmente ad una campata, progettato e realizzato al fine di permettere ad una strada larga 7 metri ed oltre di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CANALE0404 05 CANALE

Componente spaziale della classe

0404 05 101 CANALE_PERC percorso Complex Curve in 3D

CLASSE: EL_IDR 0404 01 ELEMENTO IDRICO

Componente spaziale della classe

0404 01 101 EL_IDR_TRAC tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

- livello
 - in sovrappasso
- sede_pensile
 - in sede pensile

ed inoltre ha intersezione non nulla con la classe

CLASSE: PONTE 0203 01 PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

Componente spaziale della classe

0203 01 101 PONTE_SEDE sup_sede Complex Surface Boundary 3D

- uso
 - pedonale
- tipo
 - ponte

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione tramite collassamento della superficie interessata nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza in base alla quale si effettua la classificazione.

FEATURE: ALLARGAMENTO RETTANGOLARE

Trasporti **Feature**PAQ058 **FACA**Q05 **FACCA**Q058 **sigla**P319A

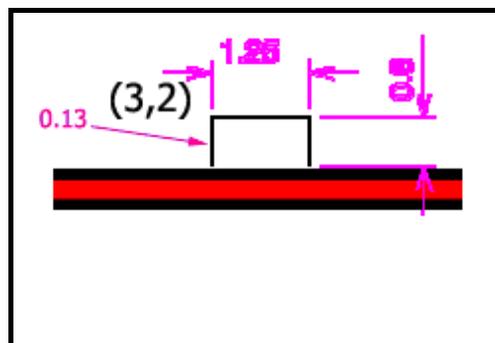
Strozzatura/Allargamento

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Piazzola di scambio a forma rettangolare o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta per permettere un più facile movimento dei veicoli.

Breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale diminuisce sensibilmente provocando un rallentamento nel movimento dei veicoli o una difficoltà di incrocio. Allargamento: piazzola di scambio o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta per permettere un più facile incrocio tra i



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: AC_VEI 0101 01 AREA DI CIRCOLAZIONE VEICOLARE

Componente spaziale della classe

0101 01 101 AC_VEI_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

zona

piazzola di sosta

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione indiretta tramite analisi della superficie collassando eventuali aree di interesse nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza.

FEATURE: ALLARGAMENTO CIRCOLARE

Trasporti **Feature**PAQ058 **FACA**Q05 **FACCA**Q058 **sigla**P319B

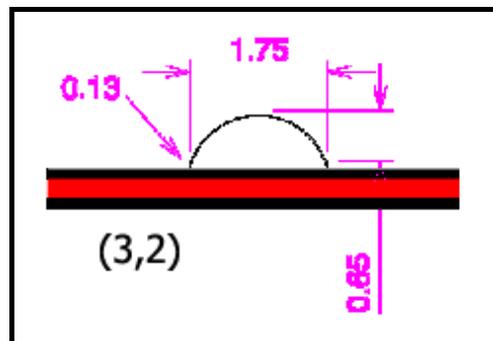
Strozzatura/Allargamento

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Piazzola di scambio a forma circolare o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta per permettere un più facile movimento dei veicoli.

Breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale diminuisce sensibilmente provocando un rallentamento nel movimento dei veicoli o una difficoltà di incrocio. Allargamento: piazzola di scambio o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta per permettere un più facile incrocio tra i



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: AC_VEI 0101 01 AREA DI CIRCOLAZIONE VEICOLARE

Componente spaziale della classe

0101 01 101 AC_VEI_SUP estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona

piazzola di sosta

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione indiretta tramite analisi della superficie collassando eventuali aree di interesse nel punto baricentrico connesso con la geometria lineare di appartenenza.

FEATURE:

STROZZATURA

Trasporti **Feature**PAQ058 **FACA**Q05 **FACCA**Q058 **sigla**P319C

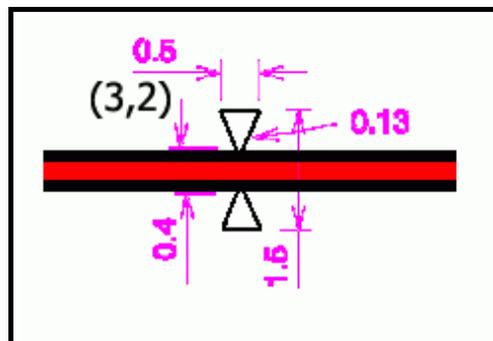
Strozzatura/Allargamento

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale diminuisce sensibilmente provocando un rallentamento e difficoltà al movimento degli autoveicoli.

Breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale diminuisce sensibilmente provocando un rallentamento nel movimento dei veicoli o una difficoltà di incrocio. Allargamento: piazzola di scambio o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta per permettere un più facile incrocio tra i



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **AR_STR0101 04** AREA STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 04 101 **SR_STR_SUP** estensione **Complex Surface Boundary 3D**

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione indiretta tramite analisi della superficie individuando eventuali punti rispondenti alle specifiche da porre in connessione con la geometria lineare di appartenenza

FEATURE:

PASSAGGIO A LIVELLO CUSTODITO

Trasporti **Feature**PAQ062 **FACA**Q06 **FACCA**Q062 **sigla**P212A

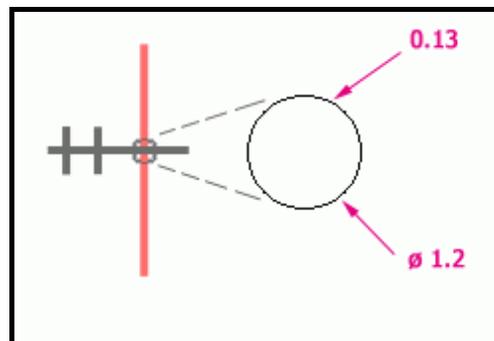
Incrocio/Passaggio a livello

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Sbarramento che può essere alzato ed abbassato anche con comando a distanza, posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.

Sbarramento o sistema di segnalazione posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR**0101 07 ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di passaggio a livello

CLASSE: **GZ_FER** 0102 03 GIUNZIONE FERROVIARIA

Componente spaziale della classe

0102 03 101 **GZ_FER_POS** posizione Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
passaggio a livello

L'attributo di custodito deve essere desunto da altre fonti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per collassamento del tratto lineare interessato sul punto di intersezione della viabilità o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite ricognizione in situ.

FEATURE:

PASSAGGIO A LIVELLO NON CUSTODITO

Trasporti **Feature** PAQ062 **FAC** AQ06 **FACC** AQ062 **sigla**
P212B

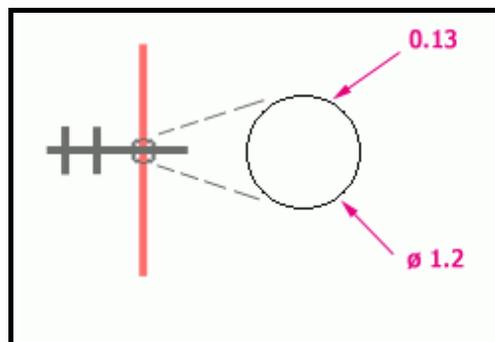
Incrocio/Passaggio a livello

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Sistema di segnalazione anche luminoso ed acustico posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.

Sbarramento o sistema di segnalazione posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE

Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di passaggio a livello

CLASSE: **GZ_FER** **0102 03** GIUNZIONE FERROVIARIA

Componente spaziale della classe

0102 03 101 **GZ_FER_POS** posizione **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

passaggio a livello

l'attributo di custodito deve essere desunto da altre fonti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

Acquisizione per collassamento del tratto lineare interessato sul punto di intersezione della viabilità o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite ricognizione in situ.

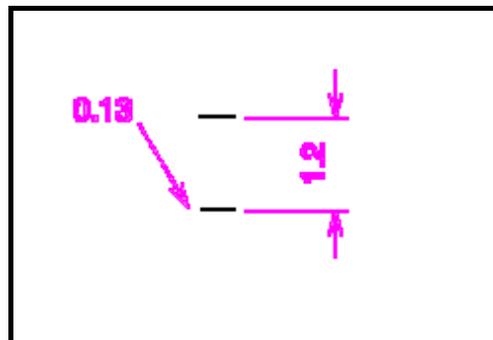
FEATURE: PASSAGGIO A LIVELLO (CHIUSURA PERMANENTE)

Trasporti **Feature** PAQ062 **FAC** AQ06 **FACC** AQ062 **sigla**
P212C
Incrocio/Passaggio a livello
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Sbarramento fisso, posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per impedirne l'attraversamento.

Sbarramento o sistema di segnalazione posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EL_STR0101 07** ELEMENTO STRADALE
Componente spaziale della classe

0101 07 101 **EL_STR_TRAC** tracciato **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di passaggio a livello

CLASSE: **GZ_FER** **0102 03** GIUNZIONE FERROVIARIA
Componente spaziale della classe

0102 03 101 **GZ_FER_POS** posizione **Composite Curve in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
passaggio a livello

l'attributo di custodito deve essere desunto da altre fonti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per collassamento del tratto lineare interessato sul punto di intersezione della viabilità o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite ricognizione in situ.

FEATURE:

PIETRA CHILOMETRICA (A2)

Trasporti **Feature**PAQ100 **FACAQ10** **FACCAQ100** **sigla**P332A

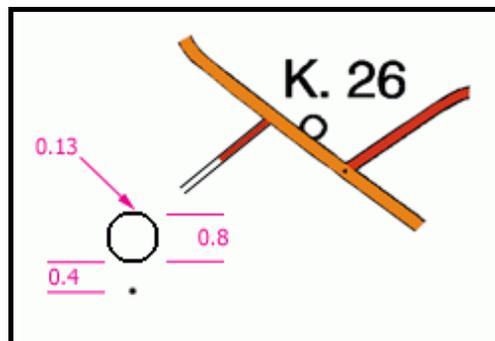
Indicatore chilometrico

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Cippo in pietra, in cemento o cartello posto lungo una strada a quattro corsie indicante, in chilometri, la distanza progressiva dall'inizio della strada.

Cippo in pietra, in cemento o cartello posto lungo la viabilità stradale indicante, in chilometri, la distanza progressiva dall'inizio della strada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 **MN_IND_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
cippo chilometrico

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni da classificare in base all'elemento stradale di appartenenza.

FEATURE: PIETRA CHILOMETRICA (A3/A6)

Trasporti **Feature** PAQ100 **FAC** AQ10 **FACC** AQ100 **sigla**
P332B

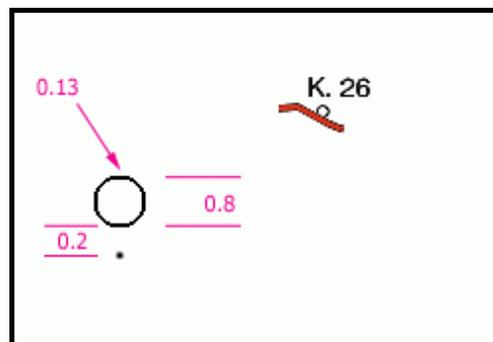
Indicatore chilometrico

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Cippo in pietra, in cemento o cartello posto lungo una strada a due o tre corsie di larghezza compresa fra 3,50 metri ed oltre 7 metri indicante, in chilometri, la distanza progressiva dall'inizio della strada.

Cippo in pietra, in cemento o cartello posto lungo la viabilità stradale indicante, in chilometri, la distanza progressiva dall'inizio della strada.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: MN_IND 0202 14 LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

Componente spaziale della classe

0202 14 101 **MN_IND_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

cippo chilometrico

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni da classificare in base all'elemento stradale di appartenenza.

FEATURE: STAZIONE FERROVIARIA PICCOLA

Trasporti **Feature**PAQ125 **FACAQ12** **FACCAQ125** **sigla**P223

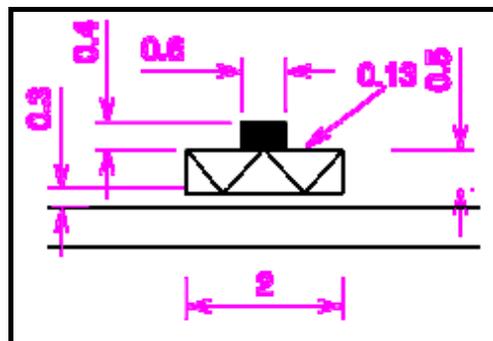
Stazione ferroviaria

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Edificio in cui non si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e per il quale rimane solo la funzione di fermata con disponibilità di una sala d'aspetto.

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **GZ_FER0102 03** GIUNZIONE FERROVIARIA

Componente spaziale della classe

0102 03 101 **GZ_FER_POS** posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione/fermata/casello

dove la dimensione si ricava da quella della distanza della classe:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per collassamento della superficie dell'edificio sul punto connesso alla ferrovia o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite ricognizione in situ.

FEATURE:

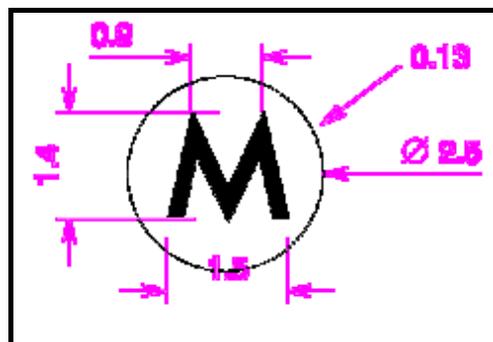
STAZIONE SOTTERRANEA

Trasporti
P223A
 Stazione ferroviaria
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Ambiente sotterraneo, collegato opportunamente con la superficie, in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e quelle relative alla circolazione dei convogli di una linea metropolitana.

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **EDIFC 0201 02** EDIFICIO
 Componente spaziale della classe
0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:
 categoria uso
 stazione passeggeri ferroviaria
 sotterraneo
 sotterraneo

CLASSE: **GZ_MET 0102 07** GIUNZIONE DI METROPOLITANA
 Componente spaziale della classe
0102 07 101 **GZ_MET_POS** posizione Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:
 tipo stazione/fermata

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
 Acquisizione per collassamento della superficie dell'edificio sul punto connesso alla ferrovia o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite attributo dell'edificio.

FEATURE:

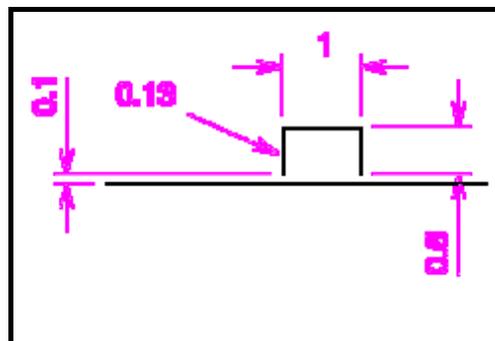
FERMATA

Trasporti *Feature* PAQ125 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* P224
 Stazione ferroviaria
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Luogo posto lungo una linea ferroviaria in cui il convoglio si ferma per effettuare servizio viaggiatori nel quale in genere c'è una semplice struttura destinata a riparare i passeggeri.

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: GZ_FER0102 03 GIUNZIONE FERROVIARIA

Componente spaziale della classe

0102 03 101 GZ_FER_POS posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione/fermata/casello

dove l'attributo di fermata si ricava dall'assenza dellistanza della classe:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 EDIFC_IS ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per collassamento della superficie dell'edificio sul punto connesso alla ferrovia o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite attributo dell'edificio.

FEATURE:

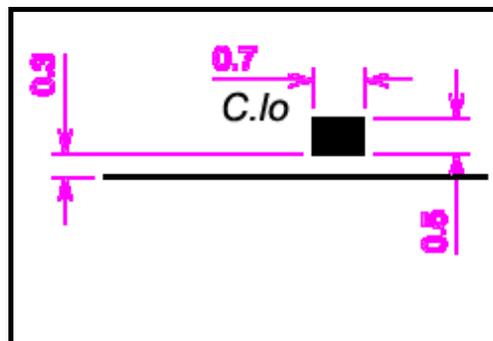
CASELLO FERROVIARIO

Trasporti *Feature* PAQ125 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* P225
 Stazione ferroviaria
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Edificio di piccole dimensioni posto lungo la linea ferroviaria utilizzato come ricovero temporaneo di personale ed attrezzi se in esercizio. Il segno convenzionale è affiancato dall'abbreviazione 'C.lo'.

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: GZ_FER0102 03 GIUNZIONE FERROVIARIA

Componente spaziale della classe

0102 03 101 **GZ_FER_POS** posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione/fermata/casello

dove l'attributo casello si ricava da quella dell'istanza della classe:

CLASSE: EDIFC 0201 02 EDIFICIO

Componente spaziale della classe

0201 02 101 **EDIFC_IS** ingombro_suolo Composite Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

casello ferroviario

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per collassamento della superficie dell'edificio sul punto connesso alla ferrovia o acquisizione diretta della giunzione ferroviaria. Classificazione tramite attributo dell'edificio.

FEATURE:

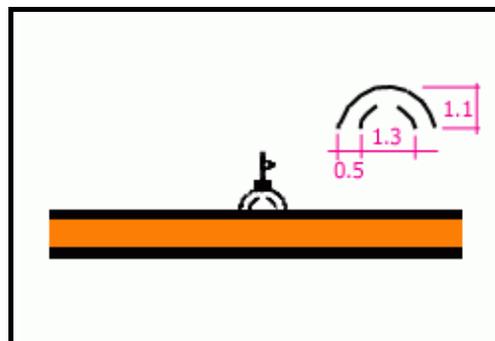
STAZIONE DI SERVIZIO

Trasporti *Feature* PAQ135 *FAC* AQ13 *FACC* AQ135 *sigla* P330
Area di sosta/ Area di servizio
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata talvolta di un posto di ristoro, servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_STR1001 01 AREA A SERVIZIO STRADALE

Componente spaziale della classe

1001 01 101 **SV_STR_SUP** estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

area a servizio autostradale
stazione di rifornimento carburante

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

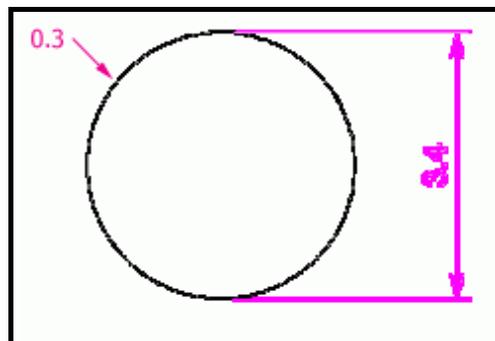
Acquisizione per collassamento della superficie dell'edificio su un punto, posto in connessione con la viabilità, in base ai limiti previsti dalle specifiche in alternativa all'elemento areale della feature AAQ040 (sotto-oggetto C330).

FEATURE: CAMPO DI FORTUNA
Trasporti **Feature** PGB006 **FAC** GB00 **FACC** GB006 **sigla** P502
Campo di fortuna
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno apprestato per il decollo e l'atterraggio di velivoli per l'attività di addestramento aeronautico, volo a vela, deltaplani a motore ed eventualmente dotato di strutture per l'assistenza al volo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: SV_AER1001 04 AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

Componente spaziale della classe

1001 04 101 SV_AER_EXT estensione Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:
non qualificato

l'attributo campo di fortuna si deve desumere da altre fonti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione per riconduzione della superficie al punto baricentrico o direttamente del centroide.

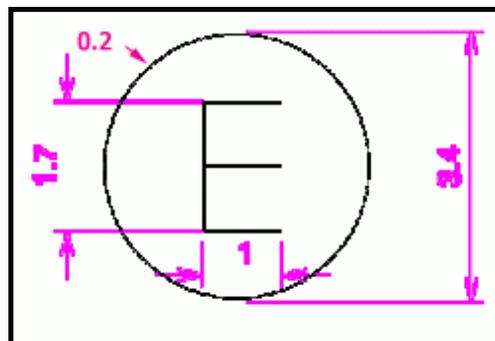
Classificazione in base all'estensione dell'area e relativi attributi

FEATURE: **PIAZZOLA PER ELICOTTERI**
Trasporti **Feature** **PGB030FAC** **GB03** **FACC** **GB030** **sigla** **P501**
Piazzola atterraggio elicotteri
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Limitata superficie di terreno attrezzata per il decollo e l'atterraggio degli elicotteri.

Limitata superficie di terreno opportunamente attrezzata per il decollo e l'atterraggio degli elicotteri.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **SV_AER1001 04** **AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE**
Componente spaziale della classe
1001 04 101 **SV_AER_EXT** **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
elicporto

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione del centroide del manufatto o dell'area aeroportuale.

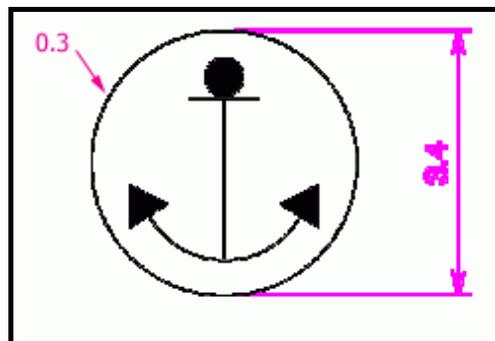
FEATURE: **IDROSCALO**
Trasporti **Feature** PGB065 **FAC** GB06 **FACC** GB065 **sigla** P503
Idroscalo
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Specchio d'acqua opportunamente attrezzato per il decollo e l'atterraggio degli idrovolanti.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



CLASSE: **SV_AER1001 04** AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

Componente spaziale della classe

1001 04 101 **SV_AER_EXT** estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
idroscalo

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

Strato: Vegetazione

FEATURE:

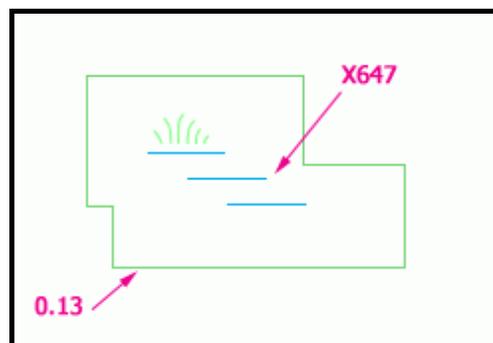
RISAIA

Vegetazione **Feature** ABH13 **FAC** BH13 **FACC** BH135 **sigla** C647
Risaia
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno periodicamente sommerso da uno strato di acqua, in leggera pendenza, delimitato da ripe e attraversato da arginelli trasversali e longitudinali che delimitano scompartimenti di diversa grandezza in cui si coltiva il riso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CL_AGR 0601 06 COLTURA AGRICOLA
Componente spaziale della classe
0601 06 101 estensione Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
risaie

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE: OLIVETO

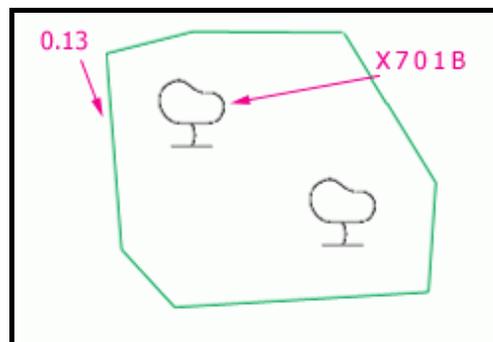
Vegetazione *Feature* AEA010 *FAC* EA01 *FACC* EA010 *sigla*
C701B

Terreno coltivato/Limite coltura
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di terreno destinato alla coltivazione specializzata degli olivi.

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree. Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CL_AGR** **0601 06** **COLTURA AGRICOLA**
Componente spaziale della classe
0601 06 101 **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
uliveti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: **Acquisizione**

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

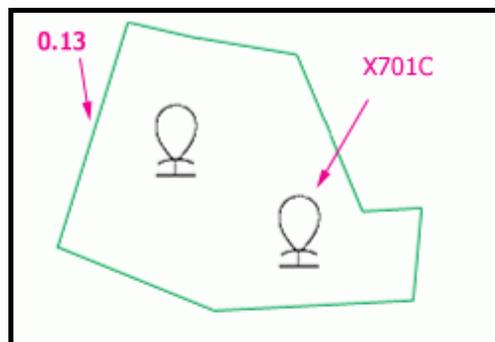
AGRUMETO

Vegetazione **Feature** AEA010 **FAC** EA01 **FACC** EA010 **sigla**
C701C
Terreno coltivato/Limite coltura
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di terreno destinato alla coltivazione specializzata di agrumi:arancia, bergamotto, chinotto, limone, mandarino, pompelmo, etc.

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree. Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CL_AGR** **0601 06** **COLTURA AGRICOLA**
Componente spaziale della classe
0601 06 101 **estensione** **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
agrumeti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

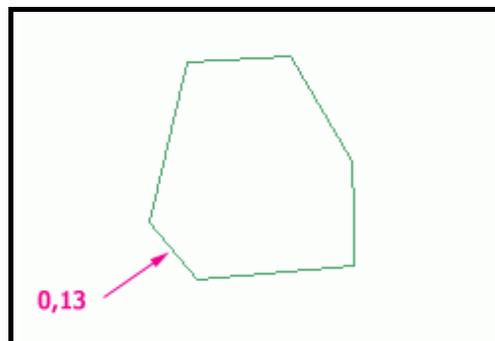
COLTURA GENERICA

Vegetazione *Feature* AEA010 **FAC** EA01 **FACC** EA010 *sigla* C722
Terreno coltivato/Limite coltura
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Rientrano tutte le aree coltivate con specie non arboree.

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree. Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CL_AGR 0601 06 COLTURA AGRICOLA

Componente spaziale della classe

0601 06 101

estensione

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

non qualificato

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

RIMBOSCHIMENTO

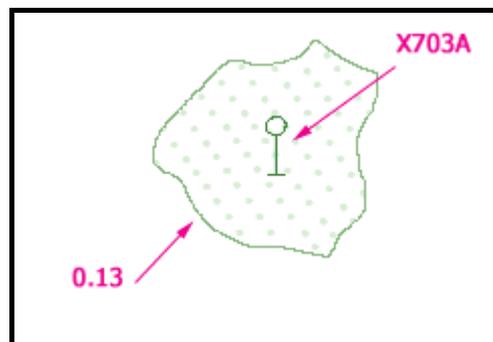
Vegetazione
C710X
Vivaio/Zona di rimboscimento
Primitiva: areale

Feature AEA030 *FAC* EA03 *FACC* EA030 *sigla*

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Zona di rimboscimento: superficie di terreno collinare, montano o litoraneo, soggetta a operazioni di ricostituzione della vegetazione boschiva oppure di interrimento di piante su un terreno nudo con lo scopo di modificare il regime idrologico e il clima di una regione o di frenare i processi erosivi del terreno.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: A_PVEG 0601 04 AREA TEMPORANEAMENTE PRIVA DI VEGETAZIONE

Componente spaziale della classe

0601 04 101 A_PVEG_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

cause
rimboschimenti e nuovi impianti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

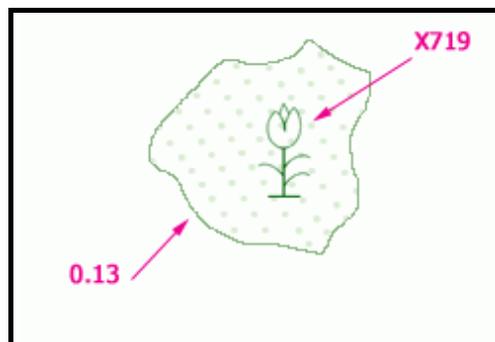
VIVAIO

Vegetazione **Feature** AEA030 **FAC** EA03 **FACC** EA030 **sigla**
C719X
Vivaio/Zona di rimboschimento
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Vivaio: superficie di terreno destinato alla coltivazione di piante seminate oppure di specie arboree boschive.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CL_AGR** 0601 06 COLTURA AGRICOLA
Componente spaziale della classe
0601 06 101 estensione **Complex Surface in 2D**

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
vivaio

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

FRUTTETO

Vegetazione
C701AX
Frutteto
Primitiva: areale

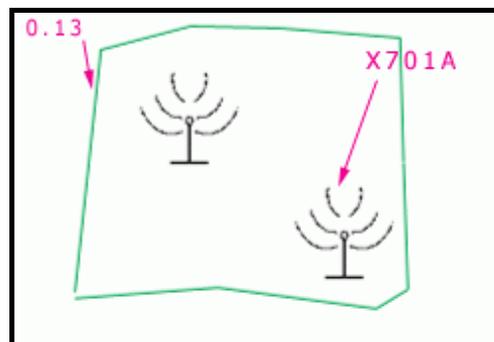
Feature AEA040 *FAC* EA04 *FACC* EA040 *sigla*

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno destinato alla coltivazione specializzata degli alberi da frutto ad esclusione di quelli destinati alla coltivazione di agrumi, viti e olivi.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



CLASSE: CL_AGR 0601 06 COLTURA AGRICOLA

Componente spaziale della classe

0601 06 101

estensione

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

frutteti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

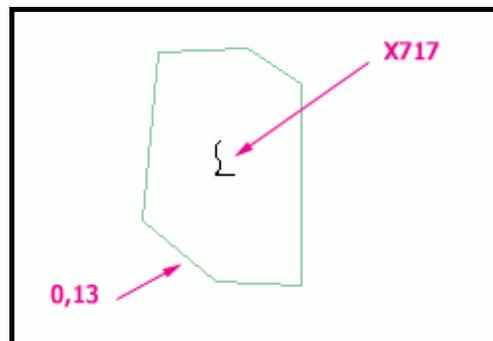
VIGNETO

Vegetazione *Feature* AEA050 *FAC* EA05 *FACC* EA050 *sigla* C717
Vigneto
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno destinata alla coltivazione specializzata delle viti disposte a filari ed appoggiate a sostegni fissi oppure lasciate a terra.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CL_AGR 0601 06 COLTURA AGRICOLA

Componente spaziale della classe

0601 06 101

estensione

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

vigneti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

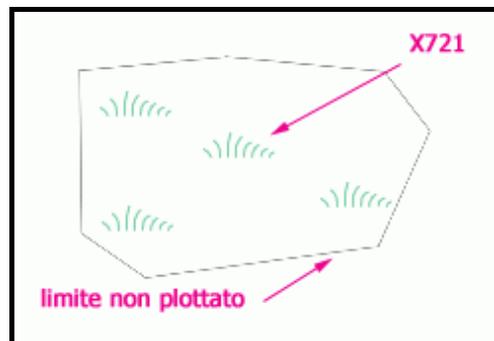
PRATO STABILE

Vegetazione *Feature* AEB010 *FAC* EB01 *FACC* EB010 *sigla* C721
Terreno erboso/Prato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno la cui vegetazione erbacea viene falciata ed usata fresca o essiccata come foraggio per il bestiame.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: CL_AGR 0601 06 COLTURA AGRICOLA

Componente spaziale della classe

0601 06 101

estensione

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

prati, erbai in genere e le marcite

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

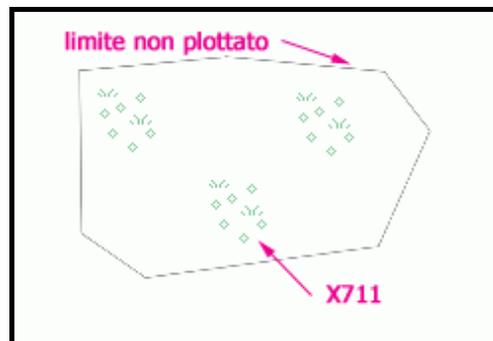
La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE: **MACCHIA/CESPUGLIATO**
Vegetazione **Feature** AEB020 **FAC** EB02 **FACC** EB020 **sigla** C711
 Macchia/Cespugliato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Superficie di terreno coperta da una intricata boscaglia formata prevalentemente da arbusti di varia altezza accompagnati ad alberi di alto fusto oppure coperta da una distribuzione non omogenea di cespugli, arbusti, piccole piante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **PS_INC 0601 05** PASCOLO O INCOLTO
Componente spaziale della classe
0601 05 101 PS_INC_SUP estensione **Complex Surface Boundary 3D**
Criteria di selezione delle istanze della classe:
tipo
 pascolo cespugliato

CLASSE: **BOSCO 0601 01** BOSCO
Componente spaziale della classe
0601 01 101 BOSCO_SUP sup_estensione **Complex Surface Boundary 3D**
Criteria di selezione delle istanze della classe:
tipo
 macchia mediterranea a portamento arboreo

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

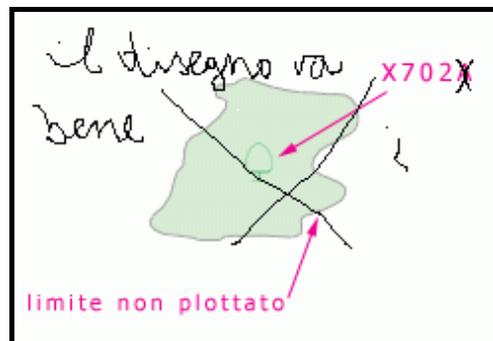
BOSCO A FOGLIE CADUCHE

Vegetazione **Feature** AEC030 **FAC** EC03 **FACC** EC030 **sigla** C702
Bosco/Albero
Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie, ai nostri climi, sono destinati a cadere in autunno (querce, olmi, castagni, faggi, larici e pioppi).

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: BOSCO 0601 01 BOSCO

Componente spaziale della classe

0601 01 101 **BOSCO_SUP** sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

essenze

- faggio
- castagno
- olmi
- larici

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

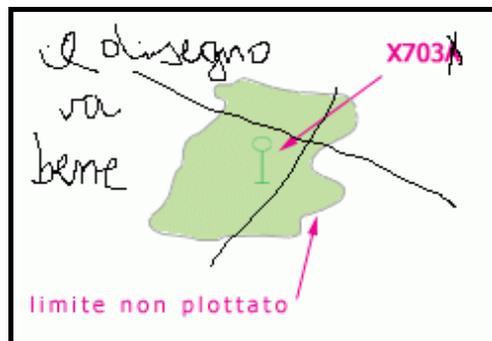
BOSCO SEMPREVERDE

Vegetazione *Feature* AEC030 *FAC* EC03 *FACC* EC030 *sigla* C703
Bosco/Albero
Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di terreno coperta da alberi con foglie persistenti durante tutto l'anno (abeti, pini, cipressi, lecci, querce da sughero, eucalipti).

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: BOSCO 0601 01 BOSCO

Componente spaziale della classe

0601 01 101 BOSCO_SUP sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

essenze

leccio e sughera
altre querce
eucalipti
essenze conifere

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

BOSCO PROMISCUO

Vegetazione **Feature** AEC030 **FAC** EC03 **FACC** EC030 **sigla** C709
Bosco/Albero
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Superficie di terreno coperta da una mescolanza più o meno omogenea di alberi a foglie caduche e sempreverdi.

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: BOSCO 0601 01 BOSCO

Componente spaziale della classe

0601 01 101 **BOSCO_SUP** sup_estensione Complex Surface Boundary 3D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
misti

Criteria di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

La generalizzazione prevede l'accorpamento e fusione di aree omogenee poste a distanza ravvicinata (entro le distanze previste nelle relazioni logiche e geometriche delle specifiche del DB25 anche se riferito ad operazioni diverse) e la successiva applicazione dei previsti limiti di acquisizione areale.

FEATURE:

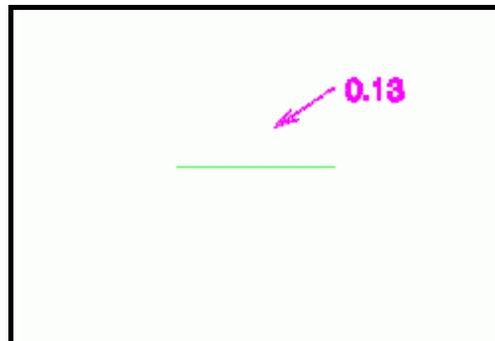
LIMITE DI COLTURA

Vegetazione **Feature** LEA010 **FAC** EA01 **FACC** EA010 **sigla** L722
Terreno coltivato/Limite coltura
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Rientrano tutte le aree coltivate con specie non arboree.

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree. Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **CL_AGR 0601 06** COLTURA AGRICOLA

Componente spaziale della classe

0601 06 101

estensione

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste:

Acquisizione

Acquisizione per selezione degli elementi lineari dei bordi in base al limite di acquisizione in lunghezza.

Sfoltimento

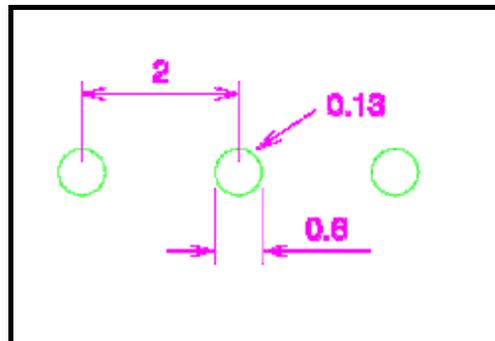
Sfoltimento qualora l'interasse tra gli elementi lineari sia inferiore a 100 m.

FEATURE:	FILARE DI ALBERI
Vegetazione	Feature LEC030 FAC EC03 FACC EC030 sigla L723
Bosco/Albero	
Primitiva:	Lineare

Descrizione:

Fila ordinata di alberi più o meno equidistanti tra loro posta lungo la viabilità o i corsi d'acqua oppure opportunamente collocata per proteggere le colture dai venti (filare frangivento).

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE:	FIL_AL 0604 02	FILARE ALBERI
	<i>Componente spaziale della classe</i>	
	0604 02 101	FIL_AL_LIN
	percorso	Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
alberi

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni salvo verifica dei limiti di acquisizione previsti dal DB25.

FEATURE: ALBERO ISOLATO SEMPREVERDE

Vegetazione **Feature** PEC030 **FAC** EC03 **FACC** EC030 **sigla**
P712A

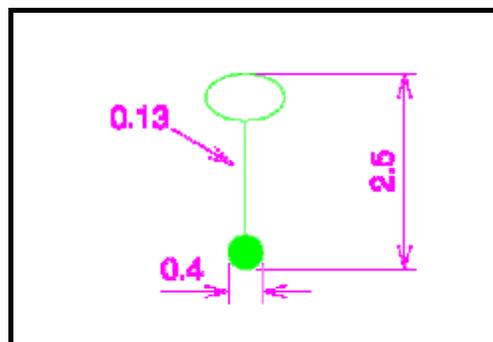
Bosco/Albero

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Albero, le cui foglie sono persistenti tutto l'anno, caratteristico perché conosciuta per vetustà, o particolare interesse storico o botanico.

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: **ALBERO** **0604 03** ALBERO ISOLATO

Componente spaziale della classe

0604 03 101 **ALBERO_POS** **posizione** **Point in 3D**

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

l'attributo sempre verde deve essere desunto da altre fonti

Criteria di generalizzazione:

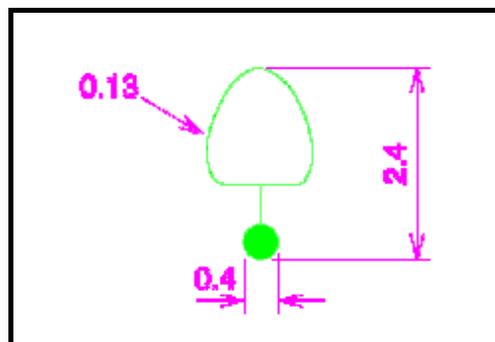
Operazioni previste: **Acquisizione**
Acquisizione senza particolari elaborazioni.

FEATURE: ALBERO ISOLATO DECIDUO
Vegetazione *Feature* PEC030 **FAC** EC03 **FACC** EC030 *sigla*
P712B
Bosco/Albero
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Albero, le cui foglie ai nostri climi sono destinate a cadere in autunno, caratteristico perché di particolare interesse storico o botanico.

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi; albero isolato caratteristico come punto di riferimento oppure conosciuto per vetustà o interesse botanico o storico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CLASSE: ALBERO 0604 03 ALBERO ISOLATO
Componente spaziale della classe
0604 03 101 ALBERO_POS posizione Point in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

l'attributo deciduo deve essere desunto da altre fonti

Criteri di generalizzazione:

Operazioni previste: Acquisizione

Acquisizione senza particolari elaborazioni. Per la classificazione si dovrà effettuare ricognizione in situ.