

**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

Data di emissione: 7 aprile 2004

Versione.sottoversione: 2.1

Tipo di documento: Versione definitiva per la sperimentazione

Emesso da: Intesa GIS / WG 01

Riferimenti: 1n1007_1 , 1n1007_2, 1n1010_1 , 1n1010_2

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.

Intesa GIS / WG 01 **1n 1007_6**

Abstract:

Documento per la derivazione del DB25

Si articola nei seguenti punti

- introduzione alla lettura del documento
- le classi da cui deriva una feature del DB25

Redazione: Gennaro Afeltra, Manuela Corongiu, Lino di Rienzo, Sergio Panella, Mauro Rossi (responsabile),

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 *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*

Comitato Tecnico di Coordinamento Carlo Cannafoglia - presidente (Agenzia Territorio), Maurizio De Gennaro e Aldo Marolla - segreteria CTC (Reg.Veneto), Gianfranco Amadio (IGM), Vincenza Buccino (Reg. Basilicata), Claudio Cattena (Reg.Lazio), Maria Donatella Borsellino (Reg. Sicilia), Elettra Cappadozzi (CNIPA), Raffaele Caputo (ANCI), Carlo Dardengo (IIM), Mario Di Massa (CONFSERVIZI), Roberto Gavaruzzi (Reg. Emilia Romagna), Roberto Laffi (Reg. Lombardia), Angelo Lisi (APAT). Domenico Longhi (Reg. Abruzzo), Enrico Nardelli (UNICEM), Sebastiano Rao (Reg. Piemonte), Giovanni Tomei (UPI), Giampaolo Turco (CIGA), Marcello Vitiello (Reg. Molise).

Struttura di coordinamento e verifica DB Topografici per il CTC Mario Desideri (Reg. Toscana) e Gianfranco Amadio (IGM) - responsabili, Giampaolo Artioli (Reg. Emilia-Romagna), Maria Donatella Borsellino (Reg. Sicilia), Elettra Cappadozzi (CNIPA), Stefania Crotta (Reg. Lombardia), Sergio Farruggia (Comune Genova) , Roberto Gaspani (Comune Bergamo), Antonio Venditti (Min. Ambiente) Marcello Vitiello (Reg. Molise)

Parole chiave: Specifiche di contenuto, derivazione del DB25, versione definitiva per sperimentazione

PREMESSA

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 essere 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	3
1. INTRODUZIONE	13
1.2 LE VOCI DEL DOCUMENTO.....	13
2. LE CLASSI DA CUI DERIVA UNA FEATURE DEL DB25	15
<i>STRATO:</i> ALTIMETRIA	15
<i>Feature:</i> Curva batimetrica.....	15
<i>Feature:</i> Curva l.m.m. (nei laghi).....	16
<i>Feature:</i> Curva di livello direttrice (100 m).....	17
<i>Feature:</i> Curva di livello direttrice (ghiacciaio).....	18
<i>Feature:</i> Curva di livello intermedia (25 m).....	19
<i>Feature:</i> Curva di livello intermedia (ghiacciaio).....	20
<i>Feature:</i> Curva di livello ausiliaria (5 m).....	21
<i>Feature:</i> Breakline.....	22
<i>Feature:</i> Quota topografica al suolo.....	23
<i>Feature:</i> Quota su manufatto.....	24
<i>Feature:</i> Quota depressione.....	25
<i>Feature:</i> Crinale.....	26
<i>Feature:</i> Quota acque.....	27
<i>STRATO:</i> CONFINI.....	28
<i>FEATURE:</i> PARCO NAZIONALE.....	28
<i>Feature:</i> Parco Regionale.....	29
<i>Feature:</i> Centro abitato.....	30
<i>Feature:</i> Nucleo abitato.....	31
<i>Feature:</i> Stato Città del Vaticano.....	32
<i>Feature:</i> Repubblica di San Marino.....	33
<i>Feature:</i> Comune.....	34
<i>Feature:</i> Palizzata/Rete/Filo spinato.....	35
<i>Feature:</i> Muro di sostegno non associato.....	36
<i>Feature:</i> Muro di sostegno lungo A1.....	37
<i>Feature:</i> Muro di sostegno lungo A2-A4.....	38
<i>Feature:</i> Muro di sostegno lungo A5/A6/A7/Ferrovia.....	39
<i>Feature:</i> Muro con inerti e legante idraulico.....	40
<i>Feature:</i> Muro lungo A1/A2.....	41
<i>Feature:</i> Muro lungo A3/A4/A5/A6/A7/Ferrovia.....	42
<i>Feature:</i> Muro lungo B2/B3/B4.....	43
<i>Feature:</i> Muro a secco.....	44
<i>Feature:</i> Siepe.....	45
<i>Feature:</i> Limite amministrativo di Stato.....	46
<i>Feature:</i> Limite amministrativo regionale.....	47
<i>Feature:</i> Limite amministrativo provinciale.....	48
<i>Feature:</i> Limite amministrativo comunale.....	49
<i>STRATO:</i> GEOMORFOLOGIA.....	50
<i>Feature:</i> Sabbia.....	50
<i>Feature:</i> Ghiacciaio.....	51
<i>Feature:</i> Dolina/depressione.....	52
<i>Feature:</i> Formazione rocciosa generica (affiorante).....	53
<i>Feature:</i> Lava (affiorante).....	54
<i>Feature:</i> Frana.....	55
<i>Feature:</i> Conoide.....	56
<i>Feature:</i> Scarpata piccola.....	57
<i>Feature:</i> Scarpata media.....	58
<i>Feature:</i> Scarpata grande.....	59

<i>Feature:</i>	Scarpata rivestita da muro.....	60
<i>Feature:</i>	Argine medio/piccolo.....	61
<i>Feature:</i>	Argine notevole.....	62
<i>Feature:</i>	Calanco.....	63
<i>Feature:</i>	Grotta ad accesso verticale.....	64
<i>Feature:</i>	Grotta ad accesso orizzontale.....	65
<i>Feature:</i>	Dolina/depressione.....	66
<i>Feature:</i>	Passo/Valico.....	67
STRATO:	IDROGRAFIA	68
<i>Feature:</i>	Isola.....	68
<i>Feature:</i>	Mare.....	69
<i>Feature:</i>	Canale in proiezione.....	70
<i>Feature:</i>	Lago/Stagno.....	71
<i>Feature:</i>	Palude.....	72
<i>Feature:</i>	Invaso artificiale.....	73
<i>Feature:</i>	Corso d'acqua in proiezione.....	74
<i>Feature:</i>	Salina.....	75
<i>Feature:</i>	Laguna.....	76
<i>Feature:</i>	Vasca di depurazione.....	77
<i>Feature:</i>	Linea di costa.....	78
<i>Feature:</i>	Spiaggia sabbiosa.....	79
<i>Feature:</i>	Barriera/Diga frangiflutti.....	80
<i>Feature:</i>	Briccola.....	81
<i>Feature:</i>	Acquedotto sotterraneo.....	82
<i>Feature:</i>	Acquedotto scoperto.....	83
<i>Feature:</i>	Acquedotto sopraelevato.....	84
<i>Feature:</i>	Geometria logica per completamento grafo idrografico dei canali.....	85
<i>Feature:</i>	Canale di larghezza compresa tra 5 m e 20 m.....	86
<i>Feature:</i>	Canale di larghezza minore di 5 m.....	87
<i>Feature:</i>	Canale in costruzione.....	88
<i>Feature:</i>	Fosso irriguo o di scolo.....	89
<i>Feature:</i>	Canaletto di irrigazione.....	90
<i>Feature:</i>	Condotta forzata in superficie.....	91
<i>Feature:</i>	Condotta forzata sotterranea.....	92
<i>Feature:</i>	Corso d'acqua largo 5 m ed oltre.....	93
<i>Feature:</i>	Corso d'acqua largo meno di 5 m.....	94
<i>Feature:</i>	Impluvio/Piccolo corso d'acqua.....	95
<i>Feature:</i>	Geometria logica per completamento grafo idrografico dei fiumi e dei laghi.....	96
<i>Feature:</i>	Fiumara.....	97
<i>Feature:</i>	Canale lagunare (asse).....	98
<i>Feature:</i>	Diga a gravità.....	99
<i>Feature:</i>	Pescaia in proiezione.....	100
<i>Feature:</i>	Diga a tenuta in calcestruzzo.....	101
<i>Feature:</i>	Chiusa con passerella (in proiezione).....	102
<i>Feature:</i>	Scoglio isolato affiorante.....	103
<i>Feature:</i>	Presa.....	104
<i>Feature:</i>	Fontana.....	105
<i>Feature:</i>	Sorgente perenne.....	106
<i>Feature:</i>	Abbeveratoio con fontana.....	107
<i>Feature:</i>	Cascata.....	108
<i>Feature:</i>	Cisterna.....	109
<i>Feature:</i>	Briglia.....	110
<i>Feature:</i>	Chiusa con passerella.....	111
<i>Feature:</i>	Chiusa.....	112
<i>Feature:</i>	Depuratore.....	113
STRATO:	INDUSTRIE	114
<i>Feature:</i>	Miniera a cielo aperto.....	114
<i>Feature:</i>	Torbiera.....	115
<i>Feature:</i>	Cava di tufo.....	116
<i>Feature:</i>	Cava.....	117

<i>Feature:</i>	Stabilimento industriale	118
<i>Feature:</i>	Opificio generico	119
<i>Feature:</i>	Serra	120
<i>Feature:</i>	Tettoia industriale/Deposito	121
<i>Feature:</i>	Serbatoio per raffineria	122
<i>Feature:</i>	Miniera in pozzo	123
<i>Feature:</i>	Pozzo idrocarburi (generico).....	124
<i>Feature:</i>	Pozzo idrico	125
<i>Feature:</i>	Ciminiera	126
<i>Feature:</i>	Torre di raffreddamento	127
<i>Feature:</i>	Aeromotore	128
<i>Feature:</i>	Tettoia industriale/Deposito	129
<i>Feature:</i>	Silo/Contenitore di cereali	130
<i>Feature:</i>	Serbatoio per raffineria	131
<i>Feature:</i>	Serbatoio idrico.....	132
<i>Feature:</i>	Serbatoio idrico pènsile.....	133
STRATO:	INSEDIAMENTI	134
<i>Feature:</i>	Campeggio	134
<i>Feature:</i>	Parco/Giardino	135
<i>Feature:</i>	Zona archeologica.....	136
<i>Feature:</i>	Edificio generico.....	137
<i>Feature:</i>	Allevamento.....	138
<i>Feature:</i>	Chiesa parrocchiale.....	139
<i>Feature:</i>	Moschea	140
<i>Feature:</i>	Sinagoga	141
<i>Feature:</i>	Duomo/Cattedrale in proiezione	142
<i>Feature:</i>	Cappella/Oratorio.....	143
<i>Feature:</i>	Costruzioni nei cimiteri.....	144
<i>Feature:</i>	Ospedale	145
<i>Feature:</i>	Palestra/Palazzetto	146
<i>Feature:</i>	Cimitero grande	147
<i>Feature:</i>	Complesso ospedaliero	148
<i>Feature:</i>	Complesso sportivo.....	149
<i>Feature:</i>	Bastione in proiezione.....	150
<i>Feature:</i>	Via antica/Strada romana	151
<i>Feature:</i>	Mura storiche	152
<i>Feature:</i>	Rovina antica in proiezione	153
<i>Feature:</i>	Acquedotto diruto (romano)	154
<i>Feature:</i>	Rudere in proiezione.....	155
<i>Feature:</i>	Porticato lungo una strada.....	156
<i>Feature:</i>	Campo sportivo generico	157
<i>Feature:</i>	Campo sportivo (calcio).....	158
<i>Feature:</i>	Campo sportivo (baseball)	159
<i>Feature:</i>	Campo sportivo polivalente scoperto.....	160
<i>Feature:</i>	Campo sportivo polivalente coperto	161
<i>Feature:</i>	Campo sportivo con pista (stadio)	162
<i>Feature:</i>	Piscina.....	163
<i>Feature:</i>	Rovina antica	164
<i>Feature:</i>	Nuraghe.....	165
<i>Feature:</i>	Chiesa parrocchiale.....	166
<i>Feature:</i>	Duomo/Cattedrale.....	167
<i>Feature:</i>	Tabernacolo	168
<i>Feature:</i>	Colonna indicatrice	169
<i>Feature:</i>	Cimitero piccolo	170
<i>Feature:</i>	Baracca/Capanna/Baita/Tettoia.....	171
<i>Feature:</i>	Tettoia agricola/Fienile	172
<i>Feature:</i>	Croce isolata	173
<i>Feature:</i>	Monumento notevole	174
<i>Feature:</i>	Colonna/Stele.....	175
<i>Feature:</i>	Rudere generico	176

<i>Feature:</i>	Campanile/Torre	177
STRATO:	SERVIZI	178
<i>Feature:</i>	Discarica	178
<i>Feature:</i>	Centrale termoelettrica.....	179
<i>Feature:</i>	Centrale idroelettrica.....	180
<i>Feature:</i>	Centrale a energia solare	181
<i>Feature:</i>	Cabina elettrica	182
<i>Feature:</i>	Sottostazione elettrica	183
<i>Feature:</i>	Centrale a energia eolica.....	184
<i>Feature:</i>	Oleodotto interrato o scoperto.....	185
<i>Feature:</i>	Oleodotto sopraelevato	186
<i>Feature:</i>	Gasdotto/Metanodotto interrato o scoperto.....	187
<i>Feature:</i>	Gasdotto/Metanodotto sopraelevato	188
<i>Feature:</i>	Elettrodotto (linea semplice).....	189
<i>Feature:</i>	Elettrodotto interrato.....	190
<i>Feature:</i>	Elettrodotto linea doppia (interasse <25 m).....	191
<i>Feature:</i>	Teleferica	192
<i>Feature:</i>	Centrale idroelettrica sotterranea	193
<i>Feature:</i>	Sottostazione elettrica media	194
<i>Feature:</i>	Area di parcheggio	195
<i>Feature:</i>	Traliccio o pilone singolo di elettrodotto	196
<i>Feature:</i>	Traliccio o pilone di interramento elettrodotto	197
<i>Feature:</i>	Traliccio o pilone di elettrodotto , linea doppia	198
<i>Feature:</i>	Stazione e/o antenna per telecomunicazioni	199
<i>Feature:</i>	Boa luminosa	200
<i>Feature:</i>	Luce/Fanale.....	201
<i>Feature:</i>	Faro (marittimo).....	202
<i>Feature:</i>	Cippo di confine.....	203
<i>Feature:</i>	Vertice Trigonometrico.....	204
<i>Feature:</i>	Vertice GPS (I.G.M. 95).....	205
STRATO:	SIMBOLI	206
<i>Feature:</i>	Freccia di elettrificazione ferrovie	206
<i>Feature:</i>	Galleria ferroviaria (simbolo associato).....	207
<i>Feature:</i>	Galleria autostradale (simbolo associato)	208
<i>Feature:</i>	Galleria stradale (simbolo associato)	209
<i>Feature:</i>	Galleria paramassi (simbolo associato).....	210
<i>Feature:</i>	Area di rifornimento (simbolo associato)	211
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in muratura A1	212
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in muratura A2	213
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in muratura A3/A4	214
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in muratura A5/A6	215
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in muratura per ferrovia.....	216
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in ferro per A1	217
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in ferro A2	218
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in ferro per A3/A4.....	219
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in ferro per A5/A6	220
<i>Feature:</i>	Alette viadotto in ferro per ferrovia	221
<i>Feature:</i>	Viadotto sospeso (simbolo associato)	222
<i>Feature:</i>	Alette passerella in proiezione	223
<i>Feature:</i>	Traghetto con natante/barca (simbolo associato).....	224
<i>Feature:</i>	Traffico con natanti a motore	225
<i>Feature:</i>	Centrale termoelettrica (simbolo associato).....	226
<i>Feature:</i>	Centrale idroelettrica (simbolo associato).....	227
<i>Feature:</i>	Centrale Eolica.....	228
<i>Feature:</i>	Centrale Solare.....	229
<i>Feature:</i>	Miniera a cielo aperto (simbolo associato)	230
<i>Feature:</i>	Chiesa Parrocchiale (simbolo associato).....	231
<i>Feature:</i>	Moschea (simbolo associato).....	232
<i>Feature:</i>	Sinagoga (simbolo associato).....	233
<i>Feature:</i>	Duomo/Cattedrale (simbolo associato).....	234

<i>Feature:</i>	Cappella/Oratorio (simbolo associato).....	235
<i>Feature:</i>	Cimitero grande (simbolo associato)	236
<i>Feature:</i>	Ospedale (simbolo associato).....	237
<i>Feature:</i>	Campeggio (simbolo associato).....	238
<i>Feature:</i>	Aeroporto (simbolo associato).....	239
<i>Feature:</i>	Funivia/Cabinovia(simbolo associato).....	240
<i>Feature:</i>	Sciovia (simbolo associato)	241
<i>Feature:</i>	Saetta (simbolo generico associato).....	242
<i>Feature:</i>	Sottostazione elettrica (simbolo associato).....	243
<i>Feature:</i>	Direzione corrente (simbolo associato).....	244
<i>Feature:</i>	Imbocco galleria	245
<i>Feature:</i>	Palude (simbolo associato)	246
<i>Feature:</i>	Risaia (simbolo associato)	247
<i>Feature:</i>	Salina (simbolo associato)	248
<i>Feature:</i>	Frutteto (simbolo associato).....	249
<i>Feature:</i>	Oliveto (simbolo associato)	250
<i>Feature:</i>	Agrumeto (simbolo associato)	251
<i>Feature:</i>	Mandorleto (simbolo associato).....	252
<i>Feature:</i>	Foglie caduche (simbolo associato)	253
<i>Feature:</i>	Sempreverde (simbolo associato)	254
<i>Feature:</i>	Albero (simbolo).....	255
<i>Feature:</i>	Promiscuo (simbolo).....	256
<i>Feature:</i>	Rimboschimento (simbolo).....	257
<i>Feature:</i>	Macchia/Cespugliato (simbolo associato).....	258
<i>Feature:</i>	Vigneto (simbolo associato)	259
<i>Feature:</i>	Vivaio (simbolo associato)	260
<i>Feature:</i>	Prato stabile (simbolo associato).....	261
STRATO:	TOPONOMASTICA	262
<i>Feature:</i>	Toponimo con esteso sviluppo lineare spesso curvilineo	262
<i>Feature:</i>	Quota topografica al suolo	263
<i>Feature:</i>	Quota topografica su manufatto.....	264
<i>Feature:</i>	Capoluogo provincia e isole principali	265
<i>Feature:</i>	Capoluogo Comune	266
<i>Feature:</i>	Centro abitato.....	267
<i>Feature:</i>	Nucleo abitato	268
<i>Feature:</i>	Aggiuntivo Comune.....	269
<i>Feature:</i>	Aggiuntivi di centri e nuclei	270
<i>Feature:</i>	Regioni 1° ordine.....	271
<i>Feature:</i>	Regioni 2° ordine.....	272
<i>Feature:</i>	Regioni 3° ordine.....	273
<i>Feature:</i>	Regioni 4° ordine.....	274
<i>Feature:</i>	Massicci principali	275
<i>Feature:</i>	Monte Bianco.....	276
<i>Feature:</i>	Isole di 1° ordine.....	277
<i>Feature:</i>	Monti di 1° ordine.....	278
<i>Feature:</i>	Monti di 2° ordine.....	279
<i>Feature:</i>	Monti di 3° ordine.....	280
<i>Feature:</i>	Monti di 4° ordine.....	281
<i>Feature:</i>	Ghiacciai 1° ordine	282
<i>Feature:</i>	Ghiacciai 2° ordine	283
<i>Feature:</i>	Ghiacciai 3° ordine	284
<i>Feature:</i>	Quota acque	285
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 1° ordine	286
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 1° ordine	287
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 2° ordine	288
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 3° ordine	289
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 4° ordine	290
<i>Feature:</i>	Toponimi idrografia 5° ordine	291
<i>Feature:</i>	Isole di 1° ordine.....	292
<i>Feature:</i>	Isole di 2° ordine.....	293

<i>Feature:</i>	Isole di 3° ordine.....	294
<i>Feature:</i>	Isole di 4° ordine.....	295
<i>Feature:</i>	Isole di 5° ordine.....	296
<i>Feature:</i>	Toponimi riferiti ad edifici industriali.....	297
<i>Feature:</i>	Casa isolata.....	298
<i>Feature:</i>	Antichità 1° ordine.....	299
<i>Feature:</i>	Antichità 2° ordine.....	300
<i>Feature:</i>	Antichità 3° ordine.....	301
<i>Feature:</i>	Frazioni principali.....	302
<i>Feature:</i>	Frazioni secondarie.....	303
<i>Feature:</i>	Quota al suolo del trigonometrico.....	304
<i>Feature:</i>	Toponimi riferiti alla viabilità.....	305
<i>Feature:</i>	Indicatori chilometrici.....	306
<i>Feature:</i>	Indicatori stradali.....	307
<i>Feature:</i>	Sottopassaggi.....	308
<i>Feature:</i>	Allargamenti/Strozzature.....	309
<i>Feature:</i>	Numerazione cavalcavia A1.....	310
<i>Feature:</i>	Caselli autostradali.....	311
STRATO:	TRASPORTI.....	312
<i>Feature:</i>	Stazione ferroviaria di testa.....	312
<i>Feature:</i>	Stazione ferroviaria di transito.....	313
<i>Feature:</i>	Area di rifornimento.....	314
<i>Feature:</i>	Area di parcheggio.....	315
<i>Feature:</i>	Porto.....	316
<i>Feature:</i>	Aeroporto principale.....	317
<i>Feature:</i>	Aeroporto secondario/Aeroclub.....	318
<i>Feature:</i>	Pista aeroporto.....	319
<i>Feature:</i>	Pista di rullaggio.....	320
<i>Feature:</i>	Pista da sci (bordi in proiezione).....	321
<i>Feature:</i>	Ferrovia a 1 binario a scartamento ordinario.....	322
<i>Feature:</i>	Binario all'interno di stazioni o scali ferroviari.....	323
<i>Feature:</i>	Ferrovia a 2 o più binari a scartamento ordinario.....	324
<i>Feature:</i>	linea metro.....	325
<i>Feature:</i>	Ferrovia a 1 binario a scartamento ridotto.....	326
<i>Feature:</i>	Funicolare/Cremagliera.....	327
<i>Feature:</i>	Tranvia in sede stradale.....	328
<i>Feature:</i>	Tranvia in sede propria.....	329
<i>Feature:</i>	Ferrovia a scartamento ordinario in costruzione.....	330
<i>Feature:</i>	Ferrovia a scartamento ordinario in disarmo.....	331
<i>Feature:</i>	B2 - Carrareccia.....	332
<i>Feature:</i>	Svincolo autostradale.....	333
<i>Feature:</i>	Svincolo stradale.....	334
<i>Feature:</i>	A1 - Autostrada.....	335
<i>Feature:</i>	A1- Carreggiate separate >30 m.....	336
<i>Feature:</i>	A2- Strada a quattro corsie.....	337
<i>Feature:</i>	A2- Carreggiate separate >30 m.....	338
<i>Feature:</i>	A3 - Strada a due o tre corsie larga almeno 7 metri con rivestimento duro.....	339
<i>Feature:</i>	A3 - Strada a due o tre corsie di larghezza >7 metri e carreggiate separate >30 metri.....	340
<i>Feature:</i>	A4 - Strada a due o tre corsie a fondo leggero.....	341
<i>Feature:</i>	A5 - Strada ad una o due corsie di larghezza compresa fra 3,50 e 7 metri con rivestimento.....	342
<i>Feature:</i>	A6 - Strada ad una corsia con fondo leggero.....	343
<i>Feature:</i>	A7 - Strada ad una corsia di larghezza compresa fra 2,50 e 3,50 metri, fondo leggero.....	344
<i>Feature:</i>	Viabilità secondaria all'interno dei centri abitati.....	345
<i>Feature:</i>	Autostrada in costruzione.....	346
<i>Feature:</i>	A2 - Strada a quattro corsie in costruzione.....	347
<i>Feature:</i>	A3/A4 - in costruzione.....	348
<i>Feature:</i>	A5/A6 - in costruzione.....	349
<i>Feature:</i>	Barriera pedaggio.....	350
<i>Feature:</i>	B3 - Mulattiera.....	351
<i>Feature:</i>	B4 - Sentiero facile.....	352

<i>Feature:</i>	B5 - Sentiero difficile.....	353
<i>Feature:</i>	Vialetti parchi/giardini	354
<i>Feature:</i>	Pista Ippodromo/galoppatoio	355
<i>Feature:</i>	B6 - Pista/Tratturo	356
<i>Feature:</i>	Funivia/Cabinovia.....	357
<i>Feature:</i>	Ski-lift.....	358
<i>Feature:</i>	Seggiovia (percorso).....	359
<i>Feature:</i>	Passerella/Pedanca in proiezione	360
<i>Feature:</i>	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per autostrada (A1) con luce >25	361
<i>Feature:</i>	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria A2 con	362
<i>Feature:</i>	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria (A3/A4) ,	363
<i>Feature:</i>	Viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria A5/A6.....	364
<i>Feature:</i>	Viadotto ferroviario in muratura o conglomerato cementizio armato con luce >25 m	365
<i>Feature:</i>	Viadotto in ferro per strade di categoria A1 con luce >25 m.....	366
<i>Feature:</i>	Viadotto in ferro per strade di categoria A2 con luce >25 m.....	367
<i>Feature:</i>	Viadotto in ferro per strade di categoria A3 e A4, con luce >25 m	368
<i>Feature:</i>	Viadotto in ferro per strade di categoria A5/A6, con luce >25 m	369
<i>Feature:</i>	Viadotto ferroviario in ferro con luce >25 m	370
<i>Feature:</i>	Ponte sospeso	371
<i>Feature:</i>	Ponte su barche	372
<i>Feature:</i>	Ponte canale con luce >25 m	373
<i>Feature:</i>	Attraversamento con natante/barca	374
<i>Feature:</i>	Galleria ferroviaria.....	375
<i>Feature:</i>	Galleria autostradale	376
<i>Feature:</i>	Galleria stradale	377
<i>Feature:</i>	Galleria di protezione caduta massi	378
<i>Feature:</i>	Canale in galleria	379
<i>Feature:</i>	Acquedotto in galleria.....	380
<i>Feature:</i>	Scalinata.....	381
<i>Feature:</i>	Molo/Pontile/Banchina in proiezione	382
<i>Feature:</i>	Guado.....	383
<i>Feature:</i>	Pedanca/Passerella	384
<i>Feature:</i>	Ponte in muratura o conglomerato cementizio armato per autostrada (A1) , con luce <25	385
<i>Feature:</i>	Ponte in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria (A2) , con	386
<i>Feature:</i>	Ponte in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria (A3/A4), con	387
<i>Feature:</i>	Ponte in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria (A5/A7), con	388
<i>Feature:</i>	Ponte, viadotto in muratura o conglomerato cementizio armato per strade di categoria	389
<i>Feature:</i>	Ponte ferroviario in muratura o conglomerato cementizio armato, con luce <25 m	390
<i>Feature:</i>	Ponte in ferro per strade di categoria A1, con luce <25 m.....	391
<i>Feature:</i>	Ponte in ferro per strade di categoria A2 , con luce <25 m.....	392
<i>Feature:</i>	Ponte in ferro per strade di categoria A3/A4, con luce <25 m	393
<i>Feature:</i>	Ponte in ferro per strade di categoria A5/A7, con luce <25 m	394
<i>Feature:</i>	Ponte ferroviario in ferro con luce <25 m.....	395
<i>Feature:</i>	Ponte in legno per strade di categoria A5/A6, con luce <25 m.....	396
<i>Feature:</i>	Ponte in legno per strade di categoria A7/B4, con luce <25 m	397
<i>Feature:</i>	Ponte in curva A5/A6.....	398
<i>Feature:</i>	Ponte in curva A7	399
<i>Feature:</i>	Ponte canale percorribile da pedoni con luce <25 m	400
<i>Feature:</i>	Allargamento rettangolare	401
<i>Feature:</i>	Allargamento circolare.....	402
<i>Feature:</i>	Strozzatura	403
<i>Feature:</i>	Passaggio a livello custodito.....	404
<i>Feature:</i>	Passaggio a livello non custodito.....	405
<i>Feature:</i>	Passaggio a livello (chiusura permanente).....	406
<i>Feature:</i>	Pietra chilometrica (A2).....	407
<i>Feature:</i>	Pietra chilometrica (A3/A6).....	408
<i>Feature:</i>	Stazione ferroviaria piccola	409
<i>Feature:</i>	Stazione sotterranea	410
<i>Feature:</i>	Fermata	411
<i>Feature:</i>	Casello ferroviario	412

<i>Feature:</i>	Stazione di servizio	413
<i>Feature:</i>	Campo di fortuna	414
<i>Feature:</i>	Piazzola per elicotteri.....	415
<i>Feature:</i>	Idroscalo	416
<i>STRATO:</i>	VEGETAZIONE	417
<i>Feature:</i>	Risaia	417
<i>Feature:</i>	Oliveto	418
<i>Feature:</i>	Agrumeto	419
<i>Feature:</i>	Coltura generica.....	420
<i>Feature:</i>	Rimboschimento	421
<i>Feature:</i>	Vivaio	422
<i>Feature:</i>	Frutteto.....	423
<i>Feature:</i>	Vigneto	424
<i>Feature:</i>	Prato stabile.....	425
<i>Feature:</i>	Macchia/Cespugliato.....	426
<i>Feature:</i>	Bosco a foglie caduche	427
<i>Feature:</i>	Bosco sempreverde	428
<i>Feature:</i>	Bosco promiscuo.....	429
<i>Feature:</i>	Limite di coltura.....	430
<i>Feature:</i>	Filare di alberi	431
<i>Feature:</i>	Albero isolato sempreverde	432
<i>Feature:</i>	Albero isolato deciduo	433

1. 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.

1.2 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

1.2.1 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*

2. LE CLASSI DA CUI DERIVA UNA FEATURE DEL DB25

Strato: Altimetria

FEATURE:

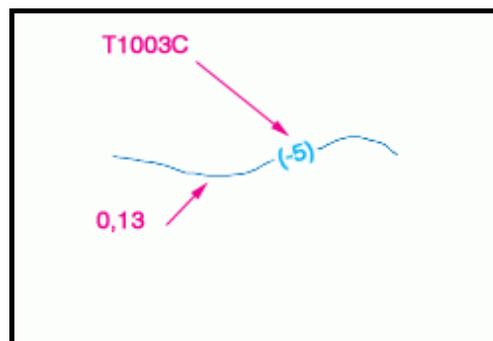
CURVA BATIMETRICA

Altimetria **Feature** LBE015 **FAC** BE01 **FACC** BE015 **sigla** L1008
Curva batimetrica/Isobata
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Linea che unisce punti di eguale profondità sotto il livello del mare o lacustri il cui valore (positivo o negativo) corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CURVE BATIMETRICHE

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

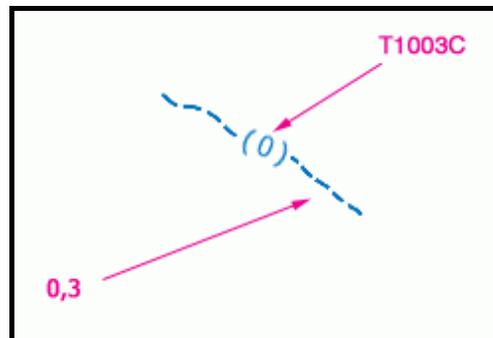
Tutte le istanze

FEATURE: CURVA L.M.M. (NEI LAGHI)
Altimetria **Feature** LBE015 **FAC** BE01 **FACC** BE015 **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 al livello medio del mare.

Linea che unisce punti di eguale profondità sotto il livello del mare o lacustri il cui valore (positivo o negativo) corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CURVE BATIMETRICHE

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE (100 M)

Altimetria *Feature* LCA010 *FAC* CA01 *FACC* CA010 *sigla* L901

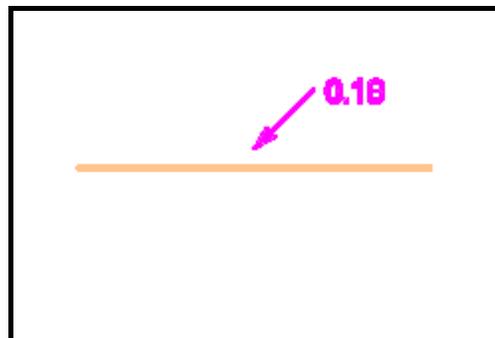
Curve di livello

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 eguale quota.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CURVE DI LIVELLO

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve3D

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

direttrice

FEATURE:

CURVA DI LIVELLO DIRETTRICE (GHIACCIAIO)

Altimetria *Feature* LCA010 *FAC* CA01 *FACC* CA010 *sigla* L901A

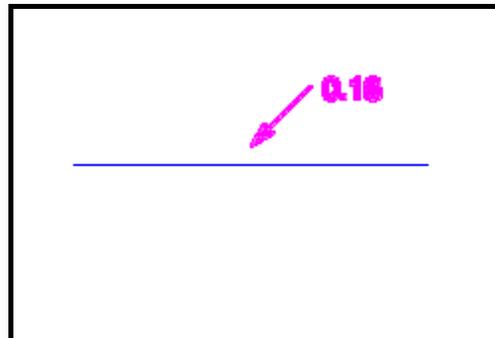
Curve di livello

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:

CURVE DI LIVELLO

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve3D

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

direttrice

FEATURE:

CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA (25 M)

Altimetria *Feature* LCA010 *FAC* CA01 *FACC* CA010 *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:

CURVE DI LIVELLO

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve3D

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

intermedia

FEATURE:

CURVA DI LIVELLO INTERMEDIA (GHIACCIAIO)

Altimetria *Feature* LCA010 *FAC* CA01 *FACC* CA010 *sigla* L902A

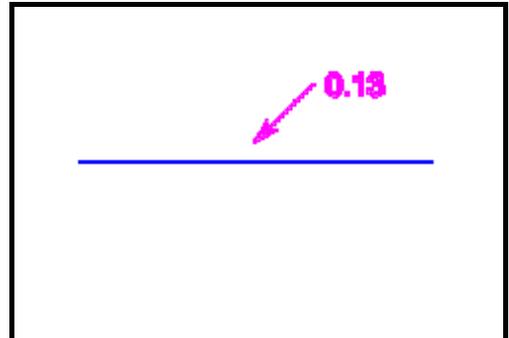
Curve di livello

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:

CURVE DI LIVELLO

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve3D

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

intermedia

FEATURE:

CURVA DI LIVELLO AUSILIARIA (5 M)

Altimetria *Feature* LCA010 *FAC* CA01 *FACC* CA010 *sigla* L903

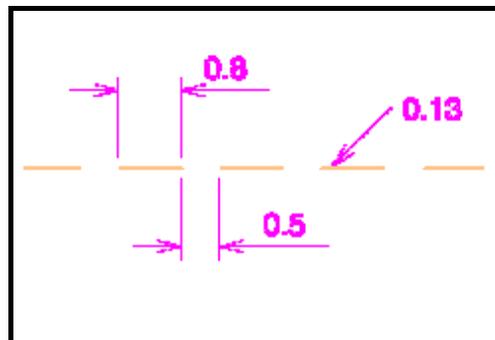
Curve di livello

Primitiva: **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:

CURVE DI LIVELLO

La componente spaziale della classe:

localizzazione

GU_CPCurve3D

Composite Curve in 3D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

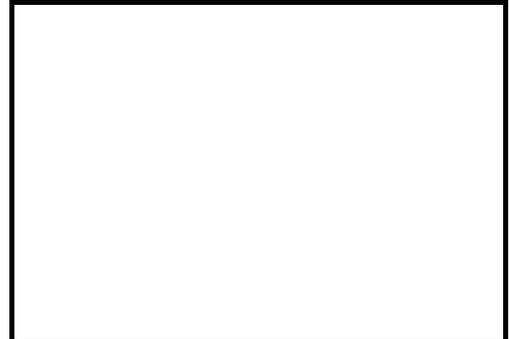
ausiliaria

FEATURE:

BREAKLINE

Altimetria *Feature* LCA026 *FAC* CA02 *FACC* CA026 *sigla* LBK1
BreakLine
Primitiva: Lineare

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

BREAKLINE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

QUOTA TOPOGRAFICA AL SUOLO

Altimetria

Feature PCA030

FAC

CA03

FACC CA030

sigla P1003A

Punto quotato

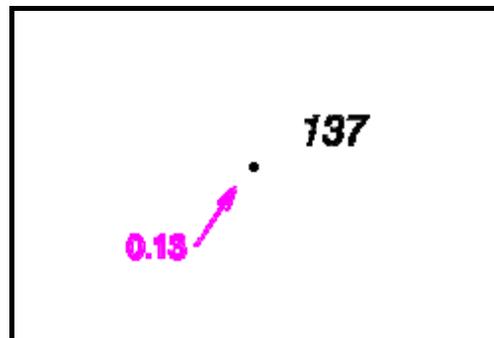
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Particolare del terreno del quale è conosciuto il valore della quota.

Elemento planimetrico designato con un valore altimetrico, come per esempio la quotatura di un monte, di un bacino lacustre o di una



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PUNTI QUOTATI

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

suolo

FEATURE:

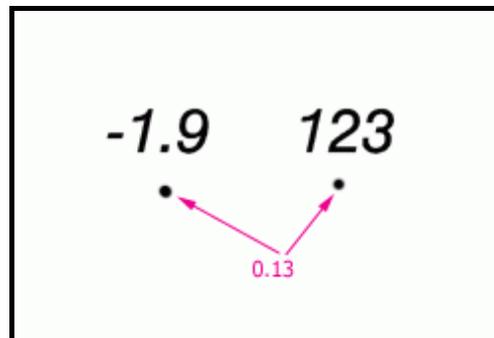
QUOTA SU MANUFATTO

Altimetria **Feature** PCA030 **FAC** CA03 **FACC** CA030 **sigla** P1003B
Punto quotato
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Particolare di un manufatto del quale è conosciuto il valore della

Elemento planimetrico designato con un valore altimetrico, come per esempio la quotatura di un monte, di un bacino lacustre o di una



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PUNTI QUOTATI

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su manufatto / edificio

FEATURE:

QUOTA DEPRESSIONE

Altimetria

Feature PCA030

FAC

CA03

FACC CA030

sigla P1003D

Punto quotato

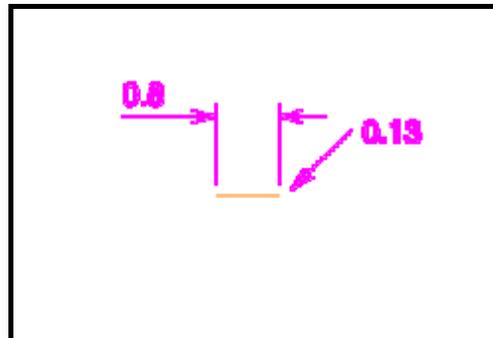
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

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

Elemento planimetrico designato con un valore altimetrico, come per esempio la quotatura di un monte, di un bacino lacustre o di una



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PUNTI QUOTATI

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su terreno

FEATURE:

CRINALE

Altimetria

Feature PCA030

FAC

CA03

FACC

CA030

sigla

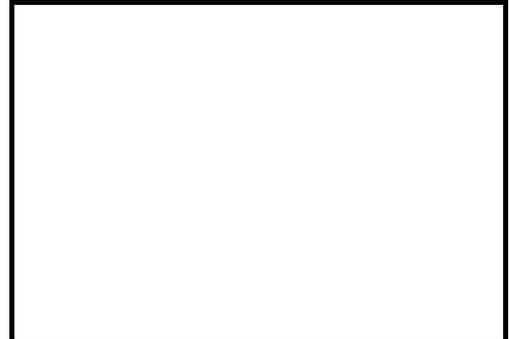
PBK01

Crinale

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

QUOTA ACQUE

Altimetria

Feature PCA035

FAC

CA03

FACC

CA035

sigla

P1003C

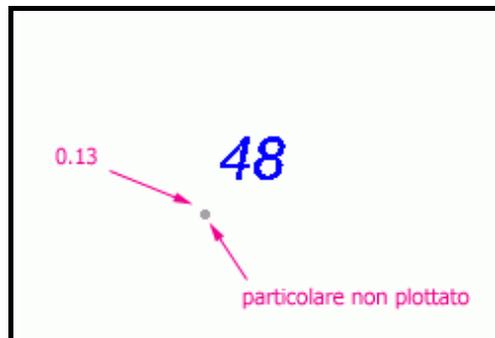
Quota acque

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PUNTI QUOTATI

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

su acqua

Strato: Confini

FEATURE: PARCO NAZIONALE

Confini *Feature* AAL005 *FAC* AL00 *FACC* AL005 *sigla* C716A
ParcoNaturale
Primitiva: Areale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA PROTETTA

La componente spaziale della classe:

ambito amministrativo Area Protetta GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

PARCO REGIONALE

Confini *Feature* AAL005 *FAC* AL00 *FACC* AL005 *sigla* C716B
ParcoNaturale
Primitiva: **Areale**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA PROTETTA

La componente spaziale della classe:

ambito amministrativo Area Protetta GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

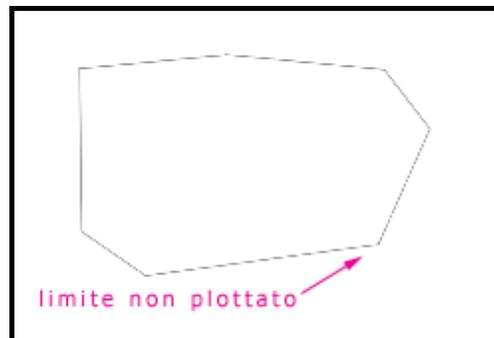
CENTRO ABITATO

Confini *Feature* AAL020 *FAC* AL02 *FACC* AL020 *sigla* C401A
Centro abitato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Aggregato di case contigue più o meno vicine con interposte strade, piazze o simili, caratterizzato dalla presenza di servizi od esercizi pubblici che sono la condizione per una forma autonoma di vita sociale che in genere determinano un luogo di raccolta.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

Località significativa

FEATURE:

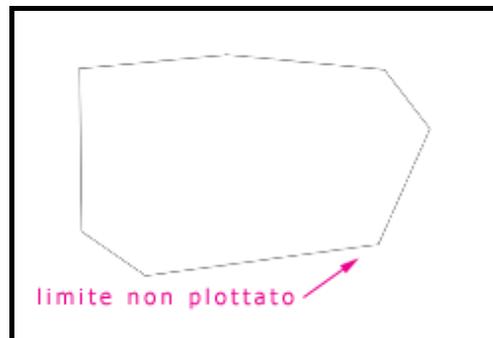
NUCLEO ABITATO

Confini *Feature* AAL105 *FAC* AL10 *FACC* AL105 *sigla* C401B
Nucleo abitato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Gruppo di case continue con interposte strade, spiazzi o sentieri, privo della presenza di servizi od esercizi pubblici tali da determinare un luogo di raccolta.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

Località significativa

FEATURE:

STATO CITTÀ DEL VATICANO

Confini **Feature** AFA001 **FAC** FA00 **FACC** FA001 **sigla** C800A

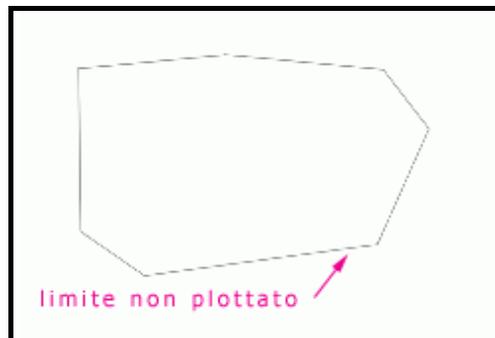
Aera amministrativa

Primitiva: **areale**

Descrizione:

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

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

STATO

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Statale

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

REPUBBLICA DI SAN MARINO

Confini *Feature* AFA001 *FAC* FA00 *FACC* FA001 *sigla* C800B

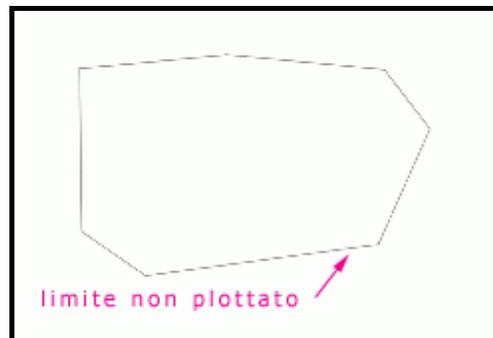
Aera amministrativa

Primitiva: areale

Descrizione:

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

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

STATO

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Statale

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

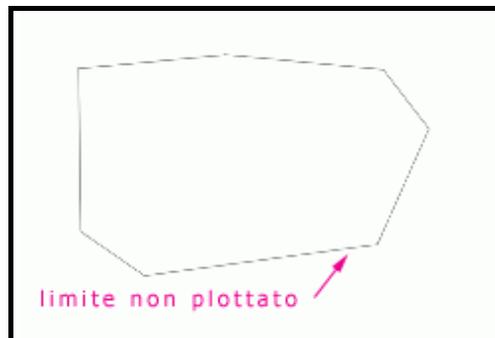
COMUNE

Confini *Feature* AFA001 *FAC* FA00 *FACC* FA001 *sigla* C800D
Aera amministrativa
Primitiva: areale

Descrizione:

Superficie di territorio che costituisce l'entità amministrativa

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COMUNE

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Comunale GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

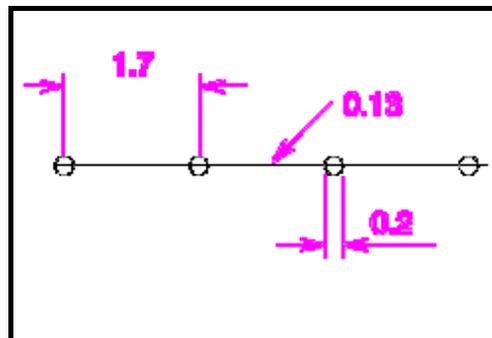
PALIZZATA/RETE/FILO SPINATO

Confini *Feature* LAL070 *FAC* AL07 *FACC* AL070 *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.

Struttura artificiale utilizzata per recinzione e delimitazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DIVISORIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

filo spinato

palizzata

rete metallica

FEATURE:

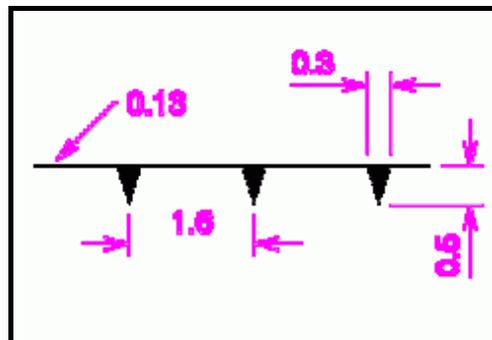
MURO DI SOSTEGNO NON ASSOCIATO

Confini **Feature** LAL260 **FAC** AL26 **FACC** AL260 **sigla** L337A
 Muro
Primitiva: Lineare

Descrizione:

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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

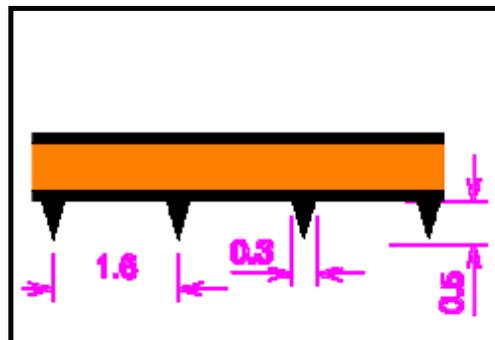
MURO DI SOSTEGNO LUNGO A1

Confini **Feature** LAL260 **FAC** AL26 **FACC** AL260 **sigla** L337B
Muro
Primitiva: Lineare

Descrizione:

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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri di sostegno

FEATURE:

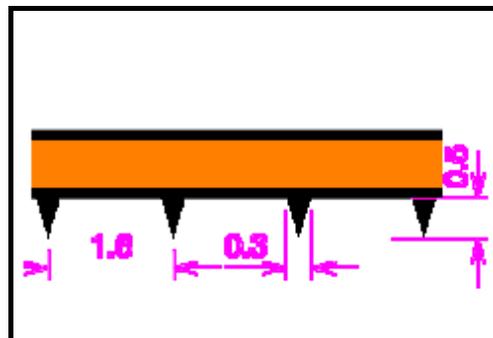
MURO DI SOSTEGNO LUNGO A2-A4

Confini *Feature* LAL260 *FAC* AL26 *FACC* AL260 *sigla* L337C
Muro
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

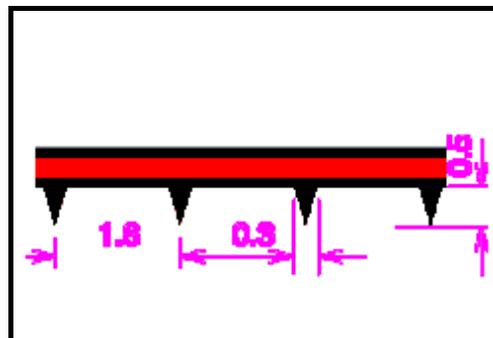
MURO DI SOSTEGNO LUNGO A5/A6/A7/FERROVIA

Confini *Feature* LAL260 *FAC* AL26 *FACC* AL260 *sigla* L337D
Muro
Primitiva: Lineare

Descrizione:

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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

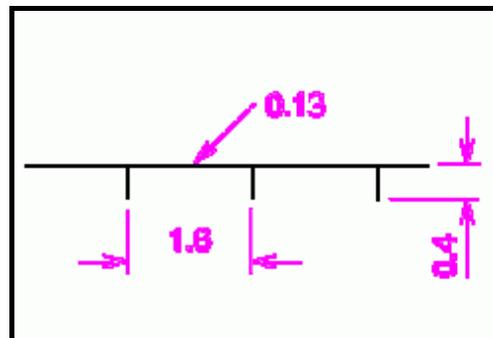
MURO CON INERTI E LEGANTE IDRAULICO

Confini *Feature* LAL260 *FAC* AL26 *FACC* AL260 *sigla* L339A
Muro
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

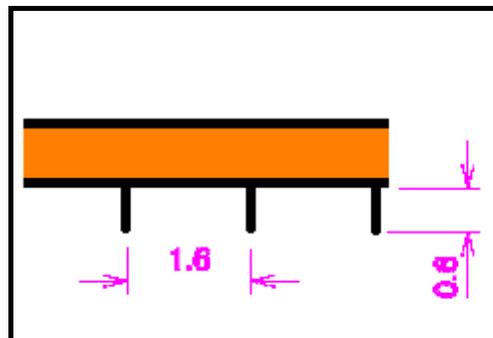
MURO LUNGO A1/A2

Confini *Feature* LAL260 *FAC* AL26 *FACC* AL260 *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 artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

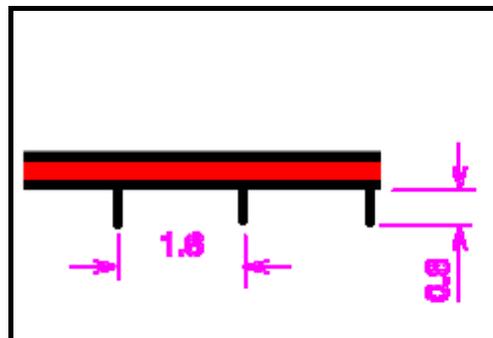
Tutte le istanze

FEATURE: MURO LUNGO A3/A4/A5/A6/A7/FERROVIA
Confini *Feature* LAL260 *FAC* AL26 *FACC* AL260 *sigla* L339C
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 artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe: Tutte le istanze

FEATURE:

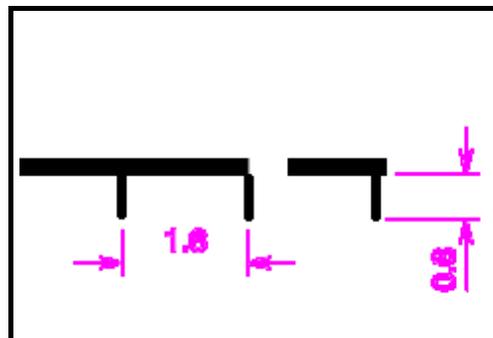
MURO LUNGO B2/B3/B4

Confini **Feature** LAL260 **FAC** AL26 **FACC** AL260 **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

Struttura artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

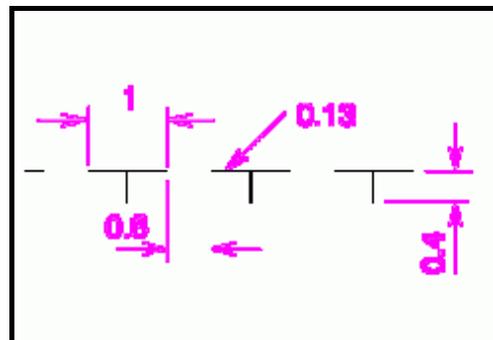
FEATURE:

MURO A SECCO

Confini Feature LAL260 FAC AL26 FACC AL260 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 scarpate 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 artificiale, realizzata con vario materiale edile, utilizzata per recinzione, delimitazione e per protezione.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO O DIVISIONE IN SPESSORE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
sup_ingombro_suolo	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 muro a secco

FEATURE:

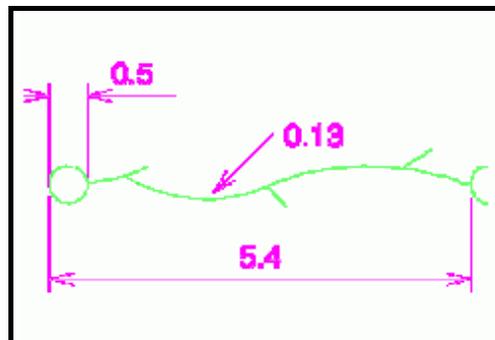
SIEPE

Confini *Feature* LEA020 *FAC* EA02 *FACC* EA020 *sigla* L342
Siepe/Barriera frangivento
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FILARE ALBERI

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

siepi

FEATURE:

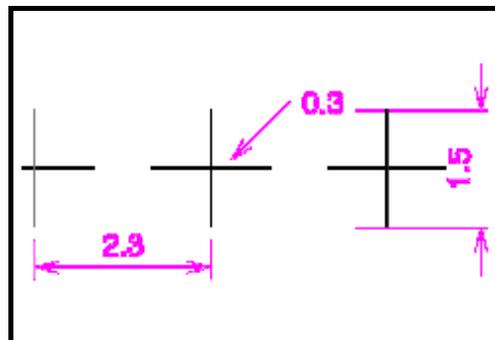
LIMITE AMMINISTRATIVO DI STATO

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

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

STATO

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Statale GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

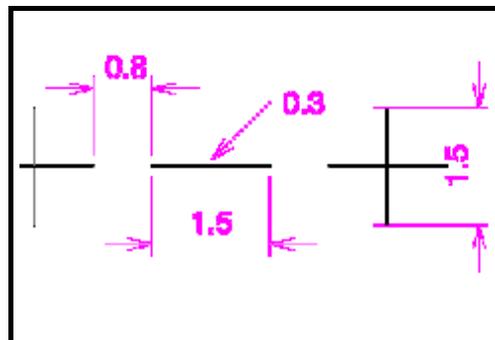
LIMITE AMMINISTRATIVO REGIONALE

Confini *Feature* LFA000 *FAC* FA00 *FACC* FA000 *sigla* L802

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

REGIONE

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Regionale GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Sede_Amministrativa_Regionale GU_Point2D Point in 2D

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

FEATURE:

LIMITE AMMINISTRATIVO PROVINCIALE

Confini *Feature* LFA000 *FAC* FA00 *FACC* FA000 *sigla* L803

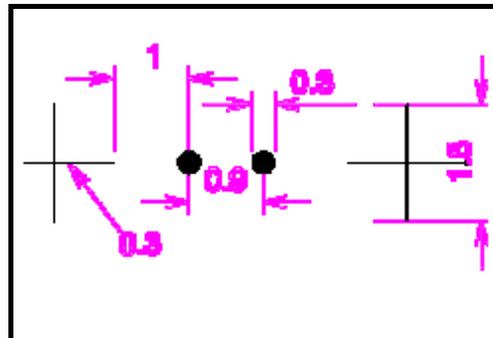
-

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PROVINCIA

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Provinciale GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Sede_Amministrativa_Provinciale GU_Point2D Point in 2D

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

FEATURE:

LIMITE AMMINISTRATIVO COMUNALE

Confini *Feature* LFA000 *FAC* FA00 *FACC* FA000 *sigla* L804

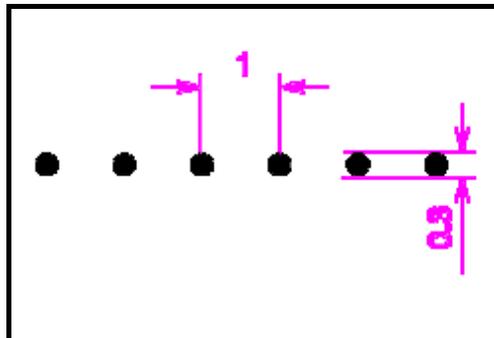
-

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedi descrizione FACC.

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COMUNE

La componente spaziale della classe:

Ambito_Territoriale_Comunale GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Sede_Amministrativa_Comunale GU_Point2D Point in 2D

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

Strato: Geomorfologia

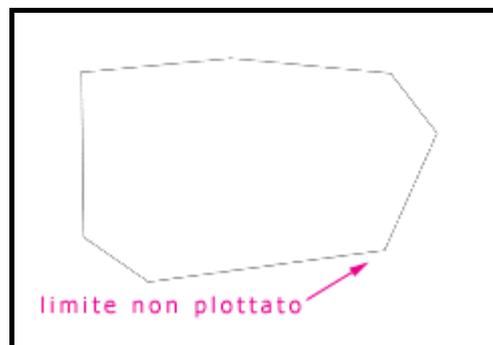
SABBIA

FEATURE:

Geomorfologia *Feature* ABE022 *FAC* BE02 *FACC* BE022 *sigla* C645
Delimitazione aree sabbiose
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
spiaggia/arenile/dune

FEATURE:

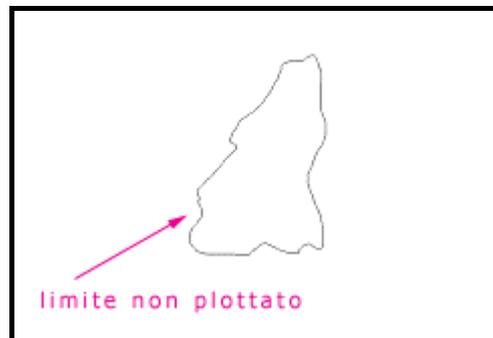
GHIACCIAIO

Geomorfologia *Feature* ABJ030 *FAC* BJ03 *FACC* BJ030 *sigla* C653
Ghiacciaio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

*Deposito di neve e ghiaccio formatosi in una valle montana e
soggetto a lento movimento gravitativo longitudinale.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

GHIACCIAIO-NEVAIO PERENNE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

superficie di ghiacciaio

FEATURE:

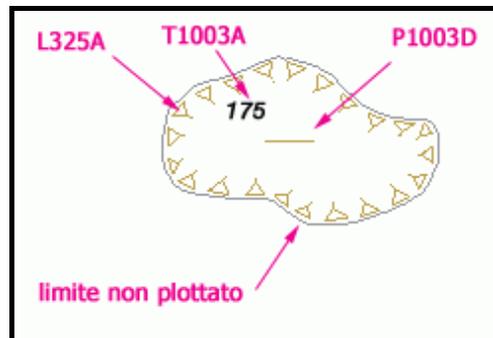
DOLINA/DEPRESSIONE

Geomorfologia *Feature* ADB080 *FAC* DB08 *FACC* DB080 *sigla* C910
Depressione/Dolina
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Piccola depressione naturale del terreno.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
dolina

FEATURE: FORMAZIONE ROCCIOSA GENERICA (AFFIORANTE)

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

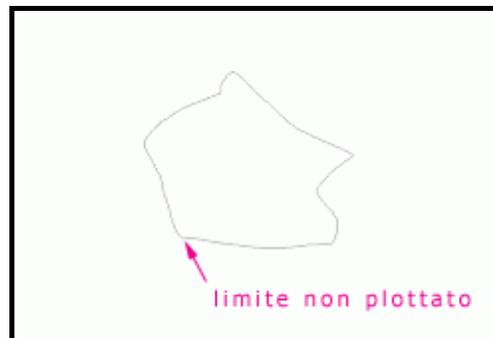
Strati rocciosi/Formazione rocciosa

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Masse rocciose stratificate o compatte affioranti sulla superficie del



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

bordo_2D GU_Ring2D Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
rocce/scogli

FEATURE:

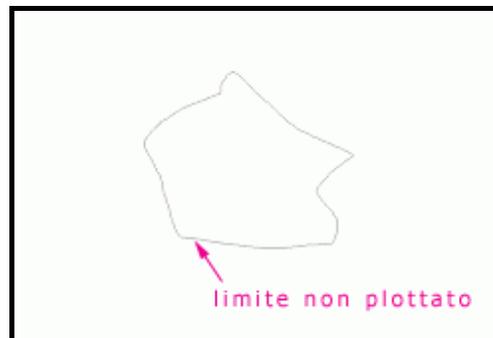
LAVA (AFFIORANTE)

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).

Masse rocciose stratificate o compatte affioranti sulla superficie del



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
colata lavica

FEATURE:

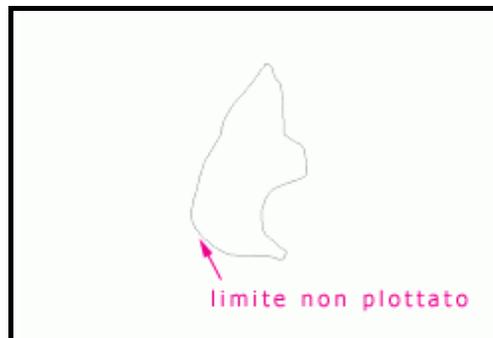
FRANA

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

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
frane e conoidi

FEATURE:

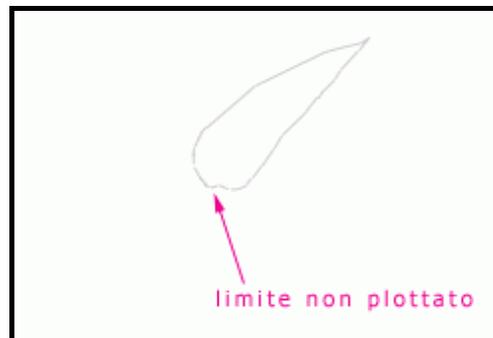
CONOIDE

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

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Forma di rilievo derivante dall'accumulo di materiale detritico allo sbocco di solchi vallivi in pianura o in altre valli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

frane e conoidi

FEATURE:

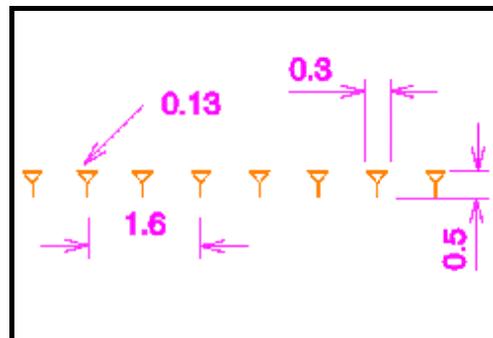
SCARPATA PICCOLA

Geomorfologia *Feature* LDB010 *FAC* DB01 *FACC* DB010 *sigla* L325A
 Scarpata/Dirupo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Parte della superficie terrestre caratterizzata da elevata pendenza.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCARPATA

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

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

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
----------------	----------------	-------------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 scarpata artificiale

FEATURE:

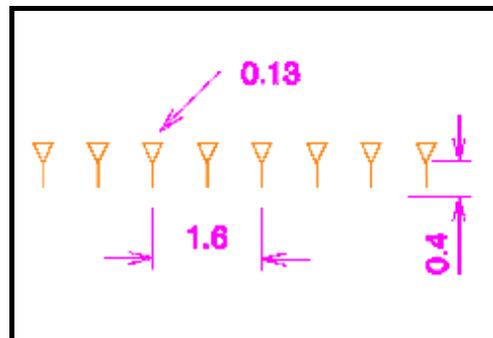
SCARPATA MEDIA

Geomorfologia *Feature* LDB010 *FAC* DB01 *FACC* DB010 *sigla* L325B
 Scarpata/Dirupo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Parte della superficie terrestre caratterizzata da elevata pendenza.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCARPATA

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

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

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
----------------	----------------	-------------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 scarpata artificiale

FEATURE:

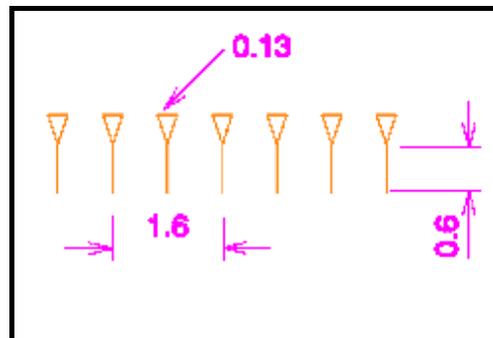
SCARPATA GRANDE

Geomorfologia *Feature* LDB010 *FAC* DB01 *FACC* DB010 *sigla* L325C
 Scarpata/Dirupo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Parte della superficie terrestre caratterizzata da elevata pendenza.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCARPATA

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

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

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
----------------	----------------	-------------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 scarpata artificiale

FEATURE:

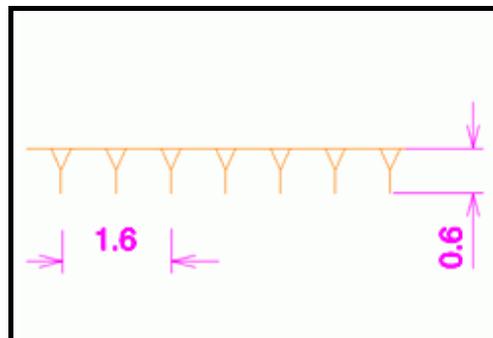
SCARPATA RIVESTITA DA MURO

Geomorfologia **Feature** LDB010 **FAC** DB01 **FACC** DB010 **sigla** L325D
Scarpata/Dirupo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Parte della superficie terrestre caratterizzata da elevata pendenza.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
sup_estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
rivestimenti pavimentato

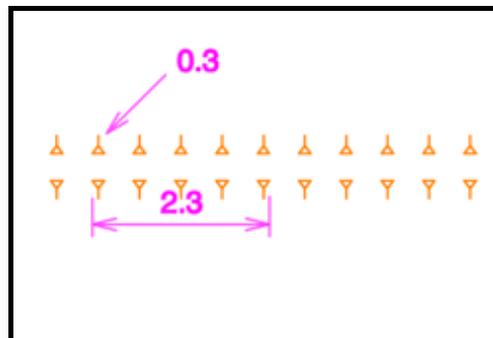
FEATURE:

ARGINE MEDIO/PICCOLO

Geomorfologia **Feature** LDB090 **FAC** DB09 **FACC** DB090 **sigla** L338A
Argine
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ARGINI

La componente spaziale della classe:

sup_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
bordo_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

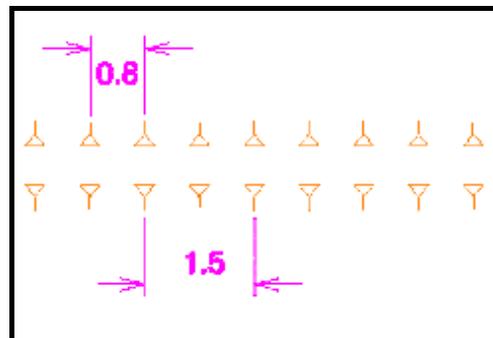
FEATURE:

ARGINE NOTEVOLE

Geomorfologia *Feature* LDB090 *FAC* DB09 *FACC* DB090 *sigla* L338B
 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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ARGINI

La componente spaziale della classe:

sup_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
bordo_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

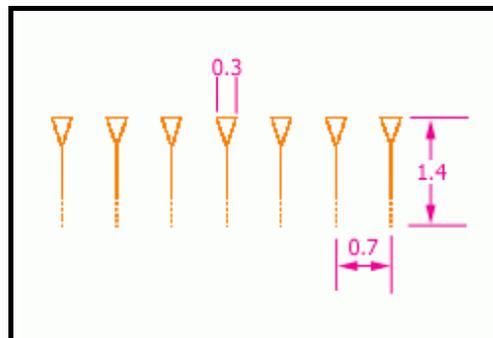
CALANCO

Geomorfologia *Feature* LDB200 *FAC* DB20 *FACC* DB200 *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:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

calanco

FEATURE:

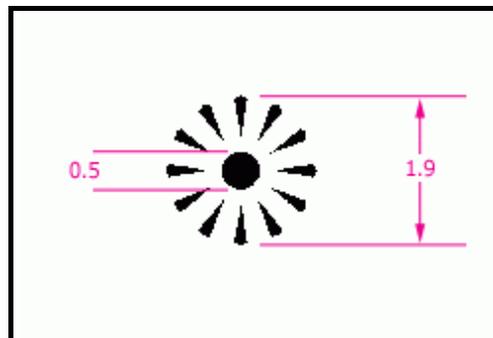
GROTTA AD ACCESSO VERTICALE

Geomorfologia *Feature* PDB030 *FAC* DB03 *FACC* DB030 *sigla* P904A
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.

Sono cavità che si sviluppano nel sottosuolo per lunghezze variabili e delle quali viene rappresentata cartograficamente l'ubicazione



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

caverne e grotte

FEATURE:

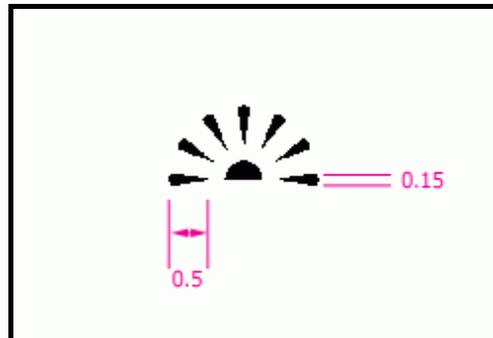
GROTTA AD ACCESSO ORIZZONTALE

Geomorfologia *Feature* PDB030 *FAC* DB03 *FACC* DB030 *sigla* P904B
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.

Sono cavità che si sviluppano nel sottosuolo per lunghezze variabili e delle quali viene rappresentata cartograficamente l'ubicazione



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

caverne e grotte

FEATURE:

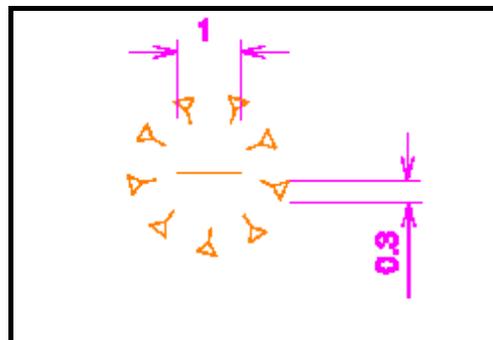
DOLINA/DEPRESSIONE

Geomorfologia *Feature* PDB080 *FAC* DB08 *FACC* DB080 *sigla* P910
Depressione/Dolina
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Piccola depressione naturale del terreno.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

dolina

FEATURE:

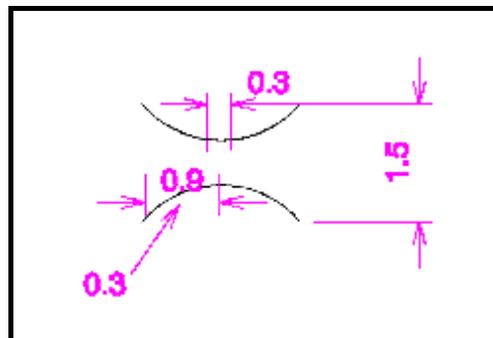
PASSO/VALICO

Geomorfologia *Feature* PDB150 *FAC* DB15 *FACC* DB150 *sigla* P320
Passo/Valico
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Depressione di un contrafforte montuoso sul quale passa una strada o un sentiero.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede

passo, valico

Strato: Idrografia

FEATURE:

ISOLA

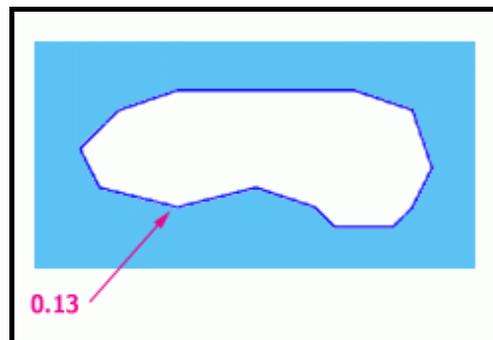
Idrografia *Feature* ABA030 *FAC* BA03 *FACC* BA030 *sigla* C638A

Isola

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

- rocce/scogli
- pietraie e ghiaioni
- spiaggia/arenile/dune
- area nuda
- barena

FEATURE:

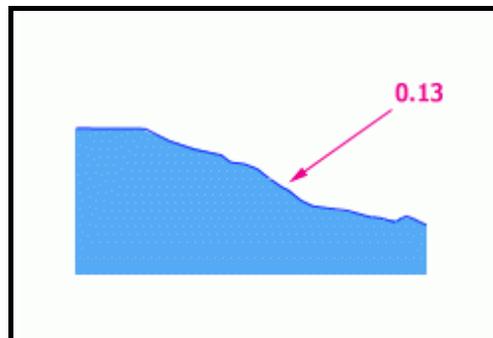
MARE

Idrografia *Feature* ABA040 *FAC* BA04 *FACC* BA040 *sigla* C638
Mare
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Complesso delle acque salate che circondano i continenti e le isole.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA DI MARE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

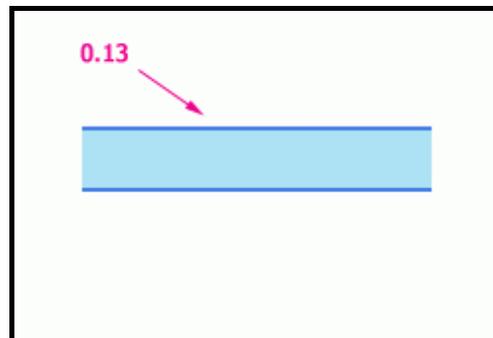
CANALE IN PROIEZIONE

Idrografia *Feature* ABH02 *FAC* BH02 *FACC* BH020 *sigla* C622
 Canale
Primitiva: areale

Descrizione:

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

Corso d'acqua artificiale percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri destinate all'irrigazione di coltivazioni agricole, possono servire degli stabilimenti industriali o degli impianti di produzione di energia elettrica. I canali possono essere sotterranei, in galleria o sopraelevati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
percorso_2D	GU_CXCurve2D	Complex Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

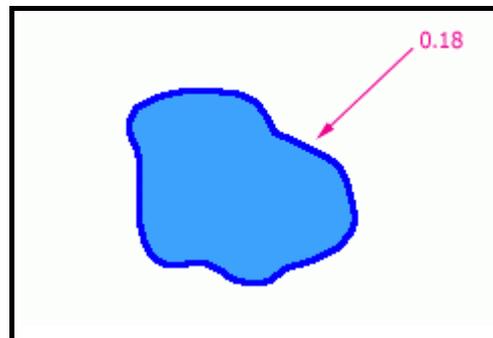
LAGO/STAGNO

Idrografia **Feature** ABH08 **FAC** BH08 **FACC** BH080 **sigla** C611
Lago/Stagno
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

'Lago': massa d'acqua formata da acque di scorrimento superficiale raccolta in una cavità della superficie terrestre non visibilmente fluente né in diretta comunicazione con il mare. 'Stagno' raccolta di acqua dolce o salmastra poco profonda, di piccola estensione e di durata talora limitata che si origina per emergenza di una falda acquifera, per invasione di acque marine.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SPECCHIO D'ACQUA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
riva_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua

lago
stagno

FEATURE:

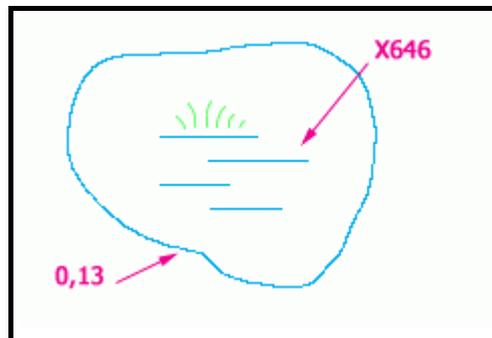
PALUDE

Idrografia *Feature* ABH09 *FAC* BH09 *FACC* BH095 *sigla* C646
Palude/Acquitrino
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno sul quale ristagna uno strato d'acqua poco profondo, con fondo melmoso e contenente residui organici in decomposizione su cui si sviluppa una vegetazione tipica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SPECCHIO D'ACQUA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
riva_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua
palude

FEATURE:

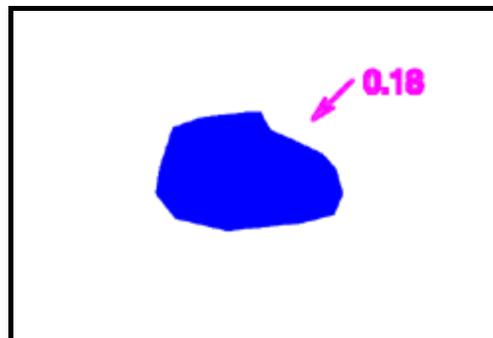
INVASO ARTIFICIALE

Idrografia **Feature ABH13** **FAC** **BH13** **FACC** **BH130** **sigla** **C652**
Bacino montano/Invaso artificiale
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Raccolta di acque di profondità variabile alimentato da sorgenti sotterranee o da corsi d'acqua superficiali situato in zone montagnose, ottenuto per lo più mediante una diga di sbarramento e utilizzata per l'alimentazione di acquedotti, per opere di irrigazione e per impianti idraulici.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

INVASO ARTIFICIALE

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
riva_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di invaso artificiale
lago artificiale

FEATURE:

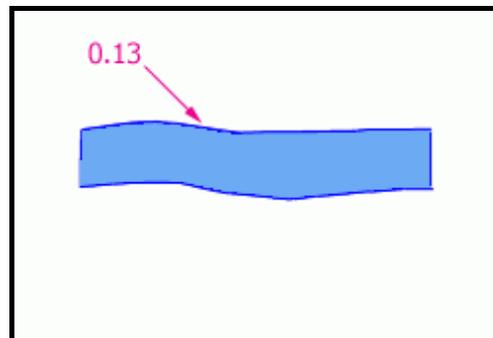
CORSO D'ACQUA IN PROIEZIONE

Idrografia *Feature* ABH14 *FAC* BH14 *FACC* BH140 *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:

CORSO D'ACQUA NATURALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
superficie_alveo	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
percorso_2D	GU_CXCurve2D	Complex Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

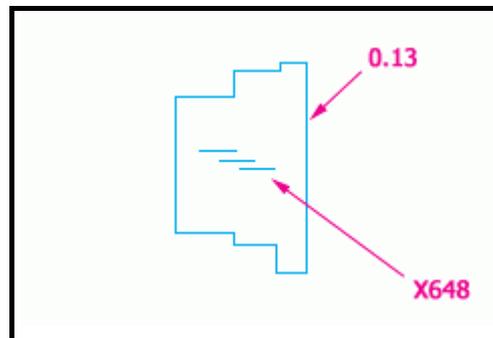
SALINA

Idrografia **Feature** ABH15 **FAC** BH15 **FACC** BH155 **sigla** C648
Salina
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto per l'estrazione del cloruro di sodio dalle acque del mare, costituito da una zona di terreno pianeggiante dal fondo impermeabile, situata vicino al mare e divisa in una serie di bacini destinati all'evaporazione dell'acqua marina con deposito del cloruro



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

INVASO ARTIFICIALE

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
riva_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di invaso artificiale
salina

FEATURE:

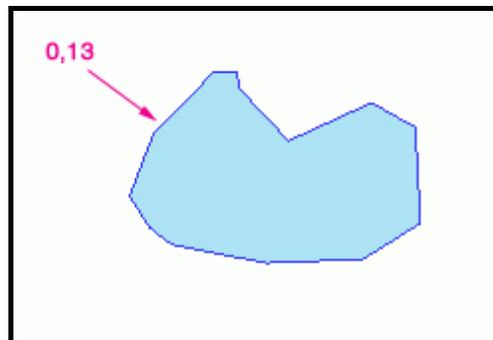
LAGUNA

Idrografia *Feature* ABH19 *FAC* BH19 *FACC* BH190 *sigla* C654A
Laguna
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Bacino acqueo costiero , poco profondo e con acque salate nel quale emergono spesso formazioni insulari, che si forma nelle regioni di delatazione dei grandi fiumi o negli arcipelaghi costieri con bassi fondali, ed è separato dal mare da un cordone litorale interrotto da bocche d'accesso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SPECCHIO D'ACQUA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
riva_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di specchio d'acqua
laguna

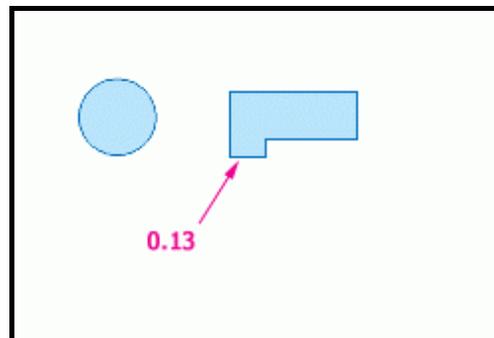
FEATURE:

VASCA DI DEPURAZIONE

Idrografia *Feature* ABI501 *FAC* BI501 *FACC* BI501 *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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
vasca generica

FEATURE:

LINEA DI COSTA

Idrografia *Feature* LBA010 *FAC* BA01 *FACC* BA010 *sigla* L999
Linea di costa
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LINEA DI COSTA MARINA

La componente spaziale della classe:

andamento_2D

GU_MCurve2D

MultiCurve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

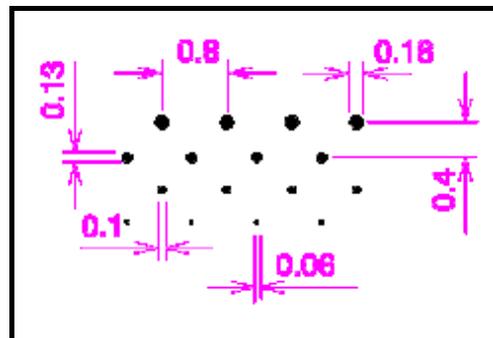
SPIAGGIA SABBIOSA

Idrografia **Feature** LBA050 **FAC** BA05 **FACC** BA050 **sigla** L645
Spiaggia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Fascia litorale compresa tra il livello dell'alta marea e della bassa marea prospiciente il mare, un lago o un corso d'acqua. Ricoperta con massi rocciosi, ghiaia o sabbia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_opera	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

diga foranea
barriera frangiflutti

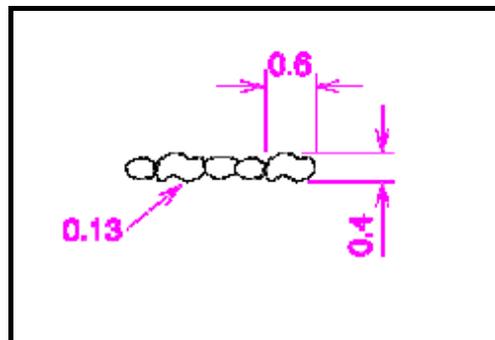
FEATURE:

BARRIERA/DIGA FRANGIFLUTTI

Idrografia *Feature* LBB040 *FAC* BB04 *FACC* BB040 *sigla* L640
Barriera frangiflutti
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_opera GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

diga foranea
barriera frangiflutti

FEATURE:

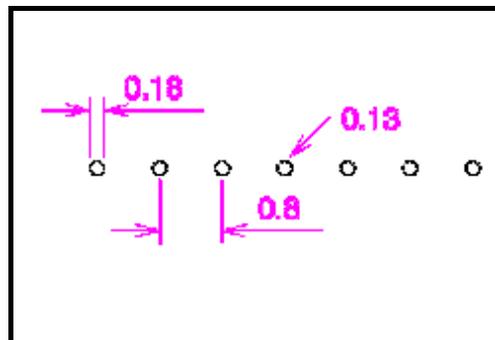
BRICCOLA

Idrografia *Feature* LBC080 *FAC* BC08 *FACC* BC080 *sigla* L655
Briccole
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Palo o gruppi di pali infissi sul fondo marino e sporgenti dall'acqua atti a delimitare i bordi dei bassifondi e indicare alle navi le rotte e i canali navigabili e servire eventualmente da ormeggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

briccole

FEATURE:

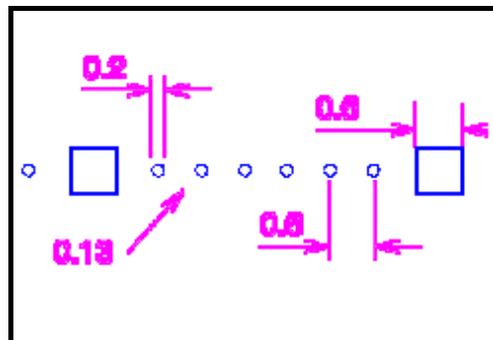
ACQUEDOTTO SOTTERRANEO

Idrografia *Feature* LBH010 *FAC* BH01 *FACC* BH010 *sigla* L616
Acquedotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Conduttura d'acqua costruita in muratura o formata da tubi metallici
adibite all'adduzione d'acqua per il rifornimento idrico dei centri
abitati oppure per l'irrigazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
acquedotto

FEATURE:

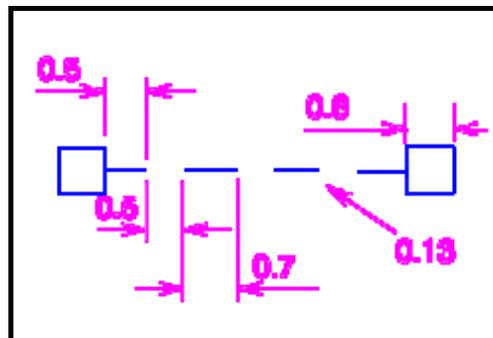
ACQUEDOTTO SCOPERTO

Idrografia *Feature* LBH010 *FAC* BH01 *FACC* BH010 *sigla* L617
 Acquedotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Conduttura d'acqua costruita in muratura o formata da tubi metallici adibite all'adduzione d'acqua per il rifornimento idrico dei centri abitati oppure per l'irrigazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 acquedotto

FEATURE:

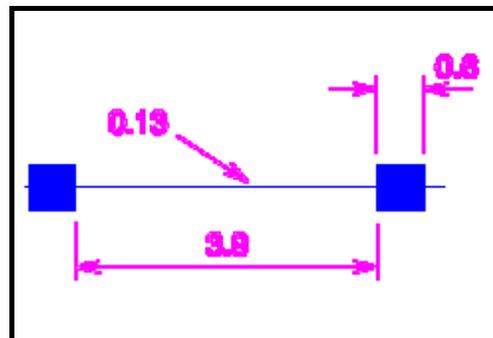
ACQUEDOTTO SOPRAELEVATO

Idrografia *Feature* LBH010 *FAC* BH01 *FACC* BH010 *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 d'acqua costruita in muratura o formata da tubi metallici adibite all'adduzione d'acqua per il rifornimento idrico dei centri abitati oppure per l'irrigazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 acquedotto

FEATURE: GEOMETRIA LOGICA PER COMPLETAMENTO GRAFO IDROGRAFICO DEI CANALI

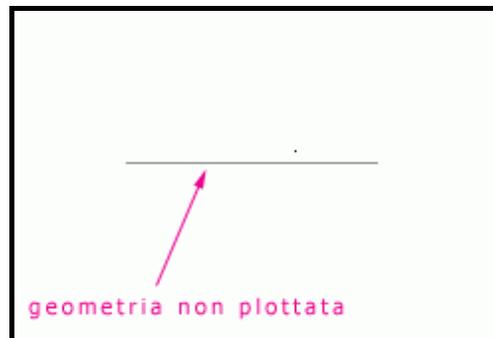
Idrografia *Feature* LBH020 *FAC* BH02 *FACC* BH020 *sigla* L622
Canale
Primitiva: **Lineare**

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. La continuità di canale areale viene comunque assicurata, mediante

l'uso dell'asse, anche in prossimità di altri elementi areali idrografici.

Corso d'acqua artificiale percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri destinate all'irrigazione di coltivazioni agricole, possono servire degli stabilimenti industriali o degli impianti di produzione di energia elettrica. I canali possono essere sotterranei, in galleria o sopraelevati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO IDRICO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo di elemento idrico

fittizio

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

Idrografia *Feature* LBH02 *FAC* BH02 *FACC* BH02 *sigla* L623

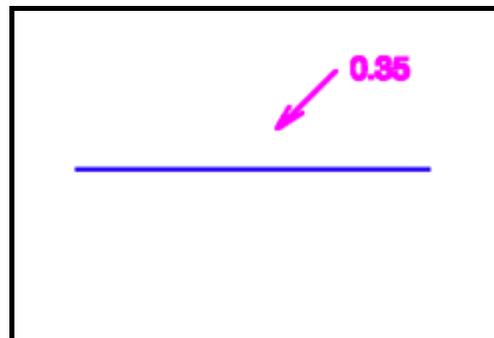
Canale

Primitiva: Lineare

Descrizione:

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

Corso d'acqua artificiale percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri destinate all'irrigazione di coltivazioni agricole, possono servire degli stabilimenti industriali o degli impianti di produzione di energia elettrica. I canali possono essere sotterranei, in galleria o sopraelevati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CXCurve2D

Complex Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

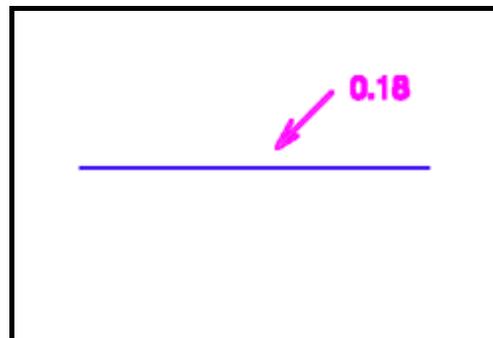
CANALE DI LARGHEZZA MINORE DI 5 M

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 percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri destinate all'irrigazione di coltivazioni agricole, possono servire degli stabilimenti industriali o degli impianti di produzione di energia elettrica. I canali possono essere sotterranei, in galleria o sopraelevati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CXCurve2D

Complex Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CANALE IN COSTRUZIONE

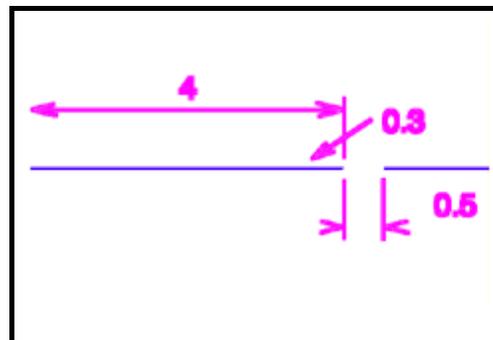
Idrografia *Feature* LBH020 *FAC* BH02 *FACC* BH020 *sigla* L627
 Canale
Primitiva: **Lineare**

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,

Corso d'acqua artificiale percorso da acque provenienti da fiumi/torrenti o da bacini lacustri destinate all'irrigazione di coltivazioni agricole, possono servire degli stabilimenti industriali o degli impianti di produzione di energia elettrica. I canali possono essere sotterranei, in galleria o sopraelevati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
percorso_2D	GU_CXCurve2D	Complex Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

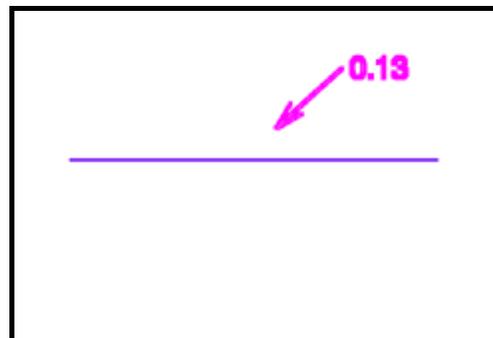
FOSSO IRRIGUO O DI SCOLO

Idrografia *Feature* LBH030 *FAC* BH03 *FACC* BH030 *sigla* L625
Canaletto di scolo/Fosso irriguo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Un canale di modeste dimensioni costruito ai fini dell'irrigazione o il drenaggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ARGINI

La componente spaziale della classe:

sup_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
bordo_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
fosso/scolina

FEATURE:

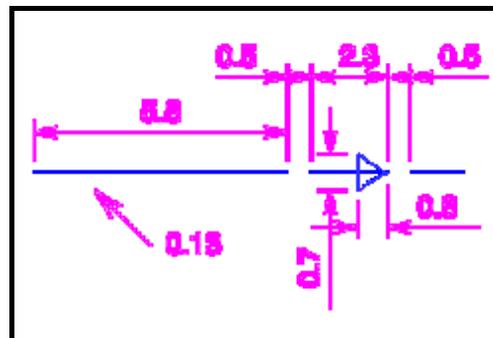
CANALETTO DI IRRIGAZIONE

Idrografia **Feature LBH030** **FAC** **BH03** **FACC** **BH030** **sigla** **L626**
 Canaletto di scolo/Fosso irriguo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

Un canale di modeste dimensioni costruito ai fini dell'irrigazione o il drenaggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ARGINI

La componente spaziale della classe:

sup_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
bordo_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 fosso/scolina

FEATURE:

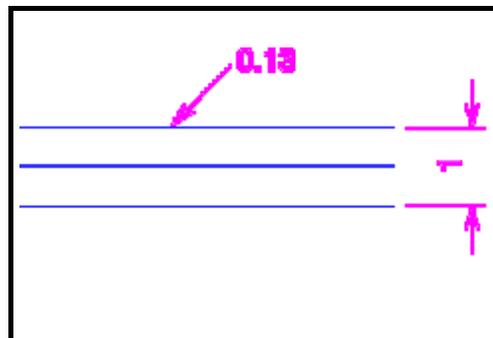
CONDOTTA FORZATA IN SUPERFICIE

Idrografia *Feature* LBH110 *FAC* BH11 *FACC* BH110 *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

Tubazione in materiale vario in cui l'acqua scorre a pressione superiore a quella atmosferica. Ed acquista una forza necessaria ad azionare turbine idrauliche accoppiate alle macchine



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
condotta forzata

FEATURE:

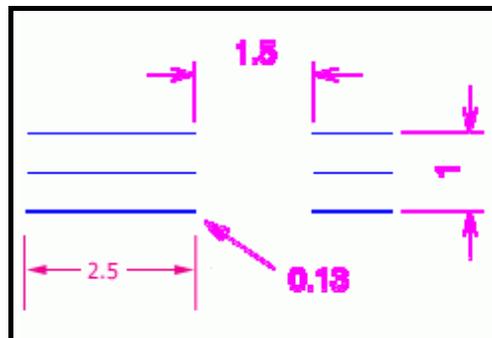
CONDOTTA FORZATA SOTTERRANEA

Idrografia *Feature* LBH110 *FAC* BH11 *FACC* BH110 *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 in materiale vario in cui l'acqua scorre a pressione superiore a quella atmosferica. Ed acquista una forza necessaria ad azionare turbine idrauliche accoppiate alle macchine



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDOTTA

La componente spaziale della classe:

mezzeria_fascio_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria di condotta

forzata

sede

interrata

FEATURE:

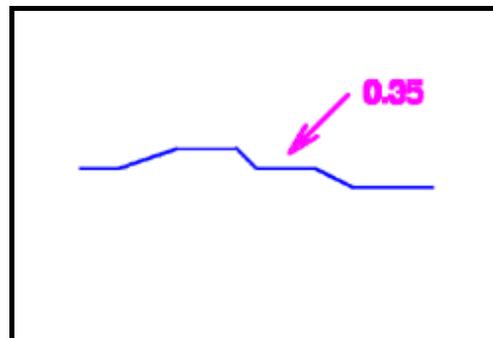
CORSO D'ACQUA LARGO 5 M ED OLTRE

Idrografia *Feature* LBH140 *FAC* BH14 *FACC* BH140 *sigla* L601
 Fiume/Torrente
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

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:

CORSO D'ACQUA NATURALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
superficie_alveo	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
percorso_2D	GU_CXCurve2D	Complex Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

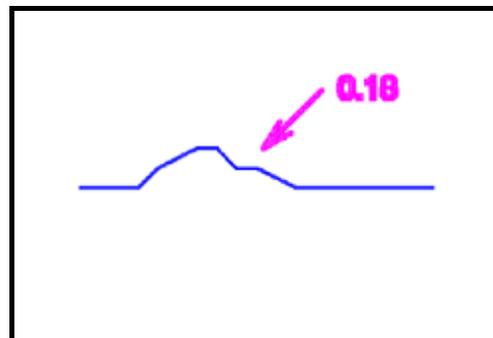
CORSO D'ACQUA LARGO MENO DI 5 M

Idrografia *Feature* LBH140 *FAC* BH14 *FACC* BH140 *sigla* L602
 Fiume/Torrente
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Alveo naturale (ruscello, torrente, etc.) che racchiude il fluire delle acque le cui sponde sono distanti da 1 a 5 metri.

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:

CORSO D'ACQUA NATURALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
superficie_alveo	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
percorso_2D	GU_CXCurve2D	Complex Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

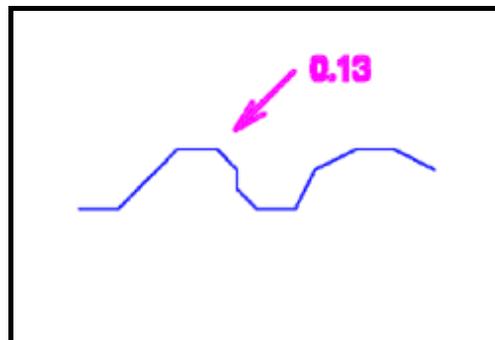
IMPLUVIO/PICCOLO CORSO D'ACQUA

Idrografia *Feature* LBH140 *FAC* BH14 *FACC* BH140 *sigla* L603
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.

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:

ELEMENTO IDRICO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo ramo

secondario

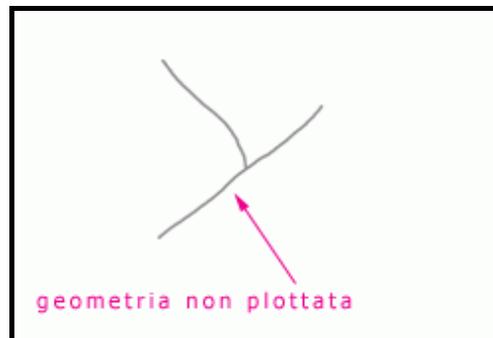
FEATURE: GEOMETRIA LOGICA PER COMPLETAMENTO GRAFO IDROGRAFICO DEI FIUMI E DEI LAGHI

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.

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:

ELEMENTO IDRICO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di elemento idrico

fittizio

FEATURE:

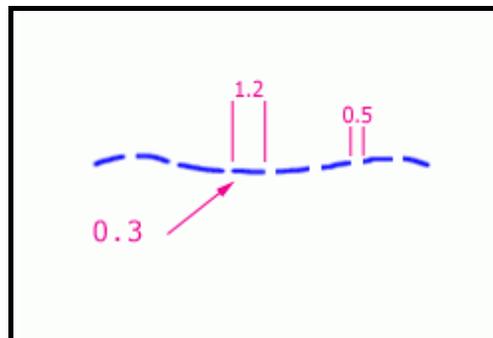
FIUMARA

Idrografia *Feature* LBH140 *FAC* BH14 *FACC* BH140 *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

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:

CORSO D'ACQUA NATURALE

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CXCurve2D

Complex Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CANALE LAGUNARE (ASSE)

Idrografia

Feature LBH191 *FAC* BH19 *FACC* BH191 *sigla* L654B

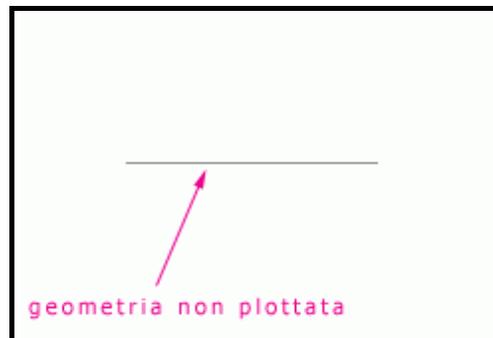
Canale lagunare

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, che permette la navigazione di imbarcazioni, più o meno grandi, in funzione della sua larghezza e profondità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

percorso_2D

GU_CXCurve2D

Complex Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

funzione

di trasporto

FEATURE:

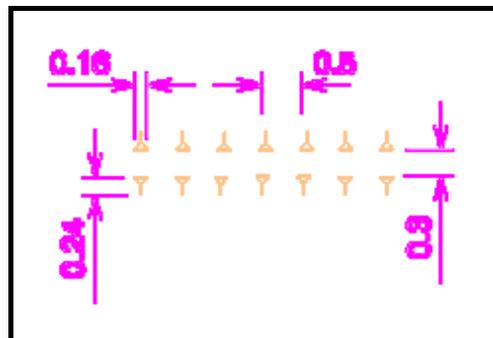
DIGA A GRAVITÀ

Idrografia *Feature* LBI020 *FAC* BI020 *FACC* BI020 *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.

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

DIGA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

struttura
 diga a gravità

FEATURE:

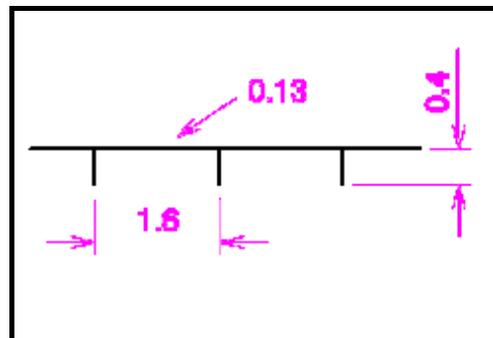
PESCAIA IN PROIEZIONE

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.

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
 briglia/pescaia

FEATURE:

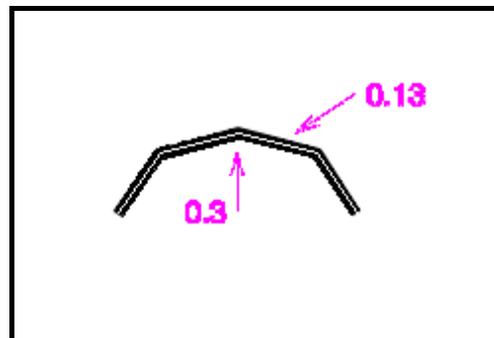
DIGA A TENUTA IN CALCESTRUZZO

Idrografia *Feature* LBI020 *FAC* BI020 *FACC* BI020 *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.

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

DIGA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

cemento armato

FEATURE:

CHIUSA CON PASSERELLA (IN PROIEZIONE)

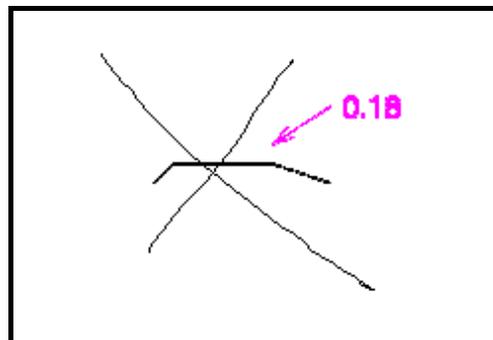
Idrografia *Feature* LBI040 *FAC* BI040 *FACC* BI040 *sigla* L614B
Diga/Briglia/Pescaia
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

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

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
traversa/chiusa

FEATURE:

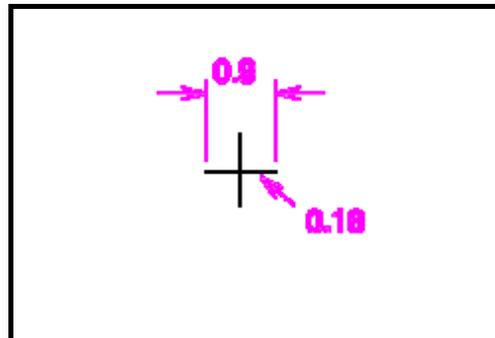
SCOGLIO ISOLATO AFFIORANTE

Idrografia *Feature* PBD130 *FAC* BD13 *FACC* BD130 *sigla* P640
Scoglio
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Massa rocciosa isolata affiorante e/o sommersa ubicata in prossimità delle coste continentali ed insulari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FORME NATURALI DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
rocce/scogli

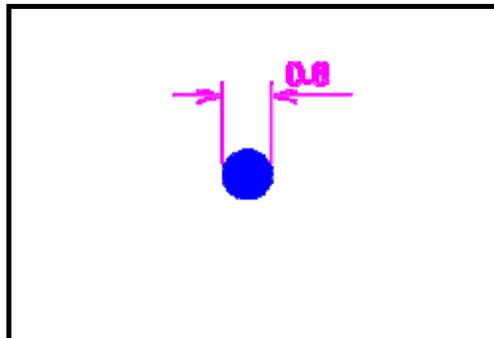
FEATURE:

PRESA

Idrografia *Feature* PBH011 *FAC* BH01 *FACC* BH011 *sigla* P635A
Presa
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
presa di acquedotto

FEATURE:

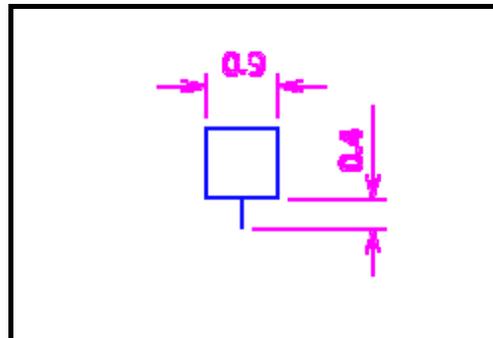
FONTANA

Idrografia *Feature* PBH075 *FAC* BH07 *FACC* BH075 *sigla* P636A
Fontana
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

*Impianto per la distribuzione dell'acqua tramite condotta
artificiale utilizzato a fini pratici quali l'erogazione dell'acqua
potabile, per abbeverare il bestiame o per scopi puramente*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
fontana

FEATURE:

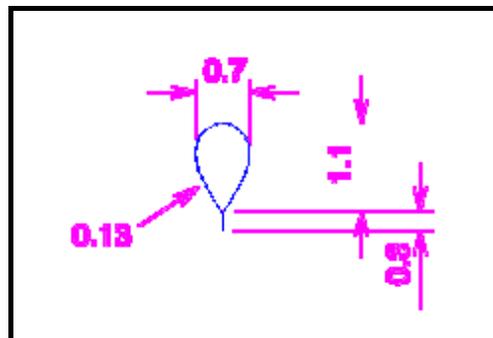
SORGENTE PERENNE

Idrografia *Feature* PBH170 *FAC* BH17 *FACC* BH170 *sigla* P634
Sorgente
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Luogo in cui una vena d'acqua scaturisce dal sottosuolo attraverso un'apertura del terreno per defluire.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EMERGENZA NATURALE DELL'ACQUA

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

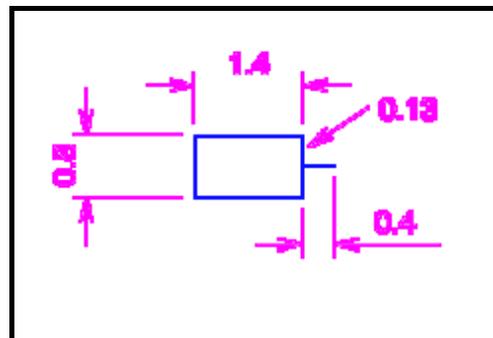
ABBEVERATOIO CON FONTANA

Idrografia *Feature* PBH175 *FAC* BH17 *FACC* BH175 *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.

Manufatto a forma di vasca, realizzato in legno, pietra, muratura o cemento, isolato o posto in prossimità di costruzioni rurali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
vasca generica

FEATURE:

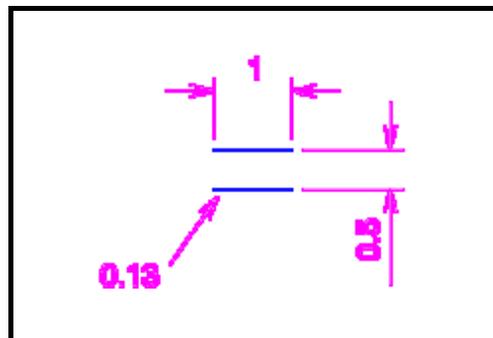
CASCATA

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

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Tratto verticale o fortemente inclinato di un corso d'acqua che precipita da un livello più o meno elevato ad uno più basso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO IDRICO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

natura

cascata

FEATURE:

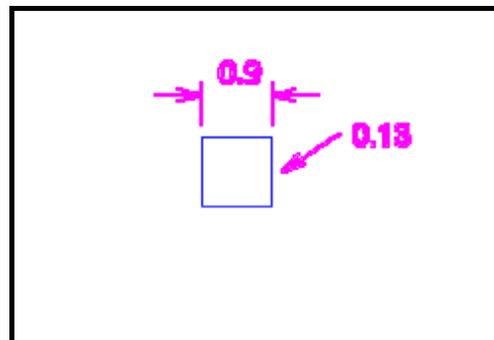
CISTERNA

Idrografia *Feature* PBI010 *FAC* BI010 *FACC* BI010 *sigla* P636B
 Cisterna
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Serbatoio in muratura, per lo più di forma circolare, chiuso e coperto, di solito interrato, destinato a raccogliere e conservare l'acqua piovana, caduta su una superficie collettoria (tetto, terrazza, aia etc), per usi domestici.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 cisterna

FEATURE:

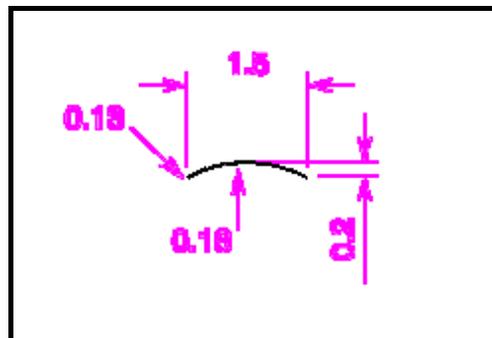
BRIGLIA

Idrografia *Feature* PBI020 *FAC* BI020 *FACC* BI020 *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.

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

centroide_tipo

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

briglia/pescaia

FEATURE:

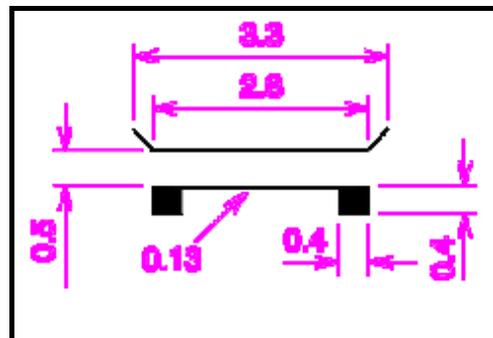
CHIUSA CON PASSERELLA

Idrografia **Feature** PBI040 **FAC** BI040 **FACC** BI040 **sigla** P614A
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

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

centroide_tipo

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traversa/chiusa

FEATURE:

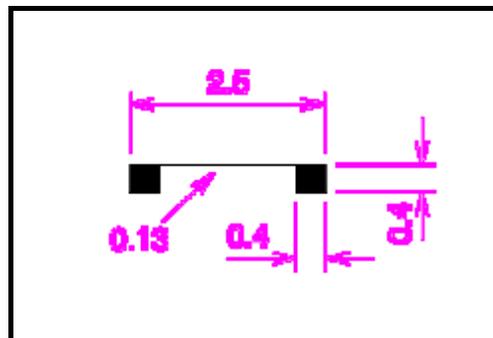
CHIUSA

Idrografia *Feature* PBI040 *FAC* BI040 *FACC* BI040 *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.

La diga è un'opera costruita allo scopo di sbarrare un corso d'acqua per creare un bacino idrico destinato ad alimentare una centrale idroelettrica oppure per creare una riserva d'acqua ad uso urbano od agricolo. La briglia è una costruzione concepita per regolarizzare la velocità di scorrimento dei corsi d'acqua delle zone montane ed incanalarle localmente il loro flusso verso valle.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE IDRAULICHE DI REGOLAZIONE

La componente spaziale della classe:

centroide_tipo

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traversa/chiusa

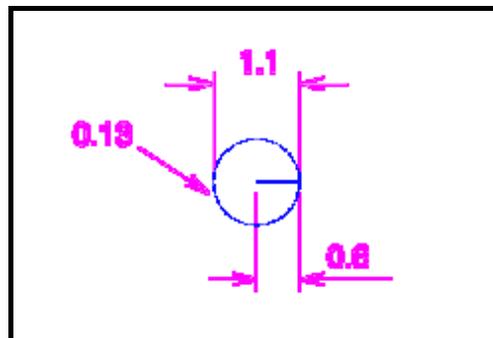
FEATURE:

DEPURATORE

Idrografia *Feature* PBI501 *FAC* BI501 *FACC* BI501 *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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE DI IMPIANTI INDUSTRIALI

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

depuratore

Strato: Industrie

FEATURE:

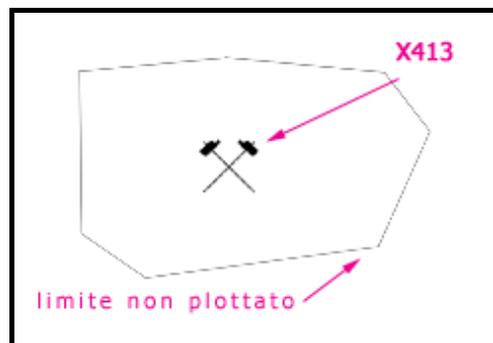
MINIERA A CIELO APERTO

Industrie **Feature** AAA010 **FAC** AA01 **FACC** AA010 **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

Complesso di opere ed attrezzature utilizzate per l'estrazione e lo sfruttamento di un giacimento di materiali utili per le costruzioni, l'industria o per altri impieghi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE ESTRATTIVE E DISCARICHE

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

miniera a cielo aperto

FEATURE:

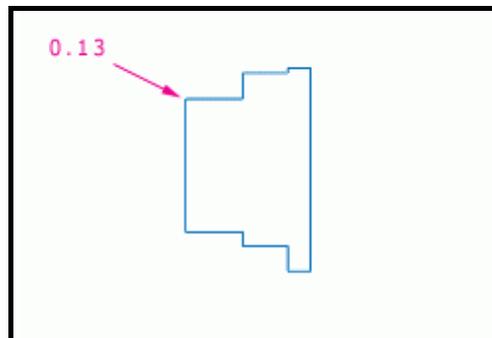
TORBIERA

Industrie **Feature AAA012** **FAC** **AA01** **FACC** **AA012** **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 suolo o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione (sabbia, ghiaia, pietre, marmi, tufo, etc.) o destinato a speciali lavorazioni (terra argillosa per mattoni, roccia calcarea per calce etc.) ed insieme delle opere e delle attrezzature per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

INVASO ARTIFICIALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo di invaso artificiale

cava in falda

FEATURE:

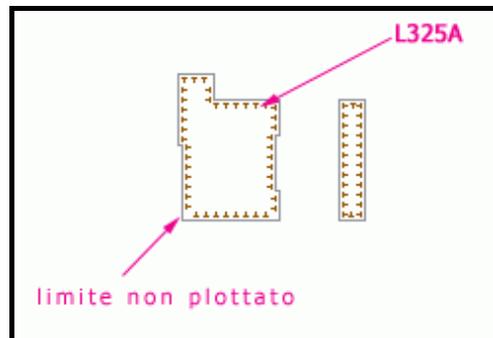
CAVA DI TUFO

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

Descrizione:

Apertura scavata nel terreno avente forma regolare e pareti verticali dalla quale si estrae il tufo e l'insieme delle opere e delle attrezzature necessarie per l'estrazione.

Apertura scavata nel suolo o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione (sabbia, ghiaia, pietre, marmi, tufo, etc.) o destinato a speciali lavorazioni (terra argillosa per mattoni, roccia calcarea per calce etc.) ed insieme delle opere e delle attrezzature per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE ESTRATTIVE E DISCARICHE

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

cava

FEATURE:

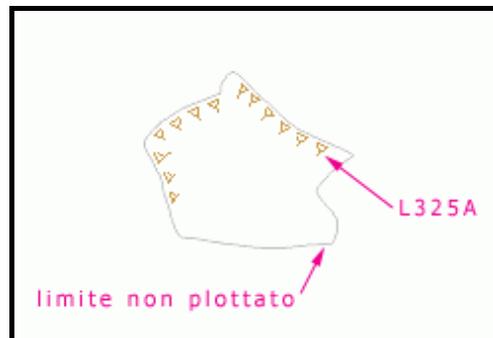
CAVA

Industrie **Feature AAA012** **FAC** **AA01** **FACC** **AA012** **sigla** **C915**
Cava
Primitiva: **areale**

Descrizione:

Apertura scavata nel terreno o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione (sabbia, ghiaia, pietre, marmi, etc.) o destinato a lavorazioni speciali (terre argillose per mattoni, roccia calcarea per calce etc.) e l'insieme delle opere e delle attrezzature

Apertura scavata nel suolo o nel fianco di una montagna per estrarre materiale da costruzione (sabbia, ghiaia, pietre, marmi, tufo, etc.) o destinato a speciali lavorazioni (terra argillosa per mattoni, roccia calcarea per calce etc.) ed insieme delle opere e delle attrezzature per l'estrazione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE ESTRATTIVE E DISCARICHE

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

cava

FEATURE:

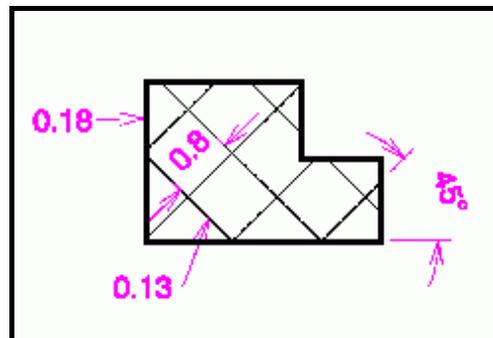
STABILIMENTO INDUSTRIALE

Industrie **Feature AAC000** **FAC** **AC00** **FACC** **AC000** **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.).

Complesso di edifici appositamente attrezzato per il trattamento e la trasformazione di un determinato materiale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stabilimento industriale

FEATURE:

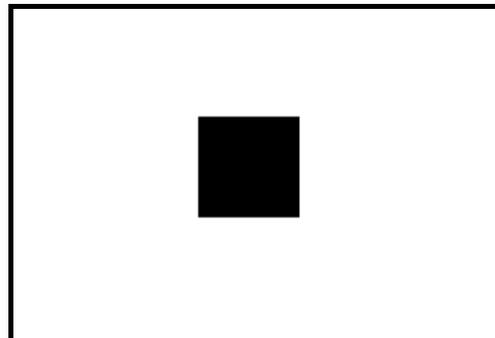
OPIFICIO GENERICO

Industrie *Feature* AAC000 *FAC* AC00 *FACC* AC000 *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

*Complesso di edifici appositamente attrezzato per il trattamento e la
trasformazione di un determinato materiale.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

industriale

FEATURE:

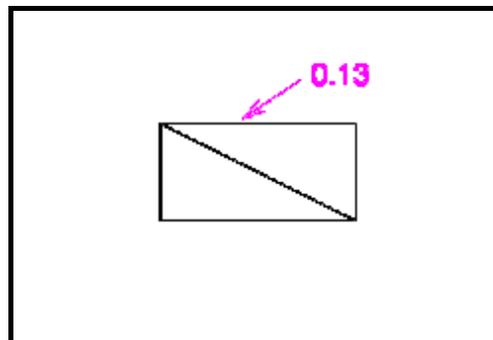
SERRA

Industrie *Feature* AAC000 *FAC* AC00 *FACC* AC000 *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.

Complesso di edifici appositamente attrezzato per il trattamento e la trasformazione di un determinato materiale.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
serra

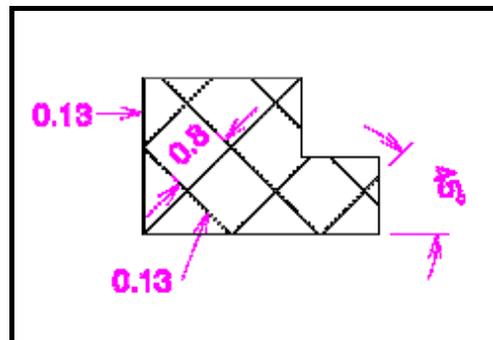
FEATURE:

TETTOIA INDUSTRIALE/DEPOSITO

Industrie **Feature** AAL019 **FAC** AL01 **FACC** AL019 **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



Struttura costituita da una copertura, di solito poggiate su pilastri, che serve a coprire l'ambiente sottostante lasciando aperto lo spazio circostante, adibita come riparo di macchinari o deposito materiali e facente parte di un complesso industriale.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 pensilina/tettoia

FEATURE:

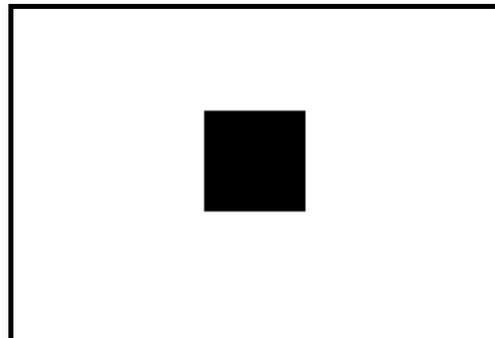
SERBATOIO PER RAFFINERIA

Industrie **Feature** AAM07 **FAC** AM0 **FACC** AM07 **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.

Contenitore utilizzato come deposito per liquidi e prodotti gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio

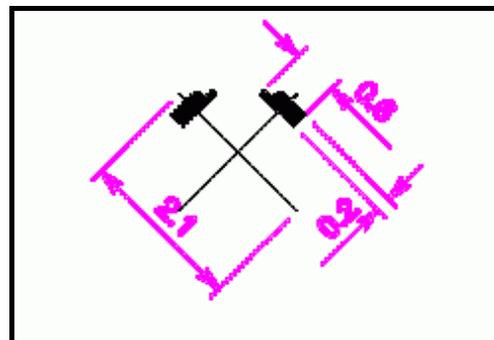
FEATURE:

MINIERA IN POZZO

Industrie **Feature** PAA010 **FAC** AA01 **FACC** AA010 **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



Complesso di opere ed attrezzature utilizzate per l'estrazione e lo sfruttamento di un giacimento di materiali utili per le costruzioni, l'industria o per altri impieghi.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE ESTRATTIVE E DISCARICHE

La componente spaziale della classe:

centroide	GU_Point2D	Point in 2D
centroide	GU_Point2D	Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
miniera

FEATURE:

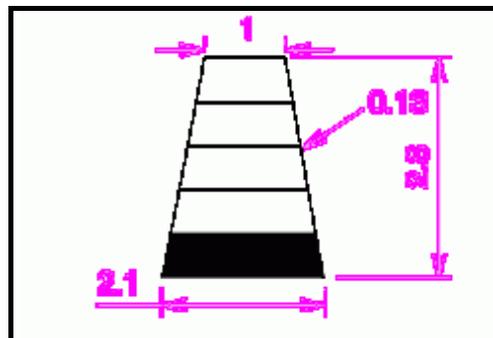
POZZO IDROCARBURI (GENERICO)

Industrie **Feature** PAA050 **FAC** AA05 **FACC** AA050 **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



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

pozzo idrocarburi

FEATURE:

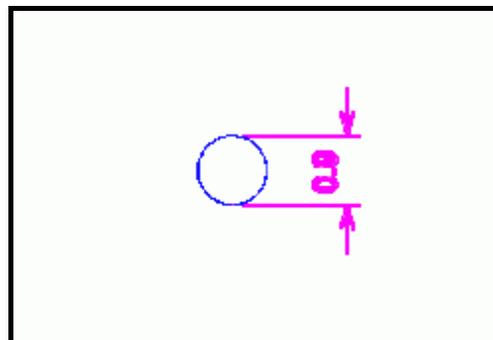
POZZO IDRICO

Industrie **Feature** PAA050 **FAC** AA05 **FACC** AA050 **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 sorge 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



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

pozzo acquiferi

FEATURE:

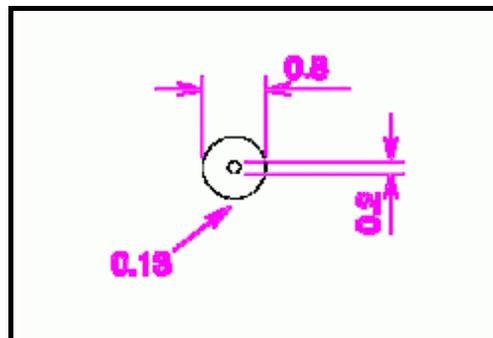
CIMINIERA

Industrie **Feature** PAF010 **FAC** AF01 **FACC** AF010 **sigla** P422B
Ciminiera
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Struttura verticale contenente un condotto per la fuoriuscita di fumi e gas di combustione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
ciminiera

FEATURE:

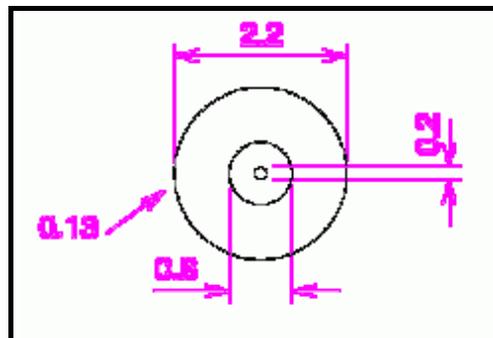
TORRE DI RAFFREDDAMENTO

Industrie **Feature** PAF030 **FAC** AF03 **FACC** AF030 **sigla** P422C
Torre di raffreddamento
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto utilizzato nelle industrie che, per il loro ciclo produttivo, impiegano acqua in grande quantità come mezzo di asportazione del calore.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

ciminiera

FEATURE:

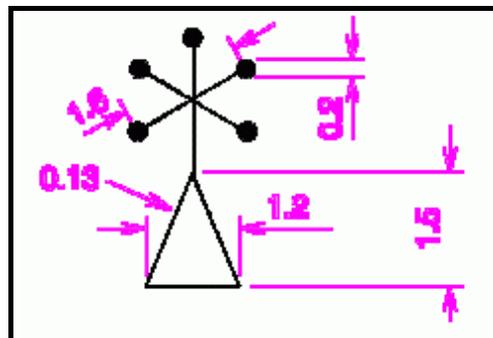
AEROMOTORE

Industrie **Feature PAJ051** **FAC** **AJ05** **FACC** **AJ051** **sigla** **P415**
Aeromotore
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Dispositivo meccanico che utilizza l'azione del vento per azionare pompe, mulini o frantoi formato da una stella di pale o alette sostenute da un traliccio metallico.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

aeromotore

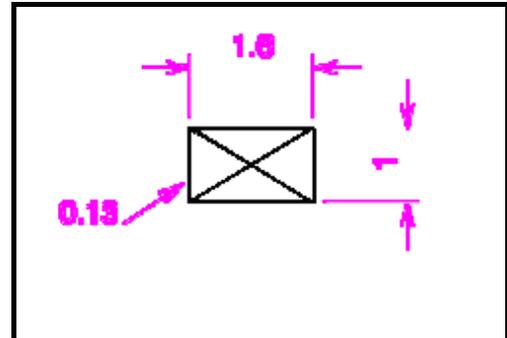
FEATURE:

TETTOIA INDUSTRIALE/DEPOSITO

Industrie **Feature** PAL019 **FAC** AL01 **FACC** AL019 **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



Struttura costituita da una copertura, di solito poggiante su pilastri, che serve a coprire l'ambiente sottostante lasciando aperto lo spazio circostante, adibita come riparo di macchinari o deposito materiali e facente parte di un complesso industriale.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 pensilina/tettoia

FEATURE:

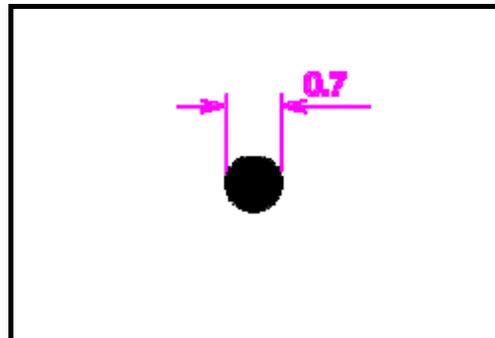
SILO/CONTENITORE DI CEREALI

Industrie **Feature PAM02** **FAC** **AM0** **FACC** **AM02** **sigla** **P412**
Silo/Contenitore cereali
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Costruzione chiusa, a forma di torre, per il deposito di cereali e



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 silosilo

FEATURE:

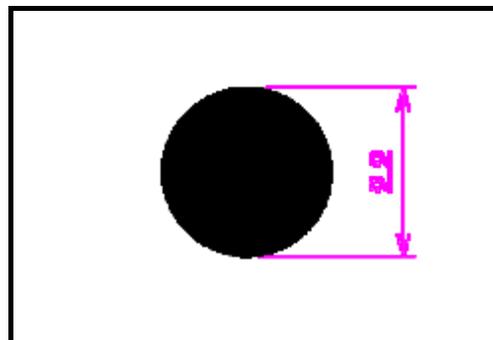
SERBATOIO PER RAFFINERIA

Industrie **Feature** PAM07 **FAC** AM0 **FACC** AM07 **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

Contenitore utilizzato come deposito per liquidi e prodotti gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio

FEATURE:

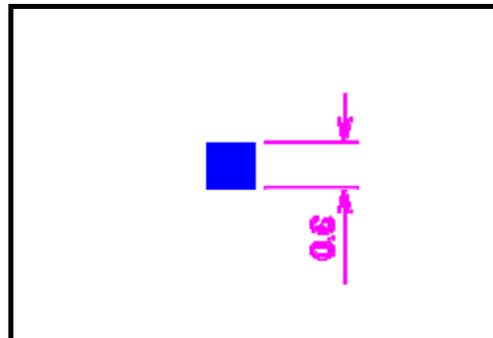
SERBATOIO IDRICO

Industrie **Feature** PAM07 **FAC** AM0 **FACC** AM07 **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, destinato a contenere acqua per uso civile e industriale.

Contenitore utilizzato come deposito per liquidi e prodotti gassosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio

FEATURE:

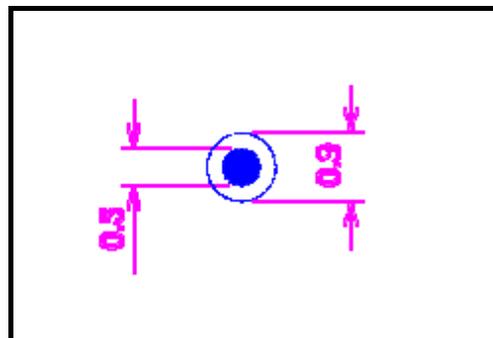
SERBATOIO IDRICO PÈNSILE

Industrie **Feature PAM08** **FAC** **AM0** **FACC** **AM08** **sigla** **P635C**
Serbatoio/Torre piezometrica
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Contenitore elevato destinato a contenere acqua.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
serbatoio pensile

Strato: Insediamenti

FEATURE:

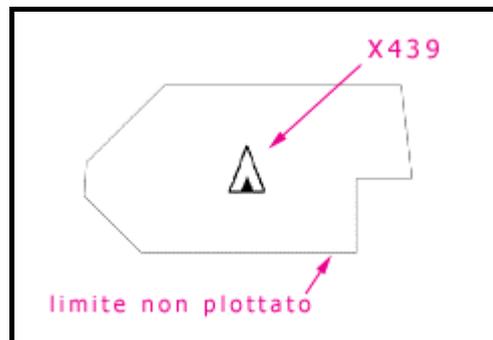
CAMPEGGIO

Insediamenti *Feature* AAK06 *FAC* AK06 *FACC* AK060 *sigla* C439X
Campeggio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Area attrezzata per il campeggio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

campeggio

FEATURE:

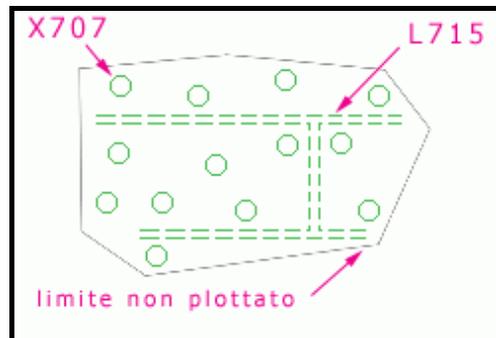
PARCO/GIARDINO

Insedimenti *Feature* AAK12 *FAC* AK12 *FACC* AK120 *sigla* C715
Parco/Giardino
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Area estesa impiegata per scopi ricreativi e ornamentali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

giardino pubblico

FEATURE:

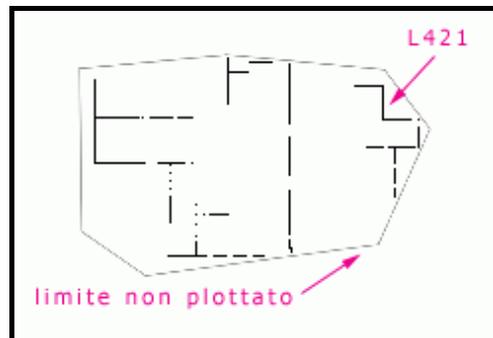
ZONA ARCHEOLOGICA

Insedimenti **Feature** AAL012 **FAC** AL01 **FACC** AL012 **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, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area di insediamenti archeologici

FEATURE:

EDIFICIO GENERICO

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *sigla* C402
Edificio
Primitiva: areale

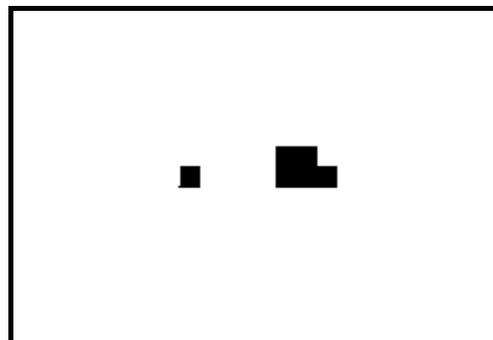
Descrizione:

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

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

generica

FEATURE:

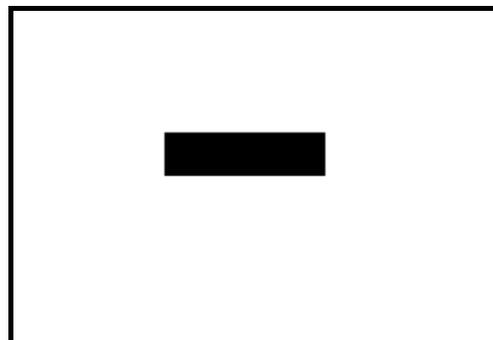
ALLEVAMENTO

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
stalla

FEATURE:

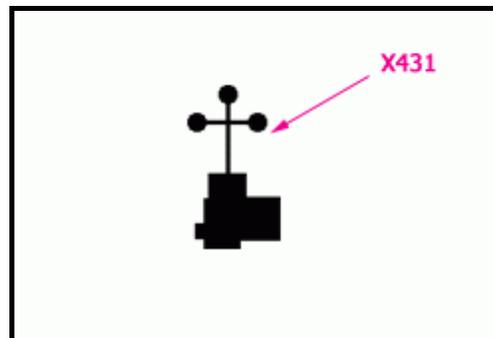
CHIESA PARROCCHIALE

Insedimenti **Feature** AAL015 **FAC** AL01 **FACC** AL015 **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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

chiesa, basilica

categoria uso

luogo di culto

FEATURE:

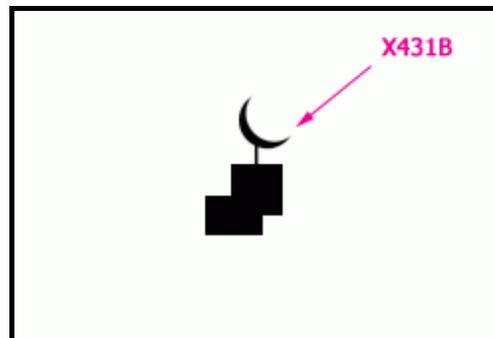
MOSCHEA

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

minareto, moschea

FEATURE:

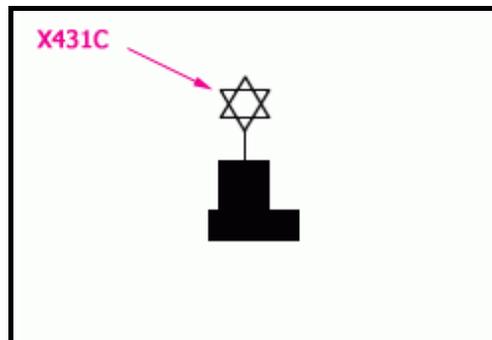
SINAGOGA

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
luogo di culto

FEATURE:

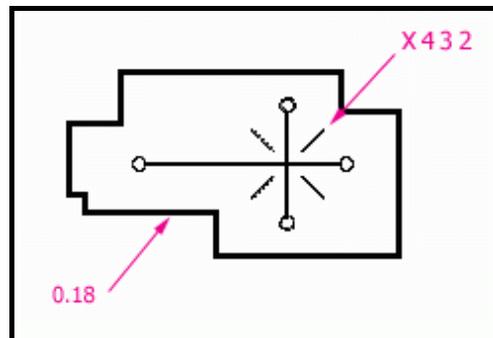
DUOMO/CATTEDRALE IN PROIEZIONE

Insedamenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

chiesa, basilica

FEATURE:

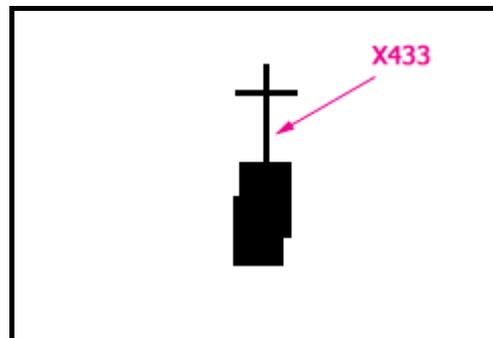
CAPPELLA/ORATORIO

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
luogo di culto

FEATURE:

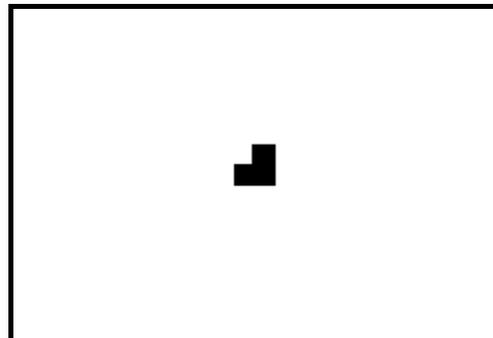
COSTRUZIONI NEI CIMITERI

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
loculo/tomba cimiteriale

FEATURE:

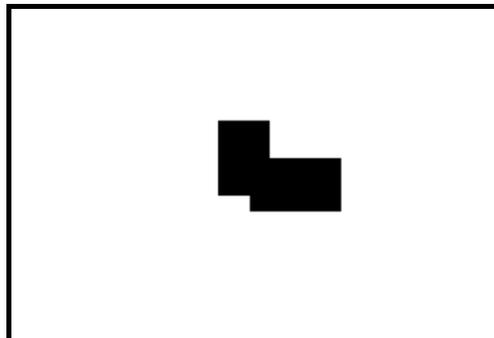
OSPEDALE

Insedimenti *Feature* AAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

sede di ospedale

FEATURE:

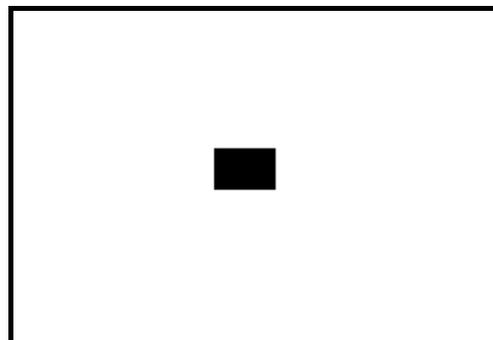
PALESTRA/PALAZZETTO

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

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

palazzetto dello sport

FEATURE:

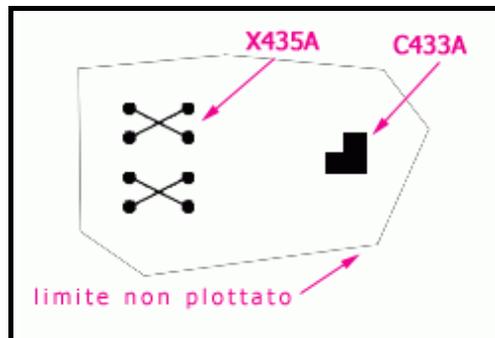
CIMITERO GRANDE

Insedimenti *Feature* AAL030 *FAC* AL03 *FACC* AL030 *sigla* C435
Cimitero
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Luogo consacrato, destinato alla sepoltura dei morti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area cimiteriale

FEATURE:

COMPLESSO OSPEDALIERO

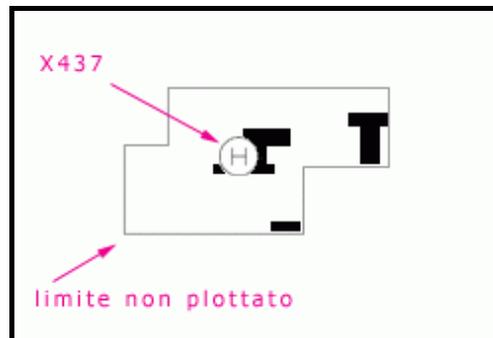
Insedimenti **Feature** AAL045 **FAC** AL04 **FACC** AL045 **sigla** C437A
Delimitazione complesso funzionale
Primitiva: areale

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



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

struttura ospedaliera

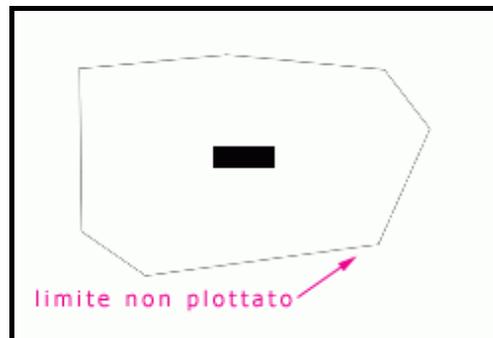
FEATURE:

COMPLESSO SPORTIVO

Insedimenti **Feature** AAL045 **FAC** AL04 **FACC** AL045 **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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

impianto sportivo

FEATURE:

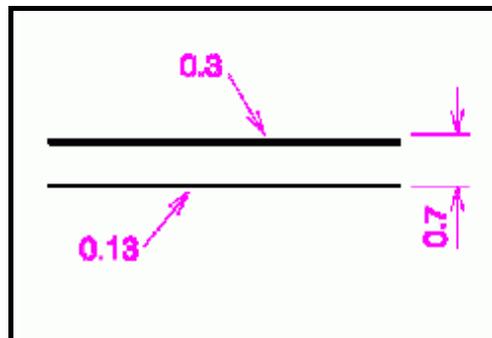
BASTIONE IN PROIEZIONE

Insedimenti **Feature** LAH010 **FAC** AH01 **FACC** AH010 **sigla** L419
Bastione
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Opere fortificate o complesso continuo di opere fisse in muratura a scopo difensivo costruito un tempo lungo il perimetro di una città.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO O DIVISIONE IN SPESSORE

La componente spaziale della classe:

lin_2D_testa	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
sup_ingombro_suolo	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_base	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
bastione

FEATURE:

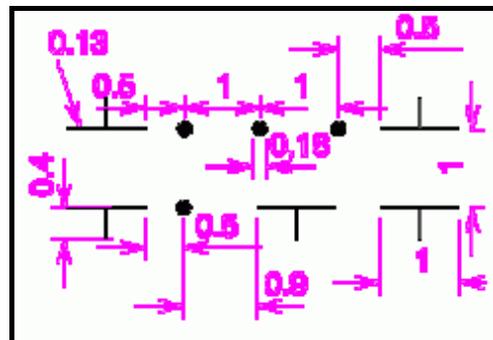
VIA ANTICA/STRADA ROMANA

Insedimenti **Feature** LAL012 **FAC** AL01 **FACC** AL012 **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
 della
 pavimentazione originale ed avente quindi caratteristica di interesse archeologico o culturale.

Resti di un'opera muraria, di un edificio, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

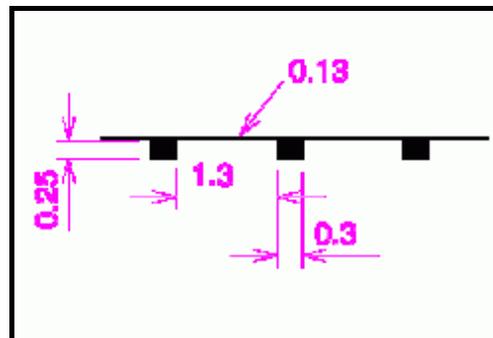
MURA STORICHE

Insedimenti **Feature** LAL012 **FAC** AL01 **FACC** AL012 **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

Resti di un'opera muraria, di un edificio, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

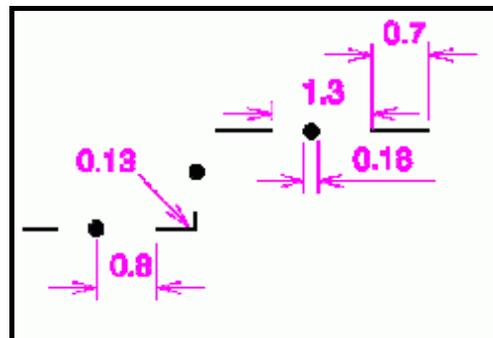
ROVINA ANTICA IN PROIEZIONE

Insedimenti *Feature* LAL012 *FAC* AL01 *FACC* AL012 *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, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

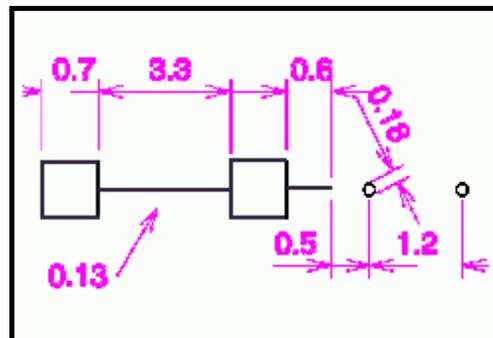
ACQUEDOTTO DIRUTO (ROMANO)

Insedimenti *Feature* LAL012 *FAC* AL01 *FACC* AL012 *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, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

RUDERE IN PROIEZIONE

Insedimenti *Feature* LAL200 *FAC* AL20 *FACC* AL200 *sigla* L421

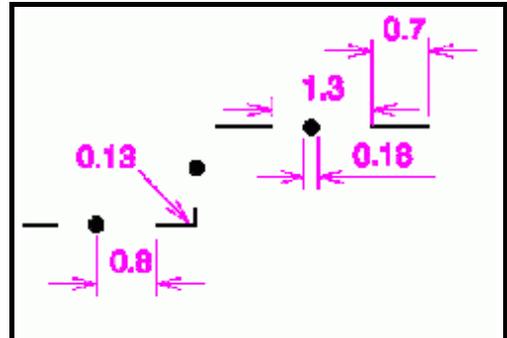
Rùdere

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Resto o insieme di avanzi di costruzione distrutta completamente o parzialmente.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 rudere

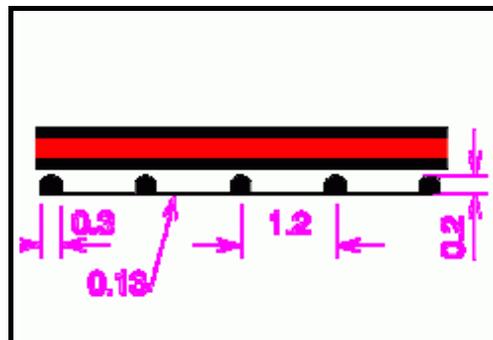
FEATURE:

PORTICATO LUNGO UNA STRADA

Insedimenti *Feature* LAQ151 *FAC* AQ15 *FACC* AQ151 *sigla* L333
Porticato
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

UNITA' VOLUMETRICA

La componente spaziale della classe:

Superficie_base	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
linea_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo di porzione
portico

FEATURE:

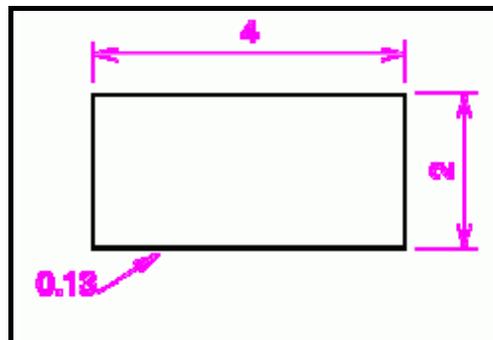
CAMPO SPORTIVO GENERICO

Insedamenti *Feature* PAK040 *FAC* AK04 *FACC* AK040 *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.

Area scoperta attrezzata per eventi sportivi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo sportivo non qualificato

FEATURE:

CAMPO SPORTIVO (CALCIO)

Insedimenti **Feature** PAK040 **FAC** AK04 **FACC** AK040 **sigla** P438A

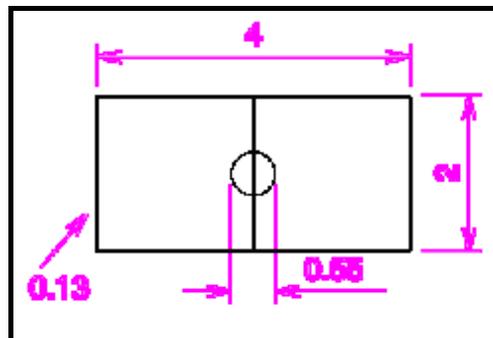
Campo sportivo

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.

Area scoperta attrezzata per eventi sportivi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo calcio

FEATURE:

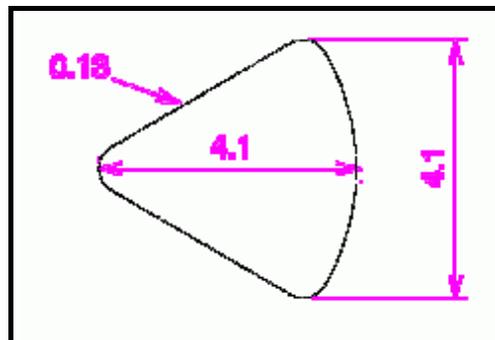
CAMPO SPORTIVO (BASEBALL)

Insedamenti *Feature* PAK040 *FAC* AK04 *FACC* AK040 *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.

Area scoperta attrezzata per eventi sportivi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo sportivo non qualificato

FEATURE:

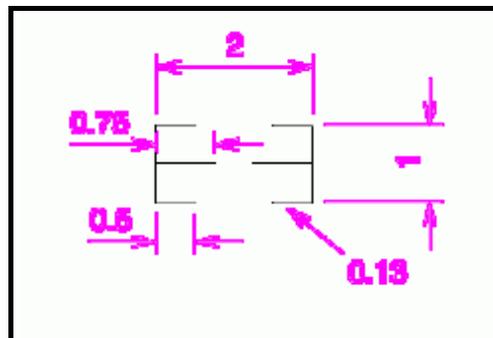
CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE SCOPERTO

Insedimenti *Feature* PAK050 *FAC* AK05 *FACC* AK050 *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 e circoscritta, predisposta per lo svolgimento della pratica sportiva del tennis.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo tennis/calcetto

FEATURE:

CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE COPERTO

Insedamenti *Feature* PAK050 *FAC* AK05 *FACC* AK050 *sigla* P442A

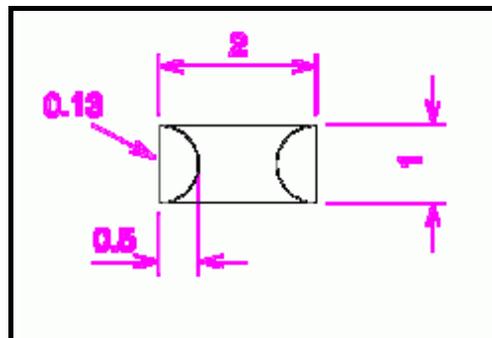
Campo da tennis

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 e circoscritta, predisposta per lo svolgimento della pratica sportiva del tennis.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo tennis/calcetto

FEATURE:

CAMPO SPORTIVO CON PISTA (STADIO)

Insedimenti *Feature* PAK160 *FAC* AK16 *FACC* AK160 *sigla* P438B

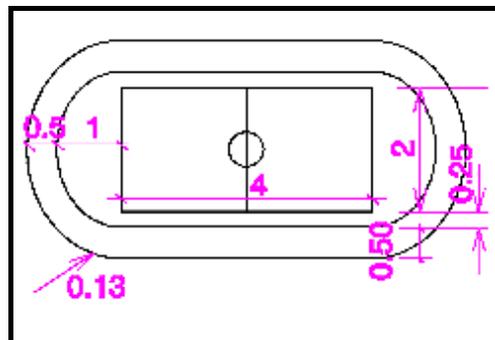
Stadio/Anfiteatro

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Impianto stabile per le gare e manifestazioni sportive e ginniche all'aperto (partite di calcio, gare di atletica etc.), costituito da una serie di gradinate per il pubblico coperte in parte o per tutto il perimetro sotto le quali sono ricavati spogliatoi, palestre, servizi etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

campo calcio

pista per corsa

FEATURE:

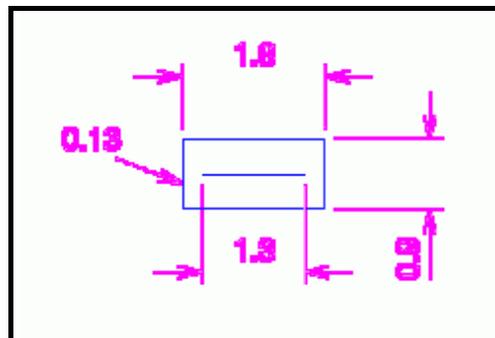
PISCINA

Insedimenti *Feature* PAK170 *FAC* AK17 *FACC* AK170 *sigla* P441
Piscina
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Bacino artificiale costruito per le attività natatorie all'aperto.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

vasca/piscina scoperta

FEATURE:

ROVINA ANTICA

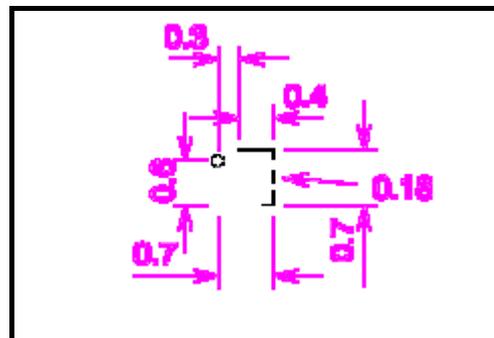
Insedimenti **Feature** PAL012 **FAC** AL01 **FACC** AL012 **sigla** P421A
Rovina/Area archeologica
Primitiva: **Puntuale**

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. ed anche singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari etc. ma aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà.

Resti di un'opera muraria, di un edificio, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

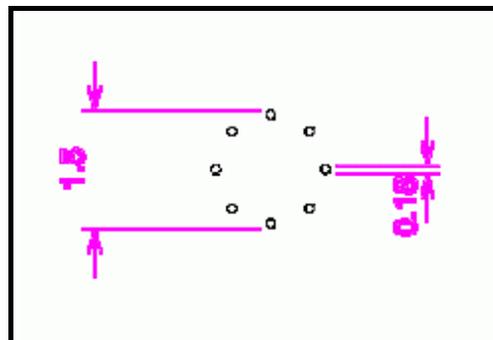
NURAGHE

Insedimenti **Feature** PAL012 **FAC** AL01 **FACC** AL012 **sigla** P421B
Rovina/Area archeologica
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Costruzione di massi naturali appena sbozzati 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

Resti di un'opera muraria, di un edificio, demoliti o distrutti ad opera delle intemperie o del tempo avente però una caratteristica di interesse culturale o archeologico; superficie di terreno interessata da una esplorazione archeologica volta ad individuare e portare alla luce insediamenti umani, edifici, opere murarie, necropoli, monumenti ed oggetti dell'antichità.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

manufatti insediamenti archeologici

FEATURE:

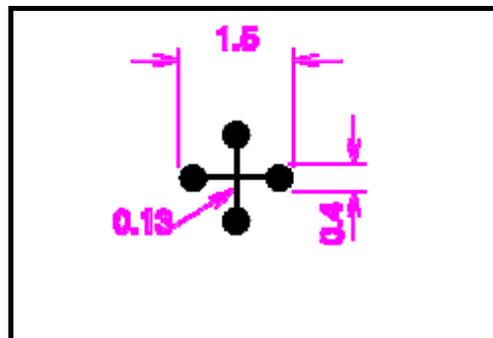
CHIESA PARROCCHIALE

Insedimenti **Feature** PAL015 **FAC** AL01 **FACC** AL015 **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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

luogo di culto

FEATURE:

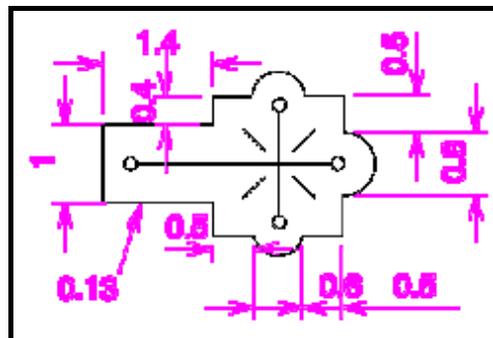
DUOMO/CATTEDRALE

Insedamenti **Feature** PAL015 **FAC** AL01 **FACC** AL015 **sigla** 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

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

chiesa, basilica

FEATURE:

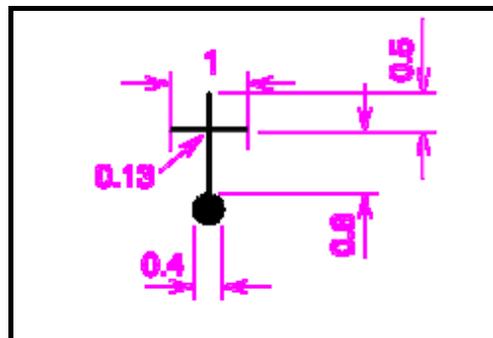
TABERNACOLO

Insedimenti *Feature* PAL015 *FAC* AL01 *FACC* AL015 *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.

Struttura stabile, con copertura e pareti in muratura, destinata per alcuni usi particolari.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

tabernacolo

FEATURE:

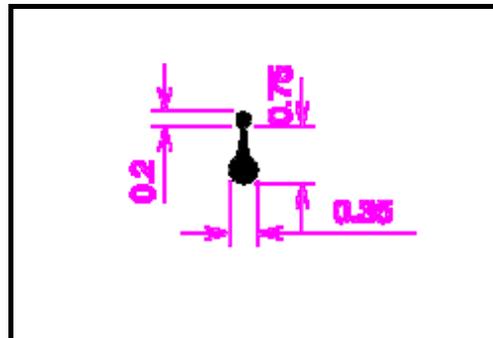
COLONNA INDICATRICE

Insedimenti **Feature** PAL025 **FAC** AL02 **FACC** AL025 **sigla** P420
Tumulo/Colonna indicatrice
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Cippo isolato collocato lungo la viabilità principale in corrispondenza di incroci o diramazioni importanti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

cippo di vario genere

FEATURE:

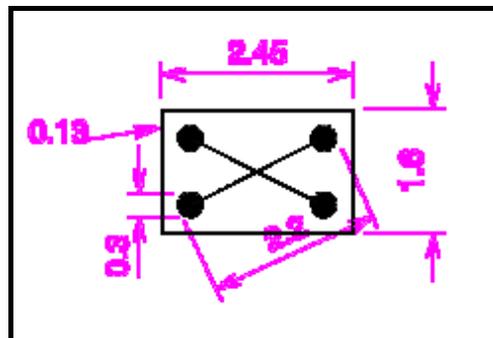
CIMITERO PICCOLO

Insedimenti *Feature* PAL030 *FAC* AL03 *FACC* AL030 *sigla* P435B
Cimitero
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Luogo consacrato, destinato alla sepoltura dei morti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE RICREATIVE E SERVIZI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

area cimiteriale

FEATURE:

BARACCA/CAPANNA/BAITA/TETTOIA

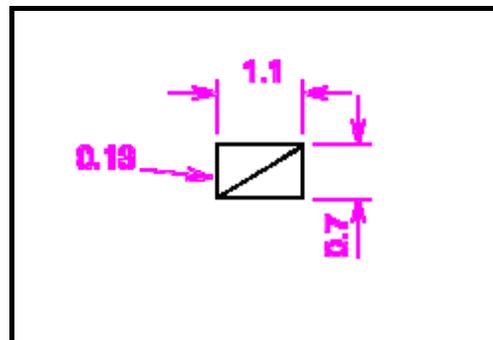
Insedimenti **Feature** PAL100 **FAC** AL10 **FACC** AL100 **sigla** P403
 Capanna/Baracca/Tettoia agricola/Baita
Primitiva: **Puntuale**

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,

Capanna/Baracca: costruzione, generalmente in muratura o in legno, adibita al ricovero temporaneo di persone, di animali o per deposito di attrezzi. Tettoia agricola: struttura costituita da una copertura, di solito poggiate su pilastri e aperta verso lo spazio circostante, adibita come riparo o deposito di materiali, attrezzi o provviste.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 pensilina/tettoia

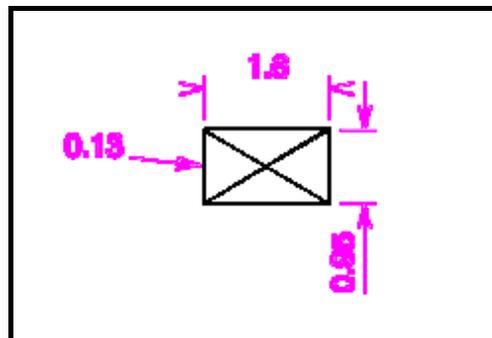
FEATURE:

TETTOIA AGRICOLA/FIENILE

Insedimenti **Feature** PAL100 **FAC** AL10 **FACC** AL100 **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).



Capanna/Baracca: costruzione, generalmente in muratura o in legno, adibita al ricovero temporaneo di persone, di animali o per deposito di attrezzi. Tettoia agricola: struttura costituita da una copertura, di solito poggiate su pilastri e aperta verso lo spazio circostante, adibita come riparo o deposito di materiali, attrezzi o provviste.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

fienile

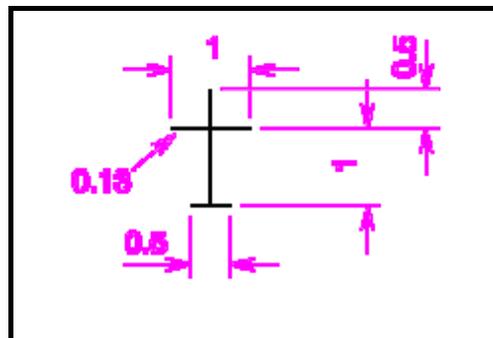
FEATURE:

CROCE ISOLATA

Insedimenti **Feature** PAL116 **FAC** AL11 **FACC** AL116 **sigla** P434B
Croce isolata
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

croce isolata

FEATURE:

MONUMENTO NOTEVOLE

Insediami
Monumento
Primitiva:

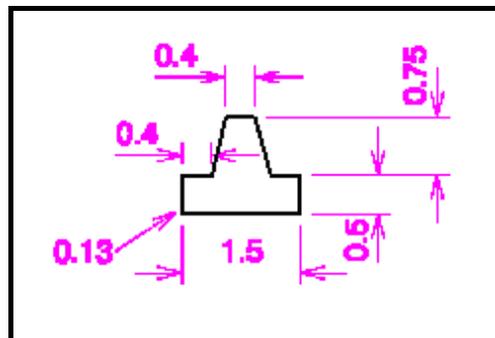
Feature PAL130 *FAC* AL13 *FACC* AL130 *sigla* P418

Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Opera architettonica o scultura di apprezzabili dimensioni destinata ad onorare la memoria di un personaggio o ricordare un avvenimento importante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

monumento

FEATURE:

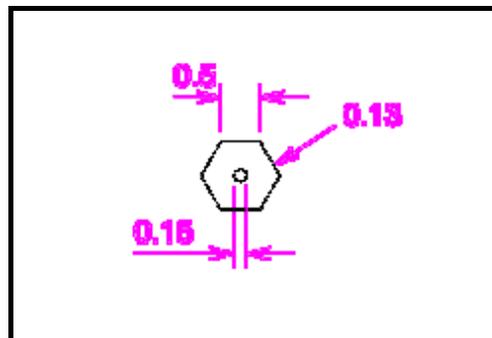
COLONNA/STELE

Insedimenti *Feature* PAL130 *FAC* AL13 *FACC* AL130 *sigla* P418A
Monumento
Primitiva: **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

Opera architettonica o scultura di apprezzabili dimensioni destinata ad onorare la memoria di un personaggio o ricordare un avvenimento importante.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO EDILIZIO O DI ARREDO/IGIENE URBANA

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

monumento/colonna indicatrice

FEATURE:

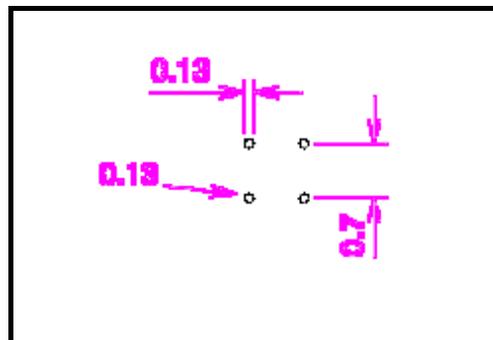
RUDERE GENERICO

Insedamenti *Feature* PAL200 *FAC* AL20 *FACC* AL200 *sigla* P421
 Rùdere
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Resto o insieme di avanzi di costruzione distrutta completamente o parzialmente.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
 rudere

FEATURE:

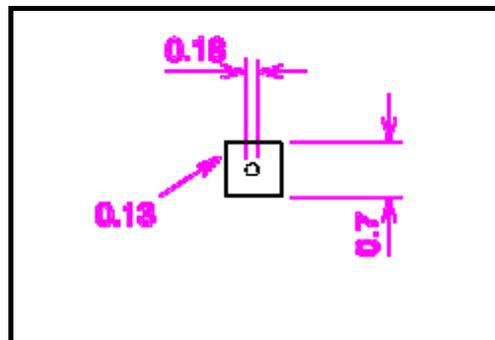
CAMPANILE/TORRE

Insediami **Feature** PAL220 **FAC** AL22 **FACC** AL220 **sigla** P422A
Campanile/Torre/Guglia
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Costruzione a sviluppo verticale più o meno accentuato, con pianta poligonale o circolare, avente funzioni difensive, di avvistamento oppure in cima alla quale sono collocate le campane di una chiesa.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipologia edilizia

campanile

Strato: Servizi

FEATURE:

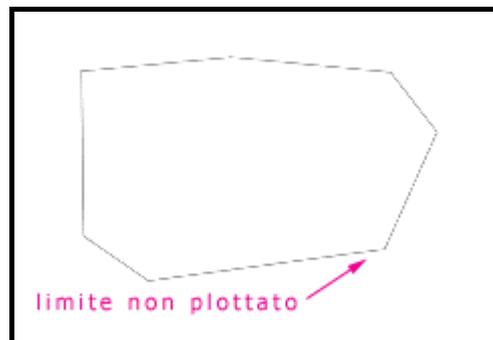
DISCARICA

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 mineraria è l'insieme dei materiali di scarto che vengono accumulati in prossimità delle miniere.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE ESTRATTIVE E DISCARICHE

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

discarica

FEATURE:

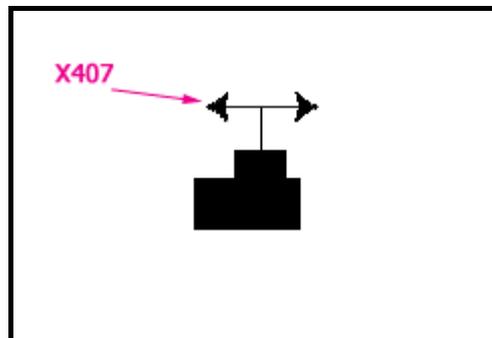
CENTRALE TERMoeLETTRICA

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

Impianto industriale, che utilizza energia di tipo non conosciuto, per la raccolta, la produzione e la distribuzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso
centrale termoelettrica

FEATURE:

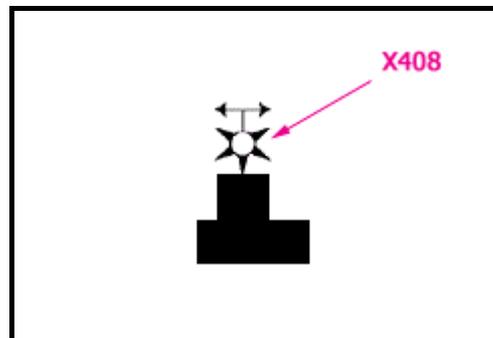
CENTRALE IDROELETTRICA

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.

Impianto industriale, che utilizza energia di tipo non conosciuto, per la raccolta, la produzione e la distribuzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

centrale idroelettrica

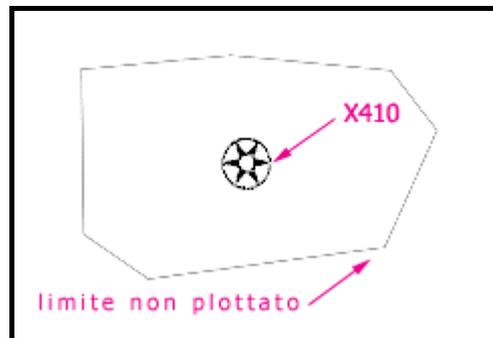
FEATURE:

CENTRALE A ENERGIA SOLARE

Servizi **Feature** AAD020 **FAC** AD02 **FACC** AD020 **sigla** C408A
Centrale elettrica (solare)
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

impianto di produzione energia

FEATURE:

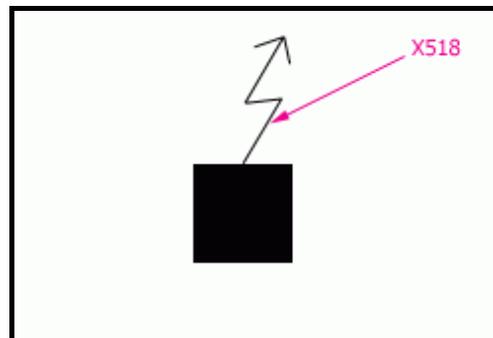
CABINA ELETTRICA

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

Impianto nel quale l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo) in modo da rispondere alle esigenze della



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
cabina trasformazione energia

FEATURE:

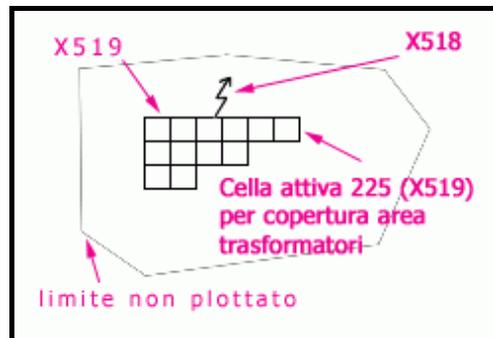
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA

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 nel quale l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo) in modo da rispondere alle esigenze della



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE DI IMPIANTI INDUSTRIALI

La componente spaziale della classe:

estensione_2D GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
centrale/stazione/sottostazione elettrica

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D GU_Point2D Point in 2D
ingombro_base GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
manufatti di impianti produzione energia

FEATURE:

CENTRALE A ENERGIA EOLICA

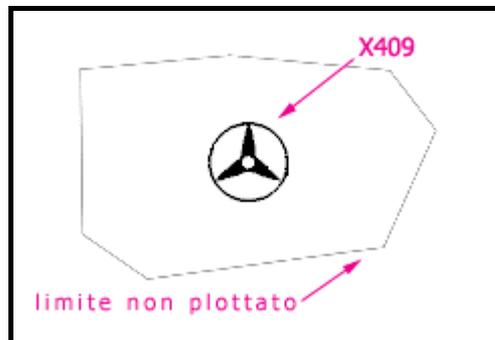
Servizi **Feature** AAD500 **FAC** AD50 **FACC** AD500 **sigla** C408B

Centrale elettrica (eolica)

Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

impianto di produzione energia

FEATURE:

OLEODOTTO INTERRATO O SCOPERTO

Servizi **Feature** LAQ113 **FAC** AQ11 **FACC** AQ113 **sigla** L514A

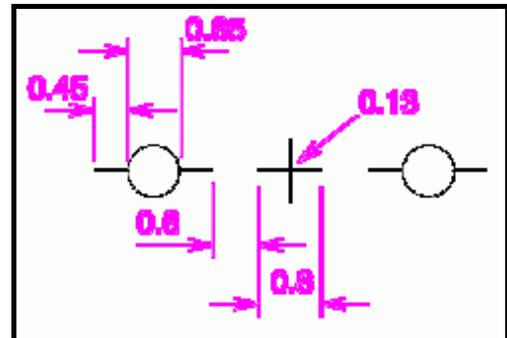
Oleodotto/Gasdotto/Metanodotto

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Tubazione interrata o scoperta utilizzata per il trasporto a distanza del petrolio il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

Impianto di trasporto in condotta, del quale sono sconosciute le caratteristiche costruttive, di petrolio, gas o metano per la successiva distribuzione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

TRATTO DI LINEA DI OLEODOTTO

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D GU_CPCurve2D Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tipo

- Tratta secondaria
- Tratta di raccordo

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

lin_2D_max_sez GU_Ring2D Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

- oleodotto

FEATURE:

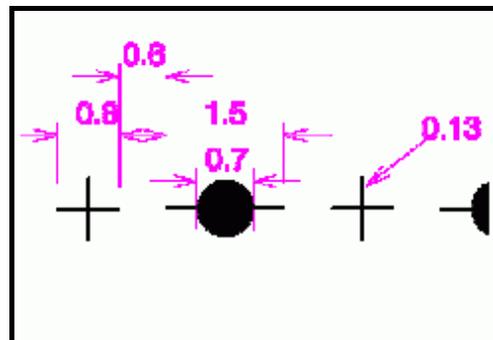
OLEODOTTO SOPRAELEVATO

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

Impianto di trasporto in condotta, del quale sono sconosciute le caratteristiche costruttive, di petrolio, gas o metano per la successiva distribuzione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

TRATTO DI LINEA DI OLEODOTTO

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D GU_CPCurve2D Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tipo
 Tratta principale

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D
 lin_2D_max_sez GU_Ring2D Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

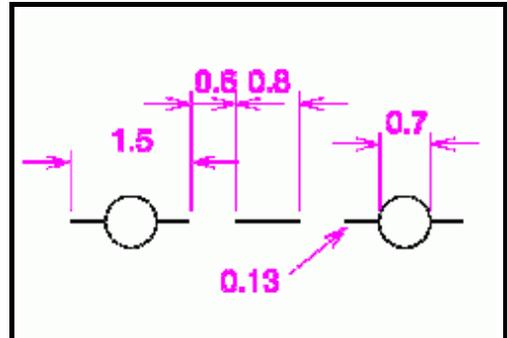
tipo
 oleodotto

FEATURE: **GASDOTTO/METANODOTTO INTERRATO O SCOPERTO**
 Servizi **Feature** LAQ113 **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.

Impianto di trasporto in condotta, del quale sono sconosciute le caratteristiche costruttive, di petrolio, gas o metano per la successiva distribuzione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
gasdotto
metanodotto

TRATTO DI LINEA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
--------------	--------------	-----------------------

Criteria di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

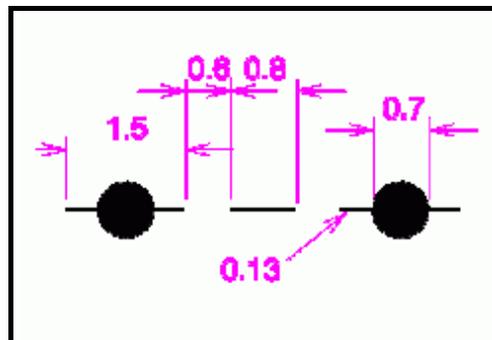
GASDOTTO/METANODOTTO SOPRAELEVATO

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.

Impianto di trasporto in condotta, del quale sono sconosciute le caratteristiche costruttive, di petrolio, gas o metano per la successiva distribuzione.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDUTTURA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D
lin_2D_max_sez	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
gasdotto
metanodotto

TRATTO DI LINEA DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
--------------	--------------	-----------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

ELETTRODOTTO (LINEA SEMPLICE)

Servizi **Feature** LAT030 **FAC** AT03 **FACC** AT030 **sigla** L516

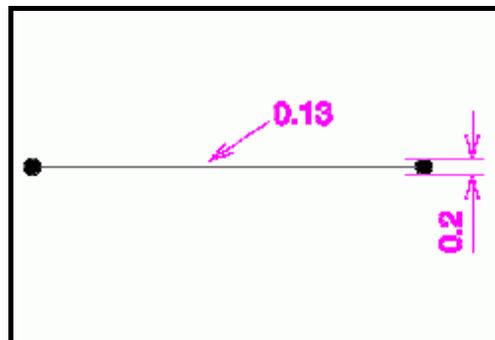
Elettrodotto

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:

TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

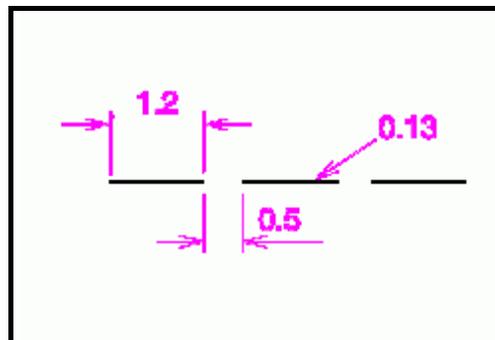
ELETTRODOTTO INTERRATO

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:

TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Posizione

Interrato

FEATURE: ELETTRDOTTO LINEA DOPPIA (INTERASSE <25 M)

Servizi *Feature* LAT030 *FAC* AT03 *FACC* AT030 *sigla* L517

Elettrodotto

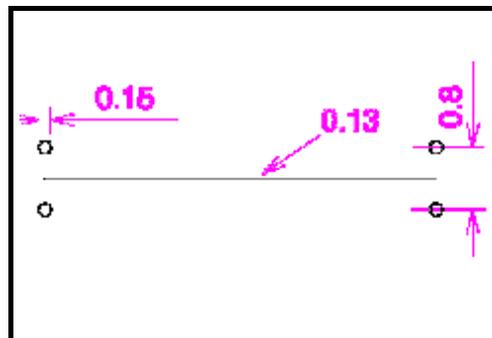
Primitiva: Lineare

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 tralici .

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:

TRATTO DI LINEA DELLA RETE ELETTRICA

La componente spaziale della classe:

Posizione_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

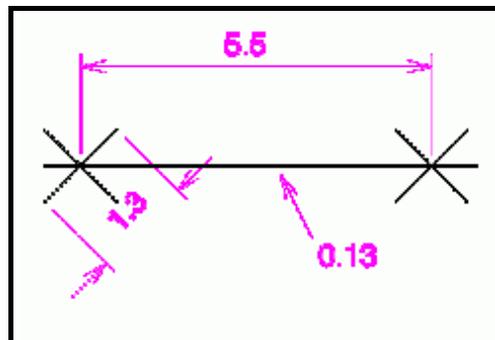
FEATURE:

TELEFERICA

Servizi *Feature* LAT041 *FAC* AT04 *FACC* AT041 *sigla* L506
Teleferica
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

teleferica

FEATURE:

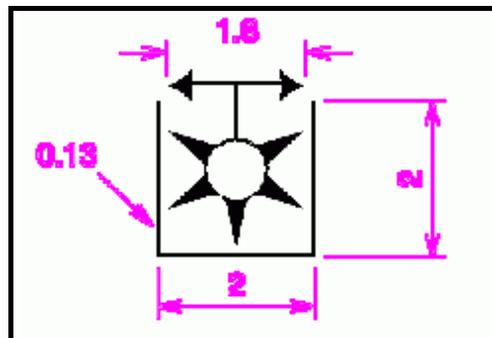
CENTRALE IDROELETTRICA SOTTERRANEA

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

Impianto industriale, che utilizza energia di tipo non conosciuto, per la raccolta, la produzione e la distribuzione di energia elettrica.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE DI IMPIANTI INDUSTRIALI

non abbiamo la definizione di sotterraneo

La componente spaziale della classe:

estensione_2D

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

centrale/stazione/sottostazione elettrica

FEATURE:

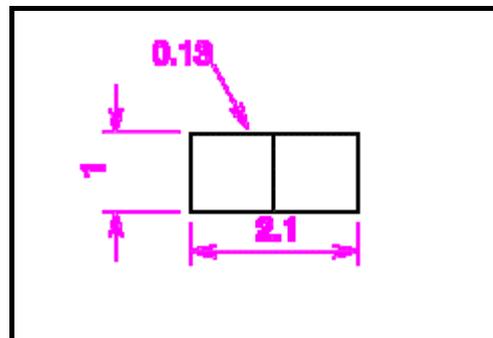
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA MEDIA

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 nel quale l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo) in modo da rispondere alle esigenze della



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione - sottostazione elettrica

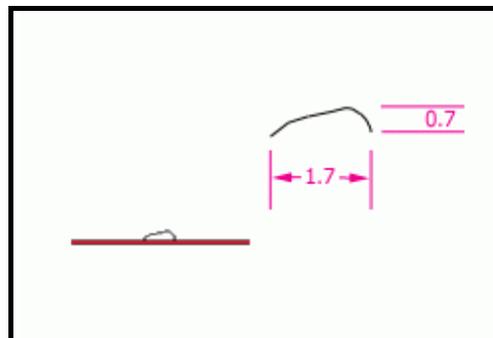
FEATURE:

AREA DI PARCHEGGIO

Servizi *Feature* PAQ140 *FAC* AQ14 *FACC* AQ140 *sigla* P331
Area di sosta/Area di parcheggio
Primitiva: **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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area parcheggio

FEATURE:

TRALICCIO O PILONE SINGOLO DI ELETTRODOTTO

Servizi **Feature** PAT040 **FAC** AT04 **FACC** AT040 **sigla** P516

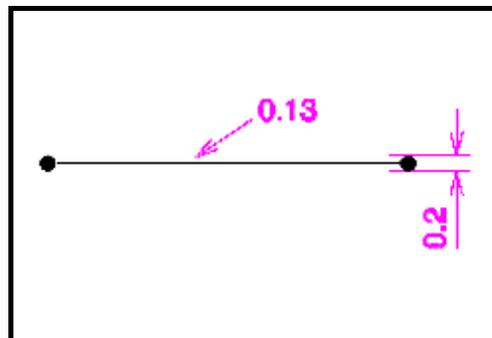
Traliccio/Palo di elettrodotto

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:

SOSTEGNO A TRALICCIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio

impianto

di linea elettrica

FEATURE:

TRALICCIO O PILONE DI INTERRAMENTO ELETTRODOTTO

Servizi **Feature** PAT040 **FAC** AT04 **FACC** AT040 **sigla** P516A

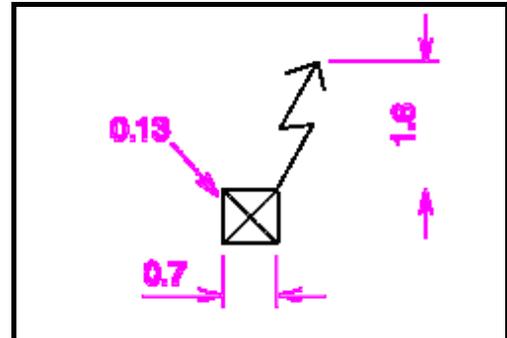
Traliccio/Palo di elettrodotto

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:

SOSTEGNO A TRALICCIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio

impianto

di linea elettrica

FEATURE: TRALICCIO O PILONE DI ELETTRODOTTO , LINEA DOPPIA

Servizi **Feature** PAT040 **FAC** AT04 **FACC** AT040 **sigla** P517

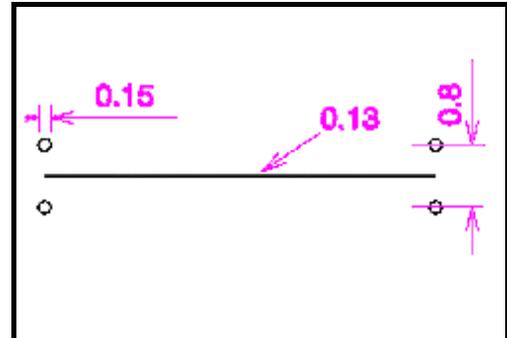
Traliccio/Palo di elettrodotto

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:

SOSTEGNO A TRALICCIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

traliccio

impianto

di linea elettrica

FEATURE:

STAZIONE E/O ANTENNA PER TELECOMUNICAZIONI

Servizi **Feature** PAT080 **FAC** AT08 **FACC** AT080 **sigla** P520

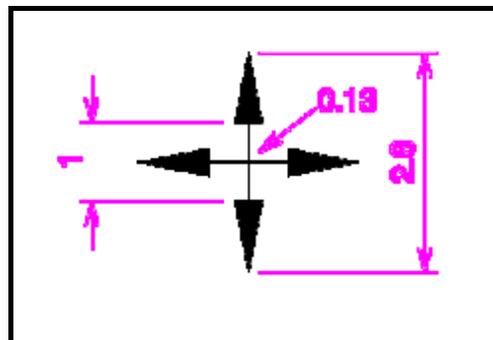
Stazione per telecomunicazioni

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Una struttura relativamente alta usata per la trasmissione e/o la ricezione di segnali utilizzati per le comunicazioni elettroniche.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SOSTEGNO A TRALICCIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

antenna, ripetitore

impianto

di impianto di telecomunicazione

FEATURE:

BOA LUMINOSA

Servizi *Feature* PBC020 *FAC* BC02 *FACC* BC020 *sigla* P641

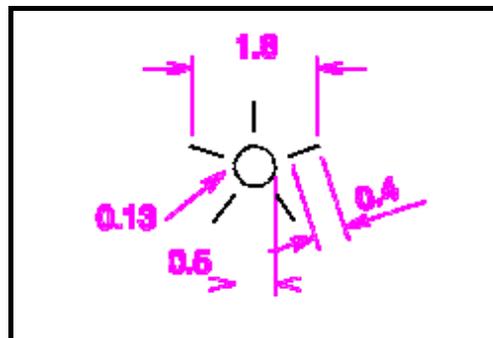
Boa

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Galleggiante di varia forma, solidamente fissato al fondo del mare, destinato ad indicare zone di pericolo per la navigazione marittima o rotte da seguire.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

boa

FEATURE:

LUCE/FANALE

Servizi *Feature* PBC040 *FAC* BC04 *FACC* BC040 *sigla* P641A

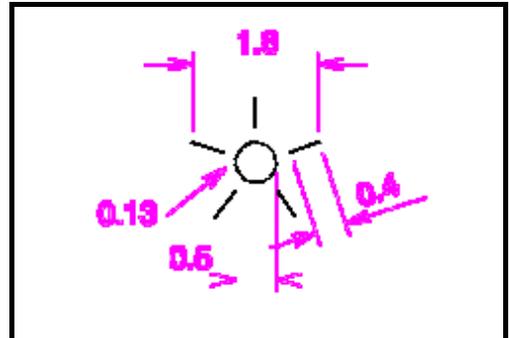
Luce/Fanale

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Punto di riferimento luminoso fisso per l'ausilio alla navigazione marittima notturna situato lungo le coste o sulle opere portuali, apparato di minore intensità rispetto al faro.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

farò fanale

FEATURE:

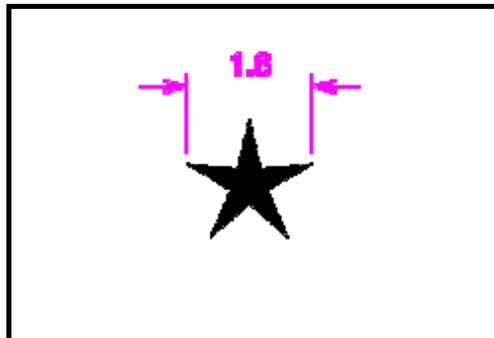
FARO (MARITTIMO)

Servizi **Feature** PBC050 **FAC** BC05 **FACC** BC050 **sigla** P641B
Faro (marittimo)
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Punto di riferimento luminoso fisso per l'ausilio alla navigazione marittima notturna, avente una forte sorgente luminosa visibile in lontananza da 10 a 40 miglia indicante l'ingresso di un porto o punti della costa particolarmente pericolosi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria

faro fanale

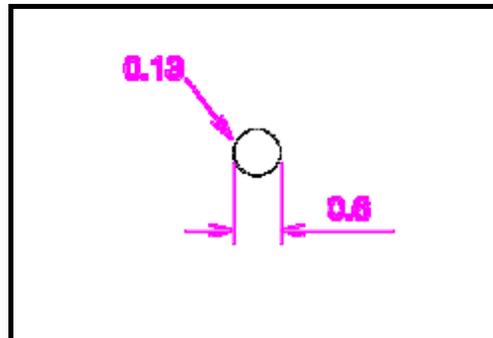
FEATURE:

CIPPO DI CONFINE

Servizi *Feature* PZB030 *FAC* ZB03 *FACC* ZB030 *sigla* P805
Cippo di confine
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

cippo di vario genere

FEATURE:

VERTICE TRIGONOMETRICO

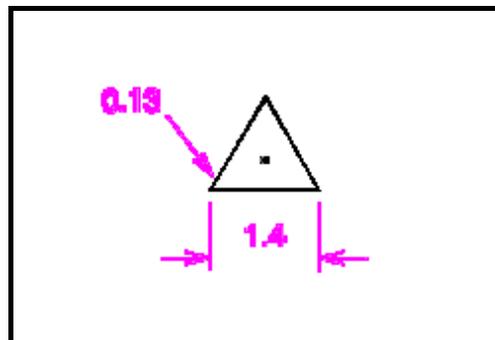
Servizi
Punto geodetico
Primitiva: Puntuale

Feature PZB060 *FAC* ZB06 *FACC* ZB060 *sigla* P1001

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

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VERTICE DI RETE

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Qualificatore

IGM o IIM

FEATURE:

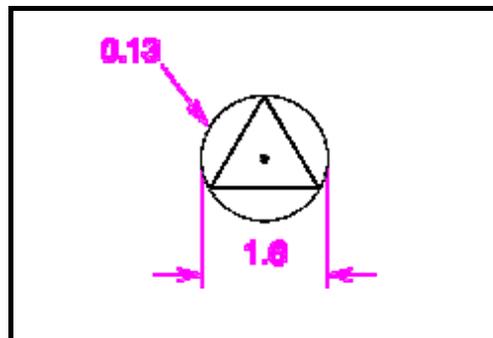
VERTICE GPS (I.G.M. 95)

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.

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VERTICE DI RETE

La componente spaziale della classe:

localizzazione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Qualificatore

IGM95

Strato: Simboli

FEATURE:

FRECCIA DI ELETTTRIFICAZIONE FERROVIE

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB *FACC*

sigla X203

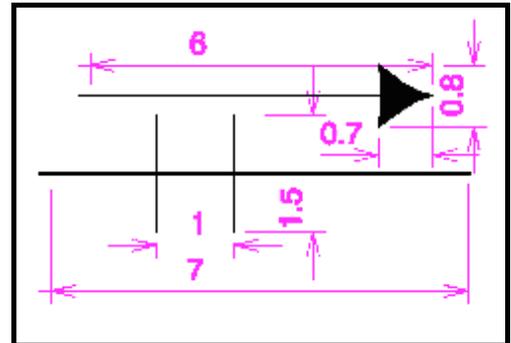
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

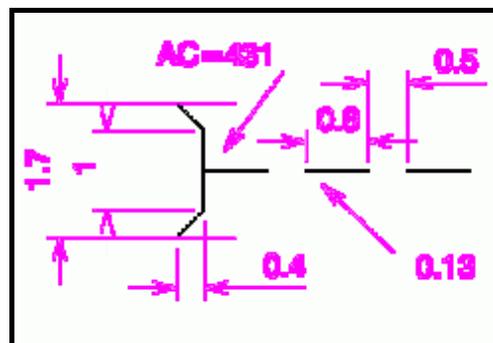
FEATURE:

GALLERIA STRADALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli *Feature* **SIMBO** *FAC* **SIMB** *FACC* *sigla* X316A
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri d'ala

FEATURE:

GALLERIA PARAMASSI (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

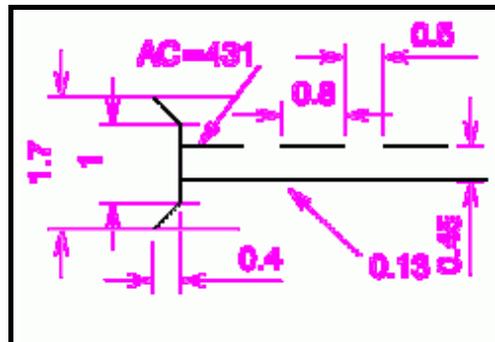
FAC SIMB FACC

sigla X321

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MURO DI SOSTEGNO E RITENUTA DEL TERRENO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

muri d'ala

FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A1

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

FACC

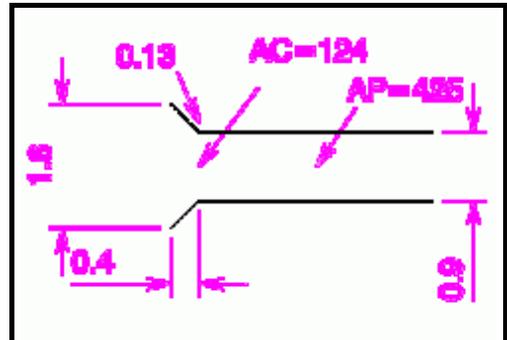
sigla X350A

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

muratura

uso

autostradale

tipo

viadotto

FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A2

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

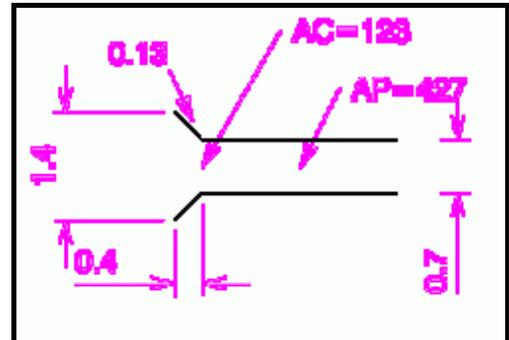
FACC

sigla X351A

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

muratura

uso

stradale

tipo

viadotto

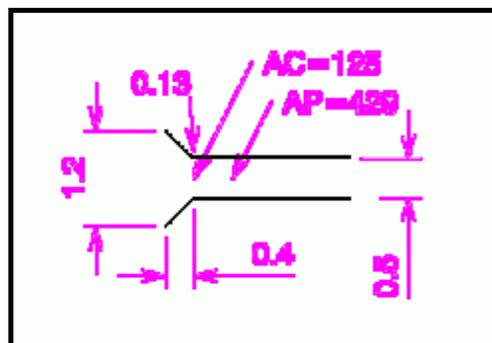
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A3/A4

Simboli **Feature** **SIMBO** **FAC** **SIMB** **FACC** **sigla** X351C
LI

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

- materiale**
 - muratura
- uso**
 - stradale
- tipo**
 - viadotto

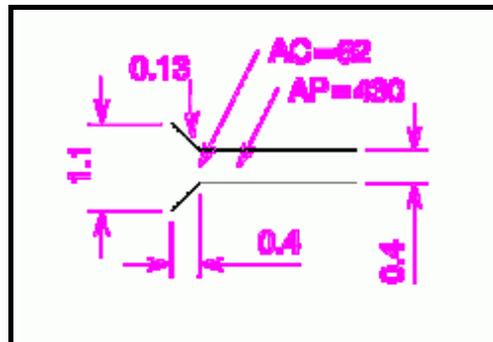
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA A5/A6

Simboli **Feature** **SIMBO** **FAC** **SIMB** **FACC** **sigla** X351E
LI

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

- materiale**
 - muratura
- uso**
 - stradale
- tipo**
 - viadotto

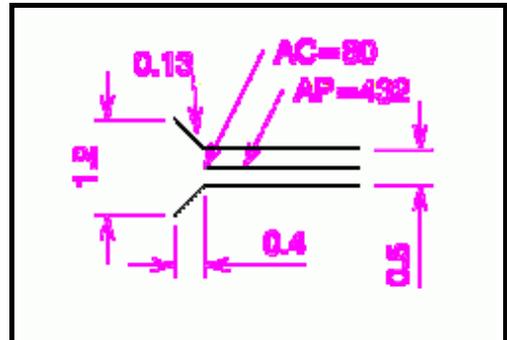
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN MURATURA PER FERROVIA

Simboli *Feature* SIMBO *FAC* SIMB *FACC* *sigla* X352A
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallette GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

- materiale**
 - muratura
- uso**
 - ferroviario
- tipo**
 - viadotto

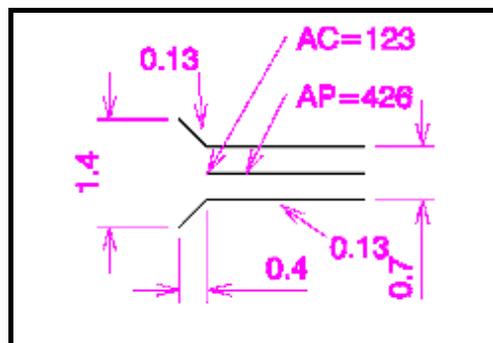
FEATURE:

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:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

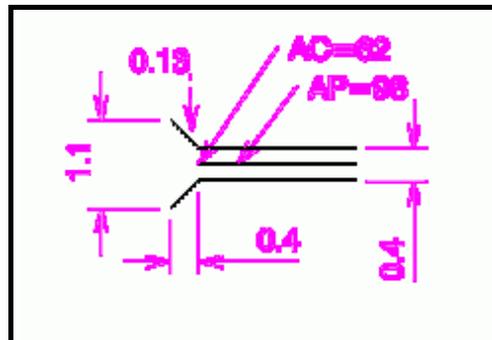
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN FERRO PER A5/A6

Simboli *Feature* SIMBO *FAC* SIMB *FACC* *sigla* X354E
LI

Primitiva: Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

diverso da: autostradale

diverso da: ferroviario

tipo

viadotto

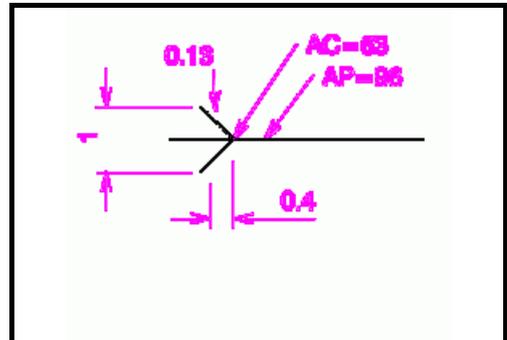
FEATURE:

ALETTE VIADOTTO IN FERRO PER FERROVIA

Simboli **Feature** **SIMBO** **FAC** **SIMB** **FACC** **sigla** X355A
LI

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_spallete GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

ferroviario

FEATURE:

TRAFFICO CON NATANTIA A MOTORE

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB FACC

sigla X367

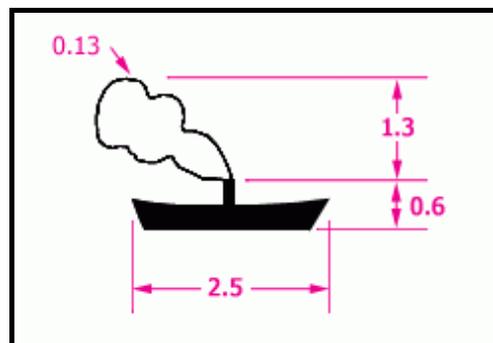
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO SU ACQUA

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

CENTRALE IDROELETTRICA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

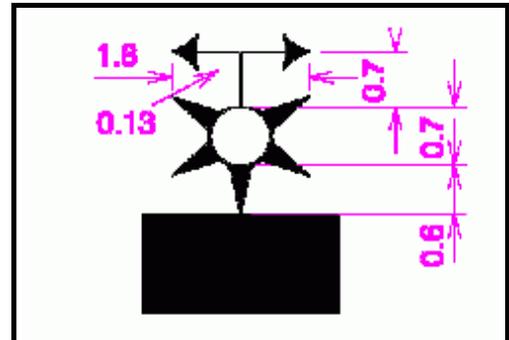
FAC SIMB FACC

sigla X408

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

CENTRALE EOLICA

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

FACC

sigla X409

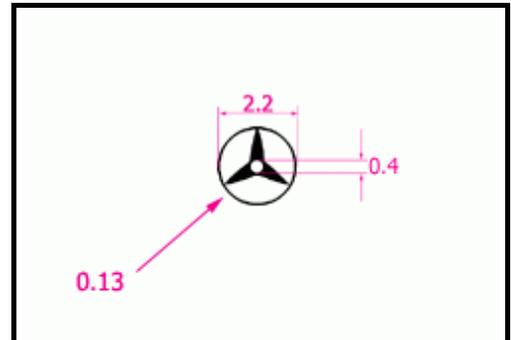
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

CENTRALE SOLARE

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC SIMB FACC

sigla X410

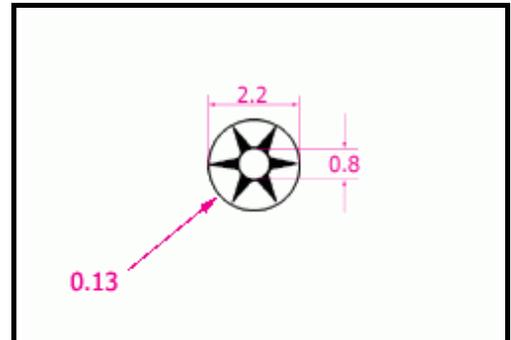
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

MINIERA A CIELO APERTO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC SIMB FACC

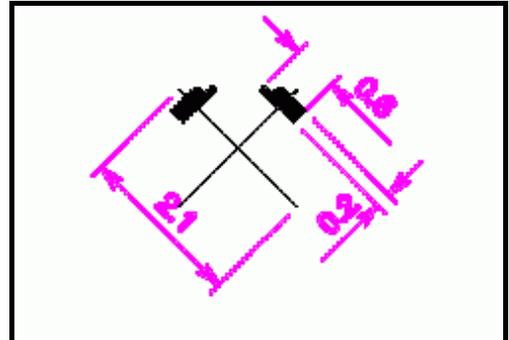
sigla X413

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

CHIESA PARROCCHIALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB *FACC*

sigla X431

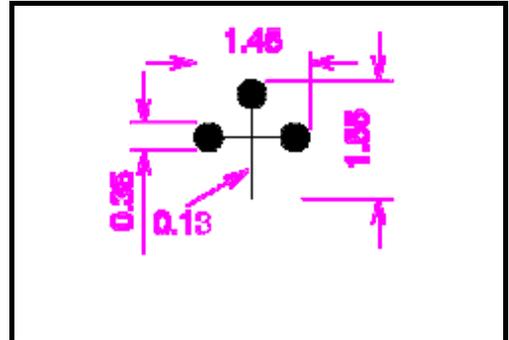
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

MOSCHEA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X431B

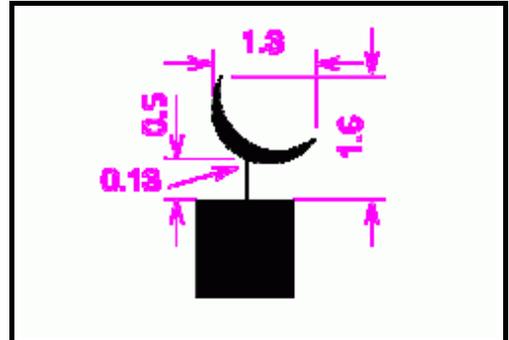
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

SINAGOGA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X431C

-

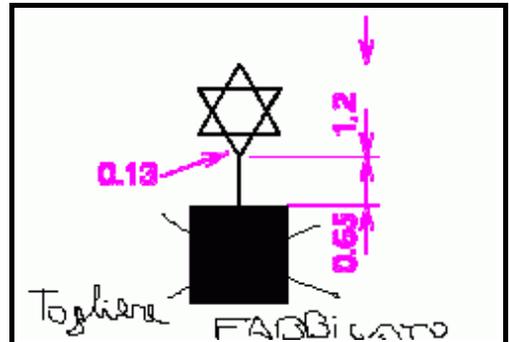
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

DUOMO/CATTEDRALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X432A

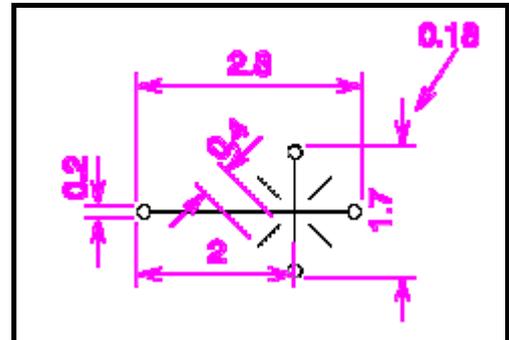
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

CAPPELLA/ORATORIO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC SIMB FACC

sigla X433

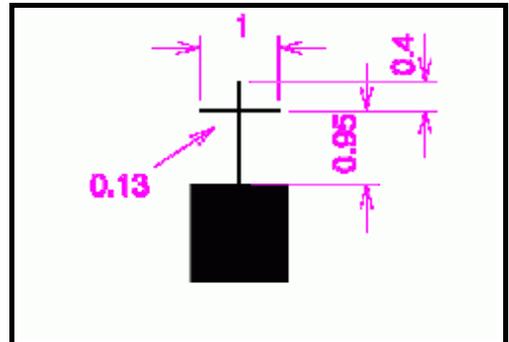
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

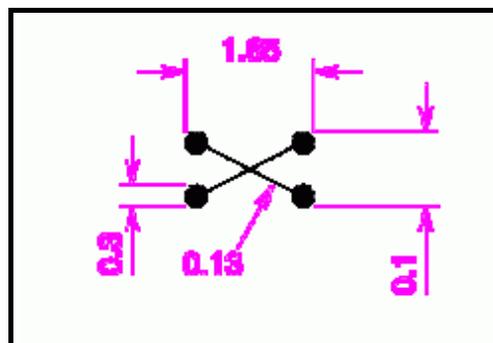
CIMITERO GRANDE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli	Feature	SIMBO	FAC	SIMB	FACC	sigla	X435A
-	LI						

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

OSPEDALE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X437

-

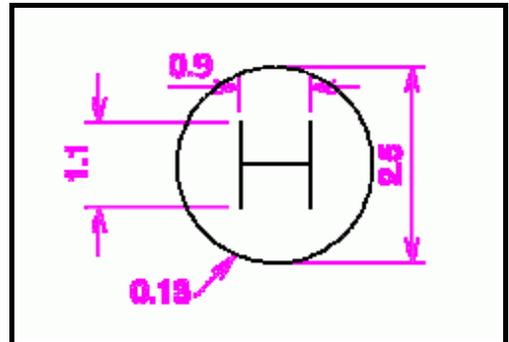
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:



*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

CAMPEGGIO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X439

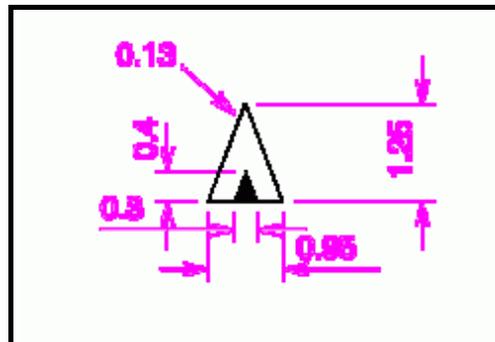
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

AEROPORTO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X501

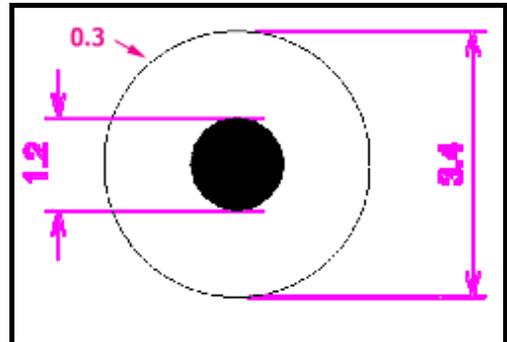
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

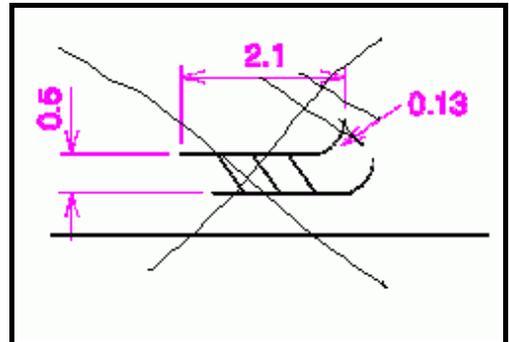
La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:	FUNIVIA/CABINOVIA(SIMBOLO ASSOCIATO)					
Simboli	Feature	SIMBO	FAC	SIMB	FACC	sigla X507
-		LI				
Primitiva:	Puntuale					

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

SCIOVIA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X509

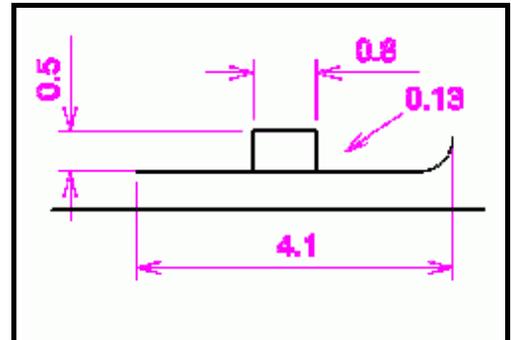
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

SAETTA (SIMBOLO GENERICO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB FACC

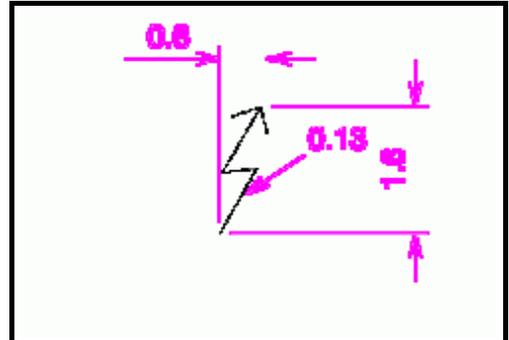
sigla X518

-
Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



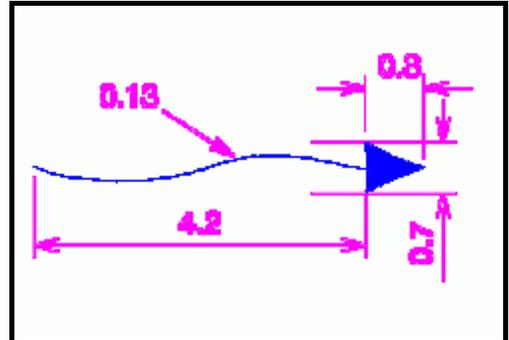
Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:	DIREZIONE CORRENTE (SIMBOLO ASSOCIATO)					
Simboli	<i>Feature</i>	SIMBO	<i>FAC</i>	SIMB	<i>FACC</i>	<i>sigla</i> X604
		LI				
-						
<i>Primitiva:</i>		Puntuale				

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

IMBOCCO GALLERIA

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

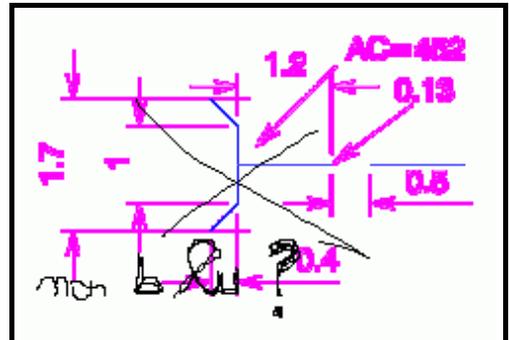
FACC

sigla X628

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

PALUDE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X646

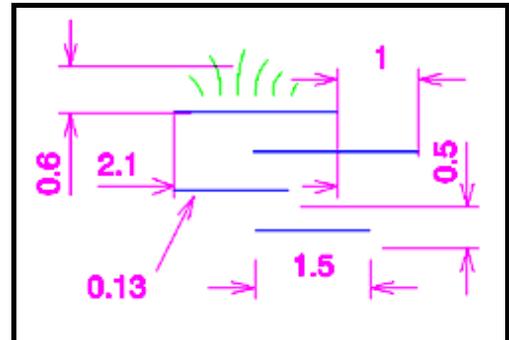
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

RISAIA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB FACC

sigla X647

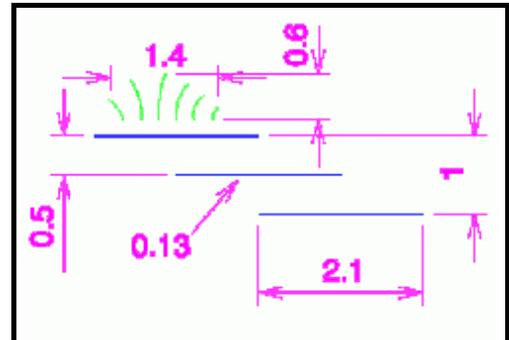
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

SALINA (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

FACC

sigla X648

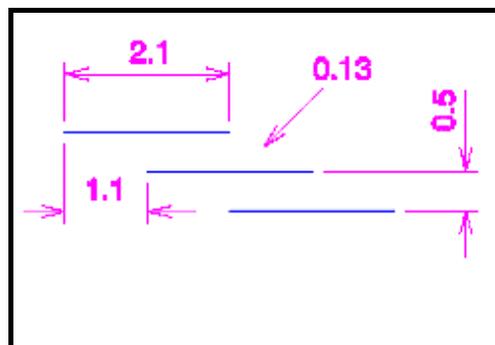
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

FRUTTETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB *FACC*

sigla X701A

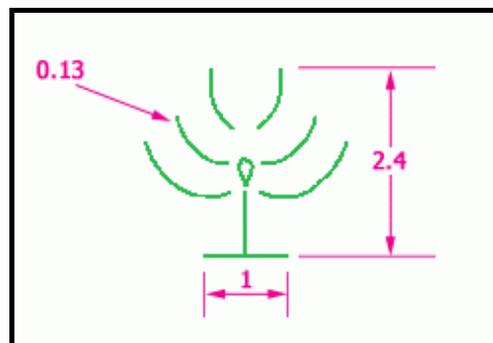
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

OLIVETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X701B

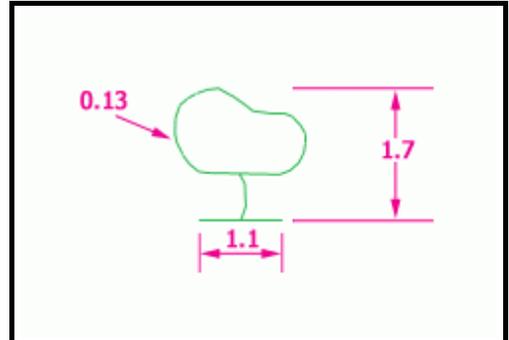
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

AGRUMETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO *FAC* SIMB *FACC*
LI

sigla X701C

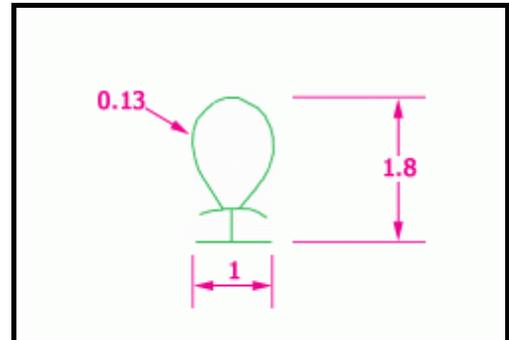
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

MANDORLETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X701D

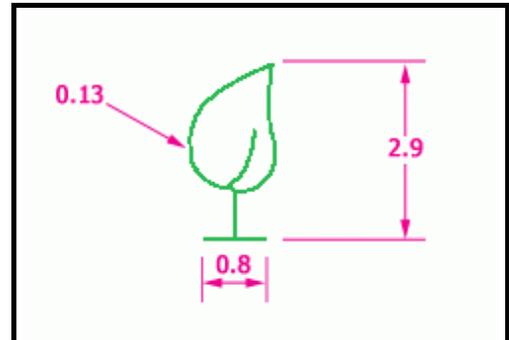
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

FOGLIE CADUCHE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X702

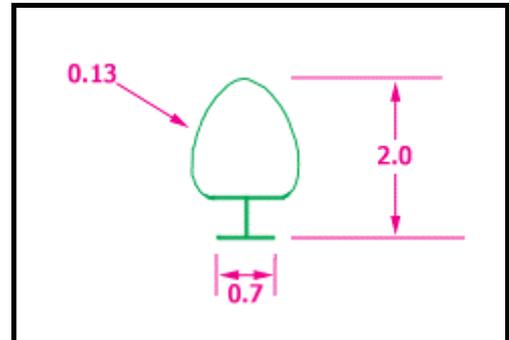
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

SEMPREVERDE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X703

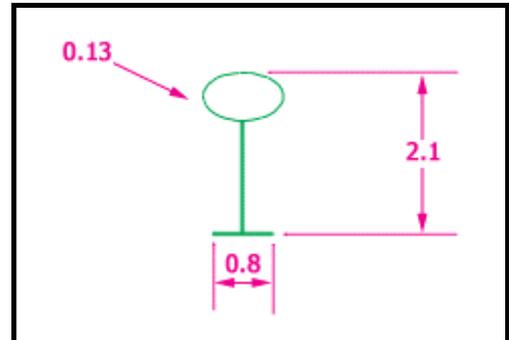
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

ALBERO (SIMBOLO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

FACC

sigla X707

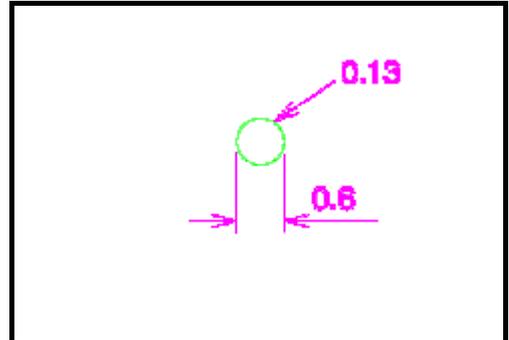
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

**La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:**

FEATURE:

PROMISCUO (SIMBOLO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X709

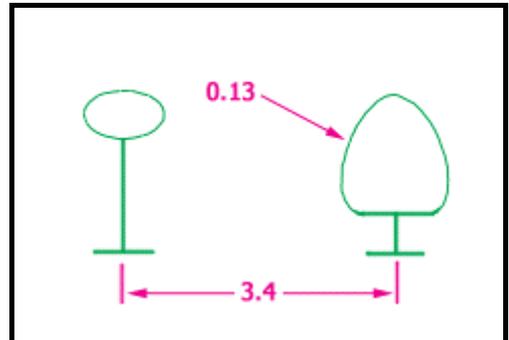
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

RIMBOSCHIMENTO (SIMBOLO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X710

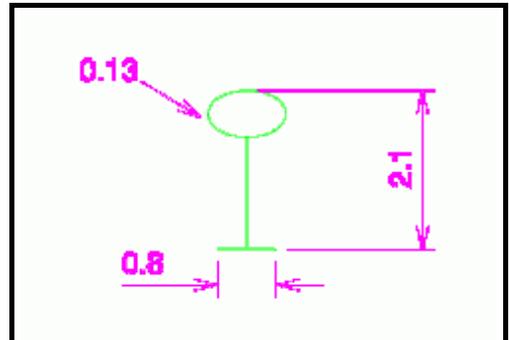
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

MACCHIA/CESPUGLIATO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

**Feature SIMBO
LI**

FAC

SIMB

FACC

sigla X711

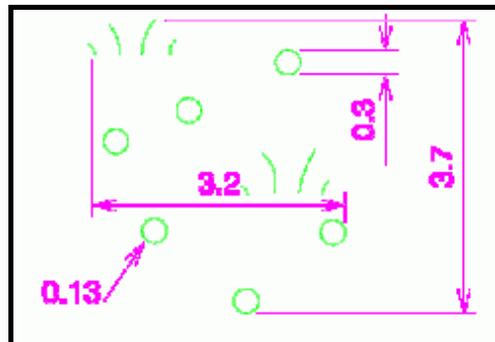
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

VIGNETO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC SIMB *FACC*

sigla X717

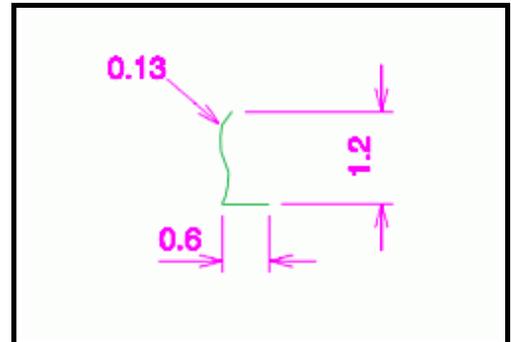
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

VIVAIO (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO
LI

FAC

SIMB

FACC

sigla X719

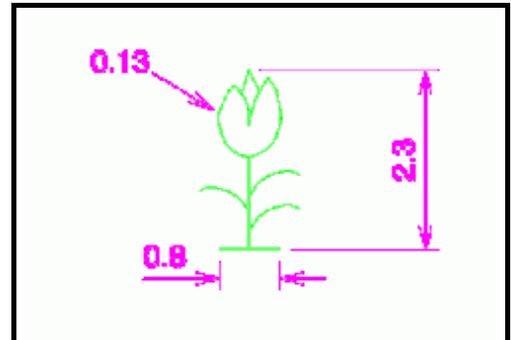
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

PRATO STABILE (SIMBOLO ASSOCIATO)

Simboli

Feature SIMBO FAC SIMB FACC
LI

sigla X721

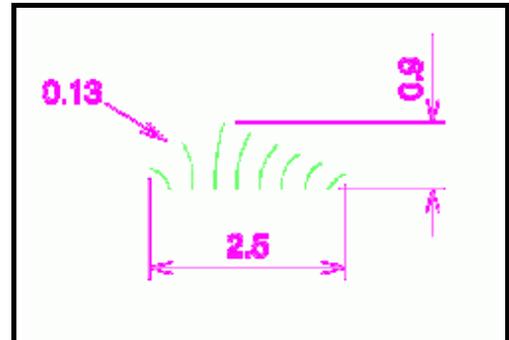
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

QUOTA TOPOGRAFICA AL SUOLO

Toponomastica

Feature TALTI

FAC

TALT

FACC

sigla T1003

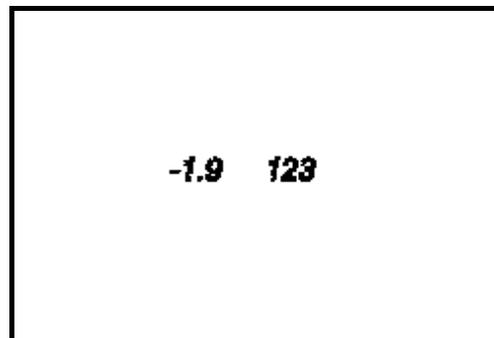
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

QUOTA TOPOGRAFICA SU MANUFATTO

Toponomastica

Feature TALTI

FAC

TALT

FACC

sigla T1003

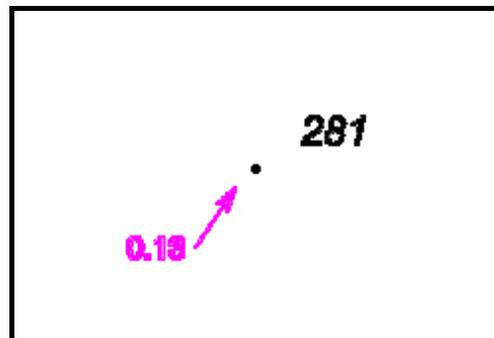
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CAPOLUOGO PROVINCIA E ISOLE PRINCIPALI.

Toponomastica *Feature* TCONF *FAC* TCO *FACC* *sigla* T102

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Boundaryxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CAPOLUOGO COMUNE

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T103

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CENTRO ABITATO

Toponomastica *Feature* TCONF *FAC* TCO *FACC* *sigla* T104

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Boundaryxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

NUCLEO ABITATO

Toponomastica *Feature* TCONF *FAC* TCO *FACC* *sigla* T105

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Boundaryxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

AGGIUNTIVO COMUNE

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T107

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Boundaryxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

AGGIUNTIVI DI CENTRI E NUCLEI

Toponomastica

Feature TCONF

FAC

TCO

FACC

sigla T108

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

di sopra

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

REGIONI 1° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T122

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
Località significativa

FEATURE:

REGIONI 2° ORDINE

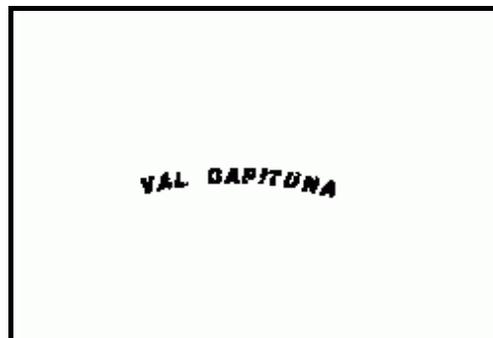
Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T123

-

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

Località significativa

FEATURE:

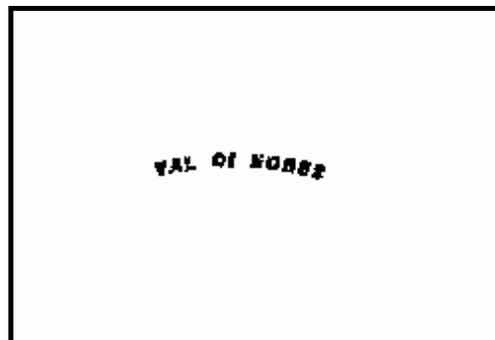
REGIONI 3° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T124

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
Località significativa

FEATURE:

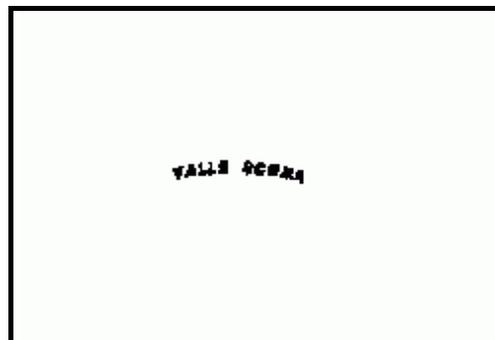
REGIONI 4° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T125

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
Località significativa

FEATURE:

MASSICCI PRINCIPALI

Toponomastica

Feature TGEO

FAC

TGE

FACC

sigla T129

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

MONTE BIANCO

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T130

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta GU_CPSurface2D Composite Surface in 2D

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

Area geografica

FEATURE:

ISOLE DI 1° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T131

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

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

FEATURE:

MONTI DI 1° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T132

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

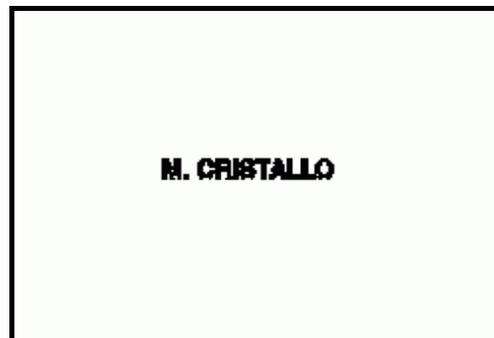
MONTI DI 2° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T133

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

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

FEATURE:

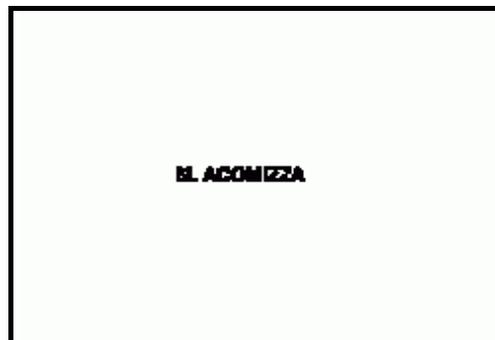
MONTI DI 3° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T134

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

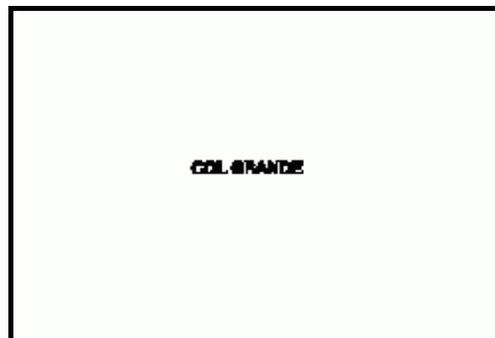
MONTI DI 4° ORDINE

Toponomastica *Feature* TGEO *FAC* TGE *FACC* *sigla* T135

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

GHIACCIAI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TGEO

FAC

TGE

FACC

sigla T136

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

GHIACCIAI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TGEO

FAC

TGE

FACC

sigla T137

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

GHIACCIAI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TGEO

FAC

TGE

FACC

sigla T138

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

QUOTA ACQUE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T1003

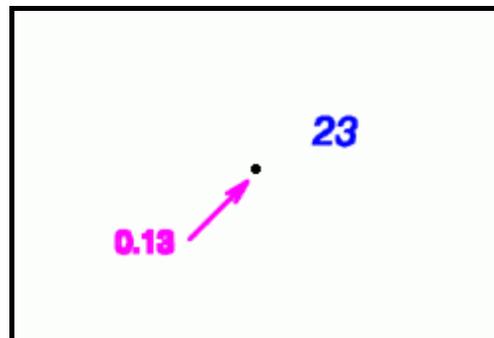
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T109

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T110

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T111

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T112

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T113

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

TOPONIMI IDROGRAFIA 5° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T114

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Lineascritta

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ISOLE DI 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T140

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

ÍSOLA LÍPARI

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ISOLE DI 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T141

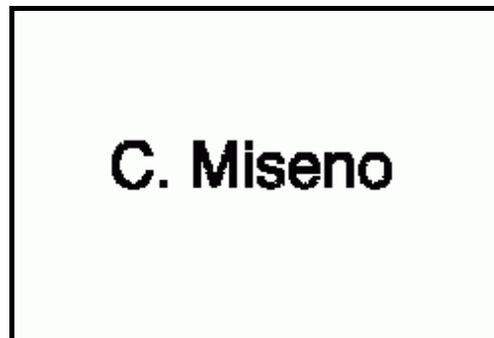
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ISOLE DI 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T142

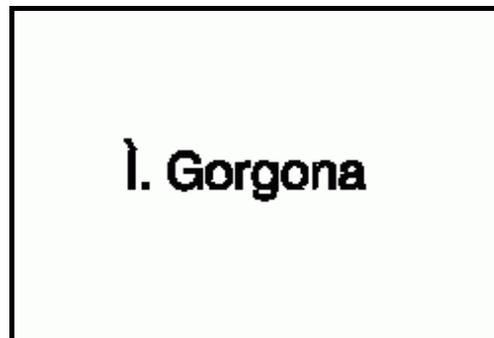
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ISOLE DI 4° ORDINE

Toponomastica

Feature TIDRO

FAC

TIDR

FACC

sigla T143

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

Ì. Zanone

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

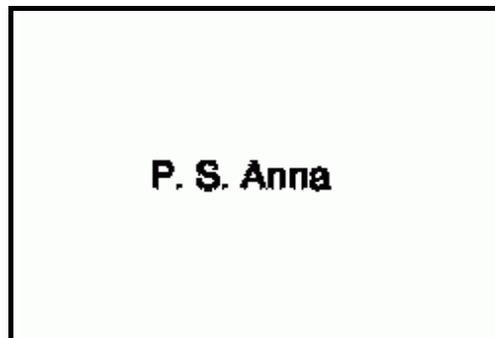
ISOLE DI 5° ORDINE

Toponomastica *Feature* TIDRO *FAC* TIDR *FACC* *sigla* T144

-
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative GU_MPoint2D MultiPoint in 2D

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

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:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CASA ISOLATA

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T106

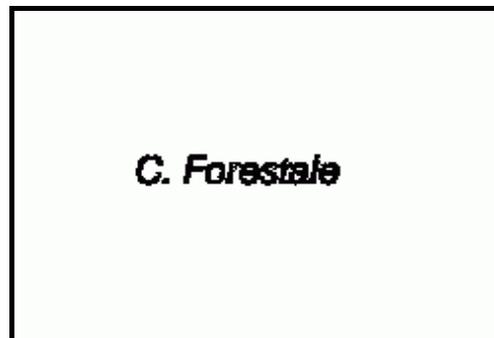
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ANTICHITÀ 1° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T126

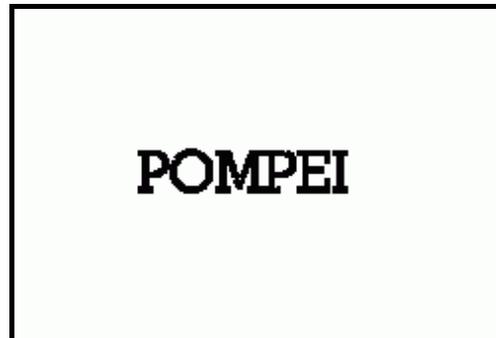
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ANTICHITÀ 2° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T127

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Tempio di Hera

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ANTICHITÀ 3° ORDINE

Toponomastica

Feature TINSE

FAC

TINS

FACC

sigla T128

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-

Nuraghe di Codinas

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

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:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

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:

LOCALITA' SIGNIFICATIVE

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

QUOTA AL SUOLO DEL TRIGONOMETRICO

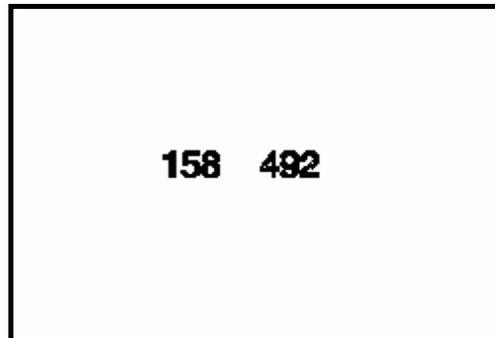
Toponomastica *Feature* TSERVI *FAC* TSER *FACC* *sigla* T1001

-

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

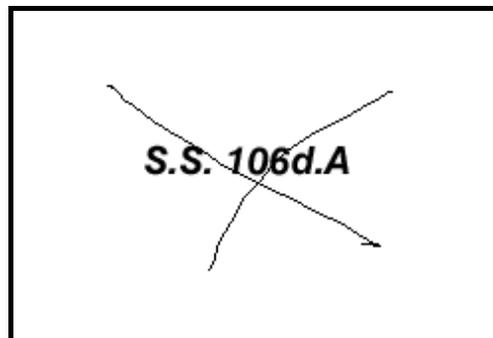
TOPONIMI RIFERITI ALLA VIABILITÀ

Toponomastica *Feature* TTRAS *FAC* TTR *FACC* *sigla* T106B

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

INDICATORI CHILOMETRICI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T157

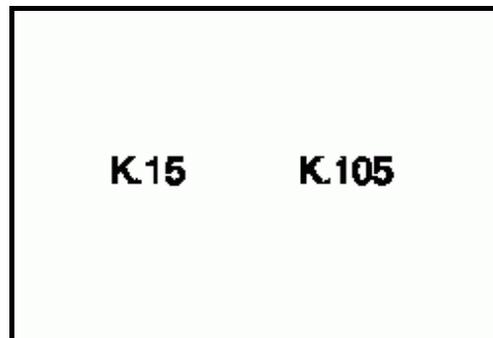
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Località_significative

GU_MPoint2D

MultiPoint in 2D

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

INDICATORI STRADALI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T158

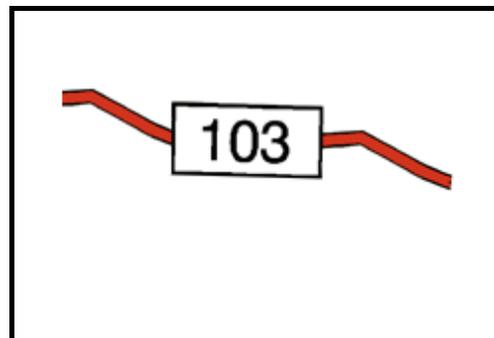
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondo scritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

SOTTOPASSAGGI

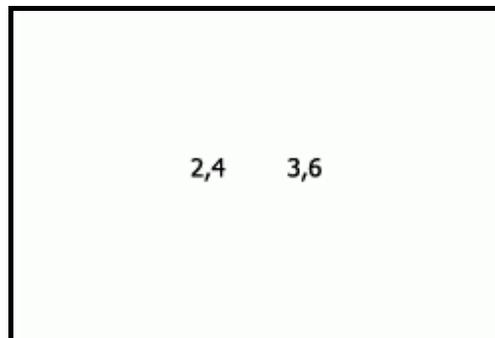
Toponomastica *Feature* TTRAS *FAC* TTR *FACC* *sigla* T160

-

Primitiva: Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ALLARGAMENTI/STROZZATURE

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T162

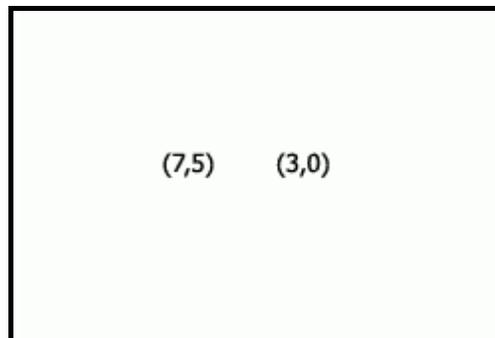
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

NUMERAZIONE CAVALCAVIA A1

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T200

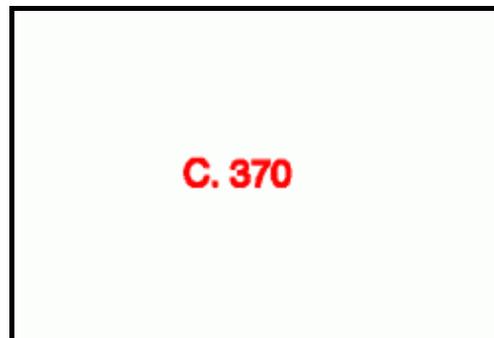
-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Sfondoxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

CASELLI AUTOSTRADALI

Toponomastica

Feature TTRAS

FAC

TTR

FACC

sigla T201

-

Primitiva:

Puntuale

Descrizione:

-



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

SCRITTA CARTOGRAFICA

La componente spaziale della classe:

Boundaryxscritta

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

Strato: Trasporti

FEATURE:

STAZIONE FERROVIARIA DI TESTA

Trasporti *Feature* AAQ12 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* C221
Stazione ferroviaria
Primitiva: areale

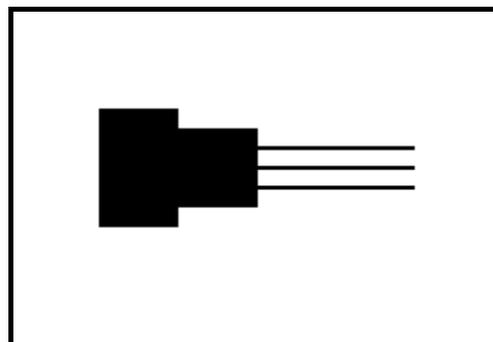
Descrizione:

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.

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

FEATURE:

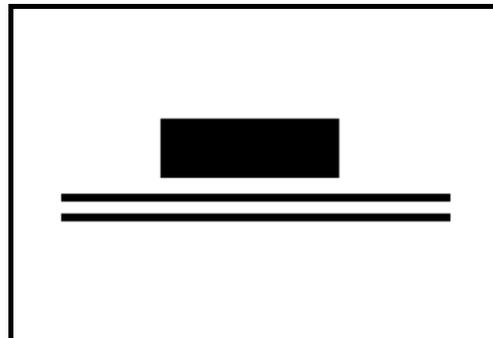
STAZIONE FERROVIARIA DI TRANSITO

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.

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

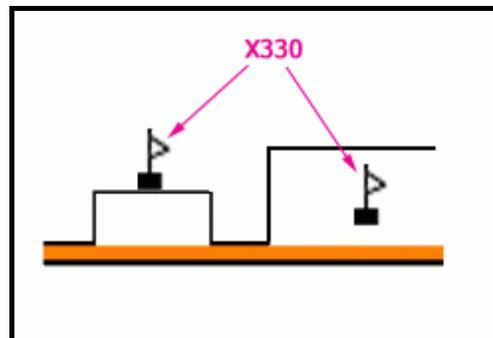
FEATURE:

AREA DI RIFORNIMENTO

Trasporti *Feature* AAQ14 *FAC* AQ14 *FACC* AQ140 *sigla* C330
Area di sosta/Area di parcheggio
Primitiva: areale

Descrizione:

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:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

stazione di rifornimento carburante

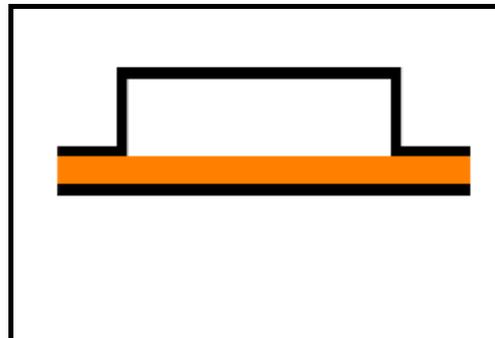
FEATURE:

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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area parcheggio

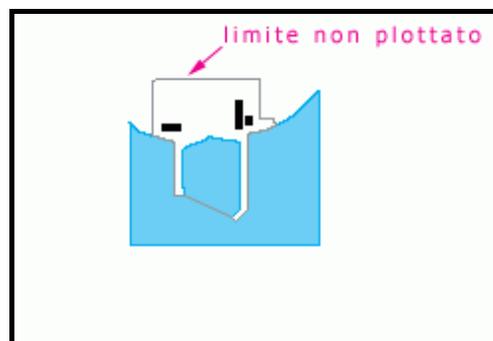
FEATURE:

PORTO

Trasporti *Feature* ABB005 *FAC* BB00 *FACC* BB005 *sigla* C639
Porto
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO PORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

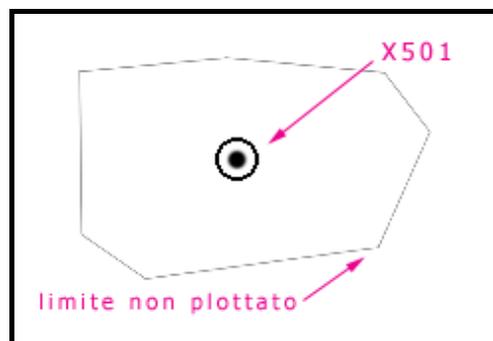
AEROPORTO PRINCIPALE

Trasporti **Feature** AGB005 **FAC** GB00 **FACC** GB005 **sigla** 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.

Area definita del suolo utilizzata per l'atterraggio, il decollo e il movimento degli aerei, incluse le costruzioni connesse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

aeroporto principale

FEATURE:

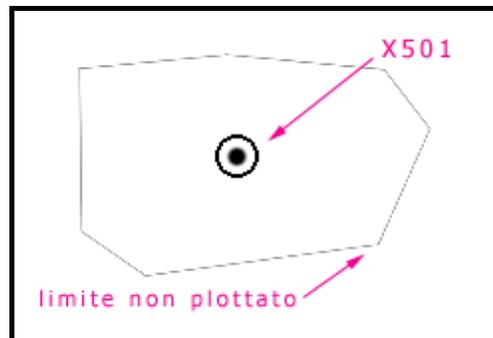
AEROPORTO SECONDARIO/AEROCLUB

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.

Area definita del suolo utilizzata per l'atterraggio, il decollo e il movimento degli aerei, incluse le costruzioni connesse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

aeroporto secondario

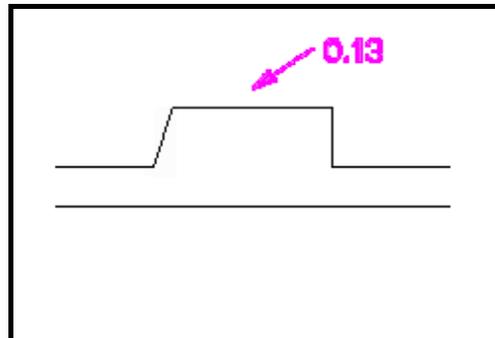
FEATURE:

PISTA AEROPORTO

Trasporti *Feature* AGB055 *FAC* GB05 *FACC* GB055 *sigla* C505A
Pista di decollo e atterraggio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona

aree di spostamento/sosta aerei

FEATURE:

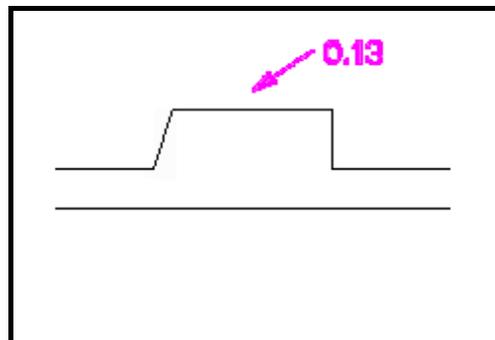
PISTA DI RULLAGGIO

Trasporti *Feature* AGB075 *FAC* GB07 *FACC* GB075 *sigla* C505B
Pista di rullaggio
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Una superficie predisposta per l'accesso degli aerei alle aree di parcheggio ai terminal o alle aree di servizio.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona

pista di rullaggio

FEATURE:

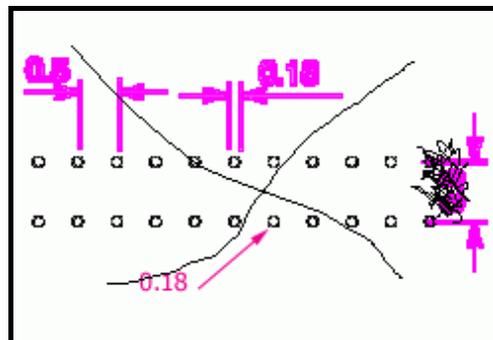
PISTA DA SCI (BORDI IN PROIEZIONE)

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:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria
 pista da sci

FEATURE:

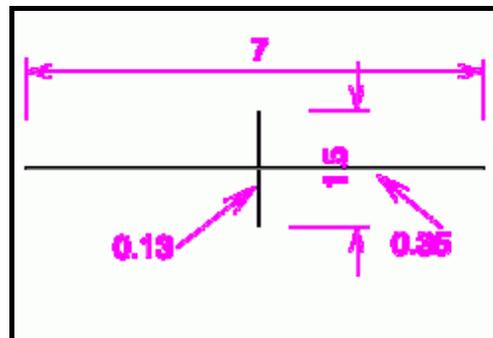
FERROVIA A 1 BINARIO A SCARTAMENTO ORDINARIO

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

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

con n° binari=1

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D GU_CPCurve2D Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento
standard

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D GU_CPCurve2D Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento
standard

FEATURE: FERROVIA A 2 O PIÙ BINARI A SCARTAMENTO ORDINARIO

Trasporti *Feature* LAN010 *FAC* AN01 *FACC* AN010 *sigla* L202

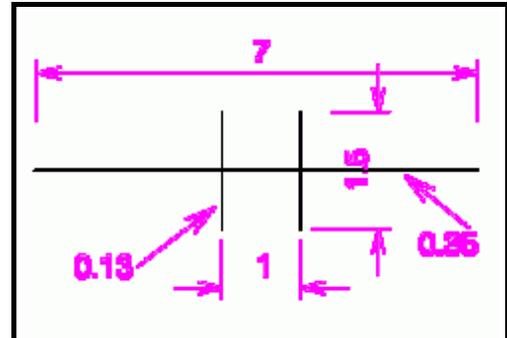
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

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.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

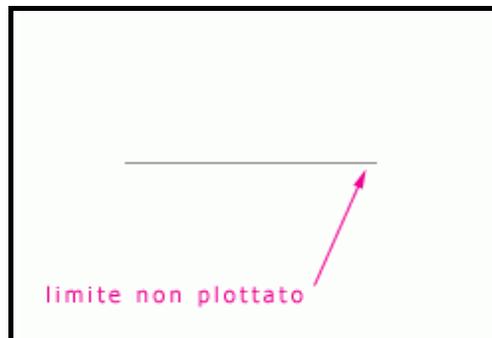
LINEA METRO

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.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI METROPOLITANA

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE: FERROVIA A 1 BINARIO A SCARTAMENTO RIDOTTO

Trasporti *Feature* LAN010 *FAC* AN01 *FACC* AN010 *sigla* L205

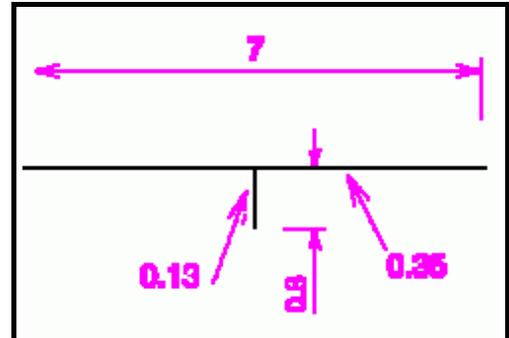
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Via di comunicazione ferroviaria in sede propria a scartamento ridotto utilizzato per entrambi i sensi di marcia della linea.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

scartamento

ridotto

FEATURE:

FUNICOLARE/CREMAGLIERA

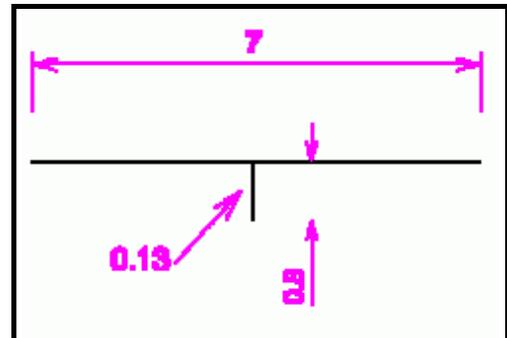
Trasporti **Feature LAN010** **FAC** **AN01** **FACC** **AN010** **sigla** **L205A**
Ferrovia/Tranvia/Funicolare
Primitiva: **Lineare**

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.

Crema gliera: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

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo_trazione

cremagliera

ELEMENTO FUNICOLARE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

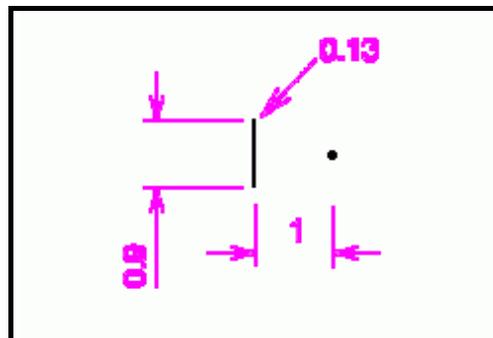
TRANVIA IN SEDE STRADALE

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.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO TRANVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione

su sede veicolare

FEATURE:

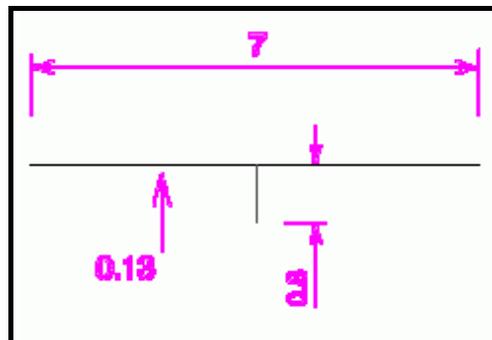
TRANVIA IN SEDE PROPRIA

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.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO TRANVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione

in sede propria

FEATURE: FERROVIA A SCARTAMENTO ORDINARIO IN COSTRUZIONE

Trasporti *Feature* LAN010 *FAC* AN01 *FACC* AN010 *sigla* L214

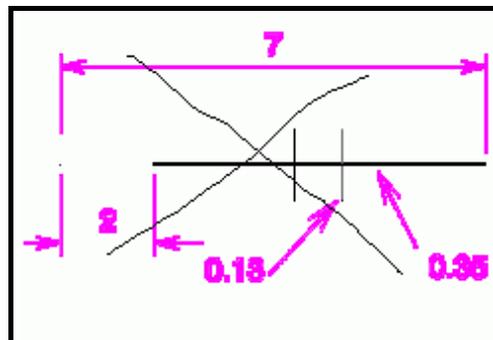
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

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 individuare sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di:gallerie, muri di sostegno, ponti, rilevati, scarpate, viadotti etc.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

stato

in costruzione

FEATURE: FERROVIA A SCARTAMENTO ORDINARIO IN DISARMO

Trasporti **Feature** LAN010 **FAC** AN01 **FACC** AN010 **sigla** L216

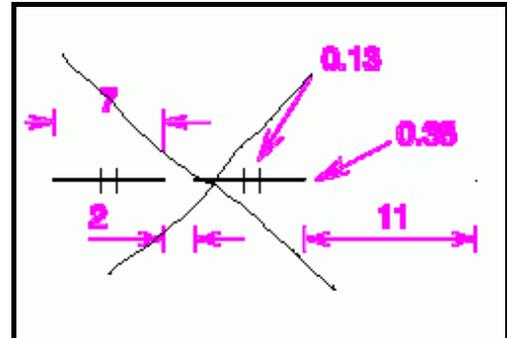
Ferrovia/Tranvia/Funicolare

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.

Singola rotaia o insieme di binari paralleli sui quali transitano treni, tram, etc.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato

in disuso

FEATURE:

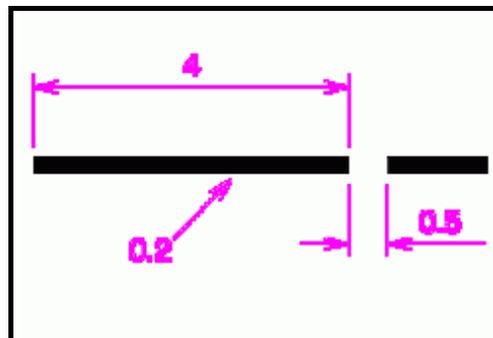
B2 - CARRARECCIA

Trasporti *Feature* LAP010 *FAC* AP01 *FACC* AP010 *sigla* L306
Carrareccia/Carreggiabile secondaria
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

*Strada normalmente usata per traini locali a trazione animale,
percorribile anche da automezzi da ricognizione.*



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
carrareccia, carreggiabile, carrozzabile

FEATURE:

SVINCOLO AUTOSTRADALE

Trasporti

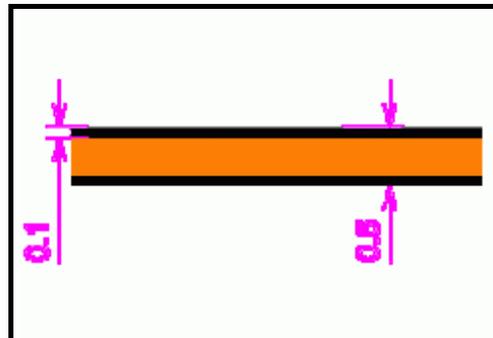
Feature LAP020 *FAC* AP02 *FACC* AP02 *sigla* L301A

Svincolo

Primitiva: Lineare

Descrizione:

Complesso di strade destinate a collegare fra se due o più autostrade diverse.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area di pertinenza dello svincolo

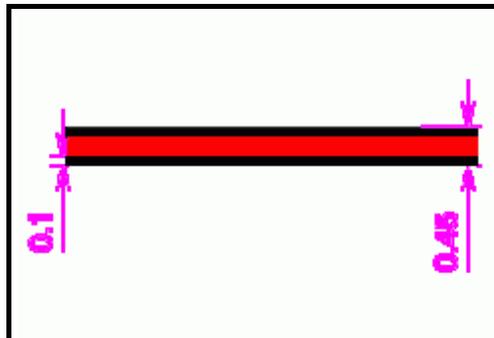
FEATURE:

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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area di pertinenza dello svincolo

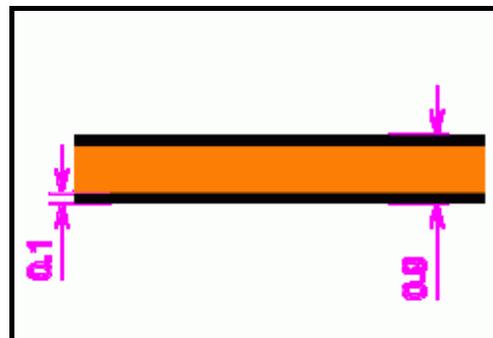
FEATURE:

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



Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale
autostrada

FEATURE:

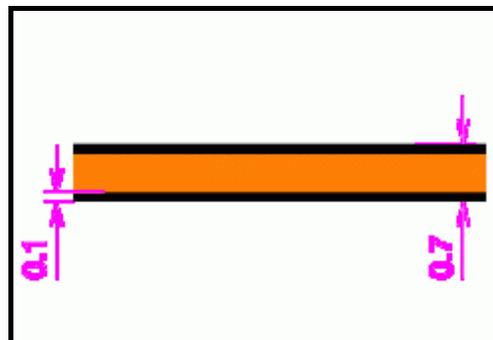
A1- CARREGGiate SEPARATE >30 M

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

verificare le caratteristiche geometriche

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

autostrada

FEATURE:

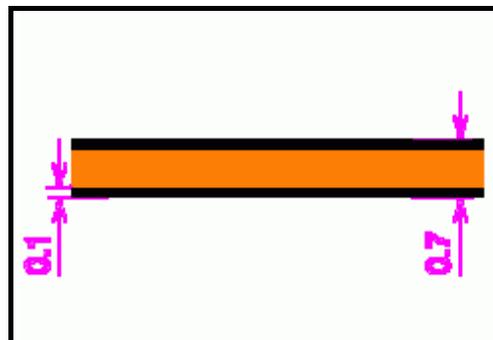
A2- STRADA A QUATTRO CORSIE

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale
extraurbana principale

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

verificare le caratteristiche geometriche

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

extraurbana principale

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

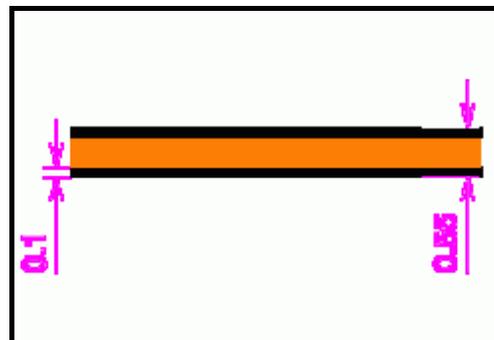
Primitiva: Lineare

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,

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

extraurbana secondaria

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* L303A

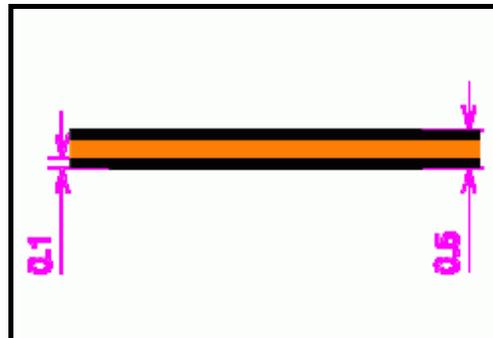
Strada/Autostrada

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

extraurbana secondaria

FEATURE: A4 - STRADA A DUE O TRE CORSIE A FONDO LEGGERO

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L303B

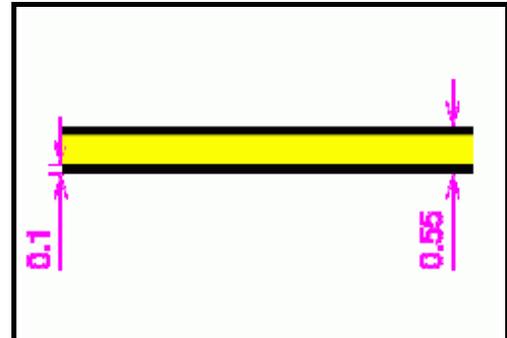
Strada/Autostrada

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

verificare il fondo leggero

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

strada locale/vicinale

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

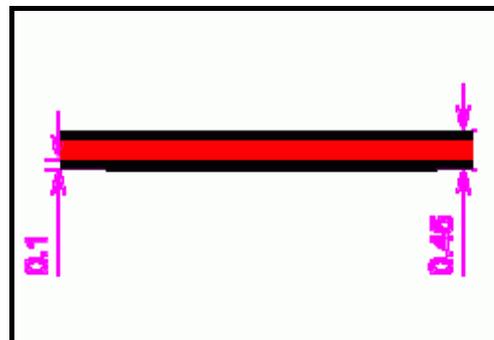
Strada/Autostrada

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

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

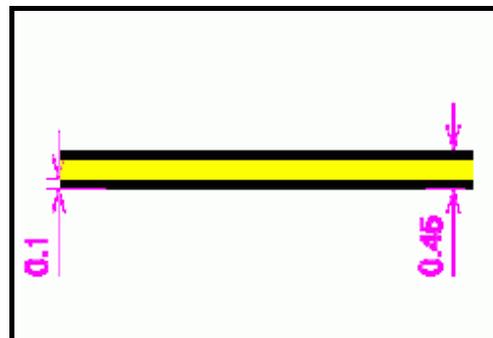
classifica funzionale
extraurbana secondaria

FEATURE: A6 - STRADA AD UNA CORSIA CON FONDO LEGGERO

Trasporti *Feature* LAP030 *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.



Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale
 strada locale/vicinale

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

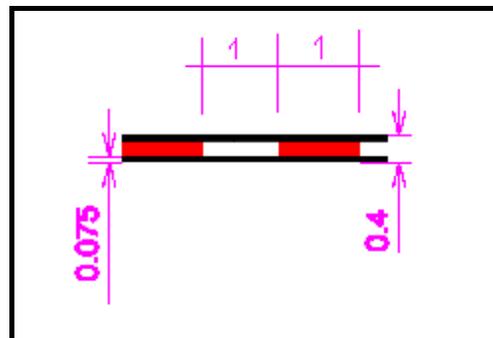
Descrizione:

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

estensione GU_CXSurface2D Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale

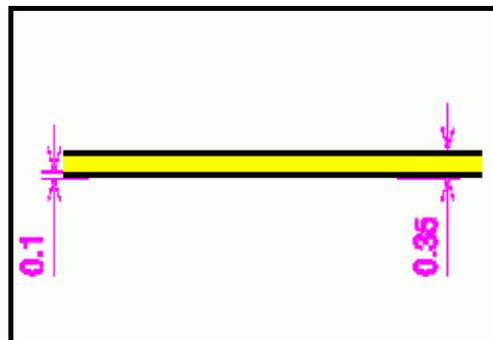
diverso da: strada locale/vicinale

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



Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

classifica funzionale
 urbana di quartiere

FEATURE:

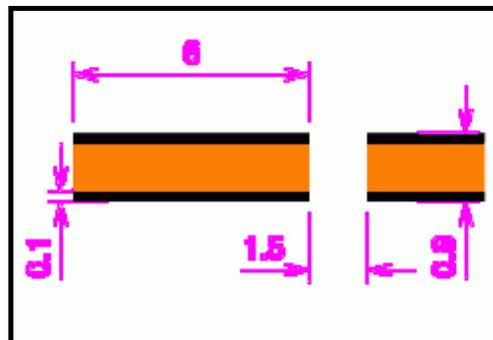
AUTOSTRADA IN COSTRUZIONE

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato
in costruzione

FEATURE: A2 - STRADA A QUATTRO CORSIE IN COSTRUZIONE

Trasporti *Feature* LAP030 *FAC* AP03 *FACC* AP030 *sigla* L313

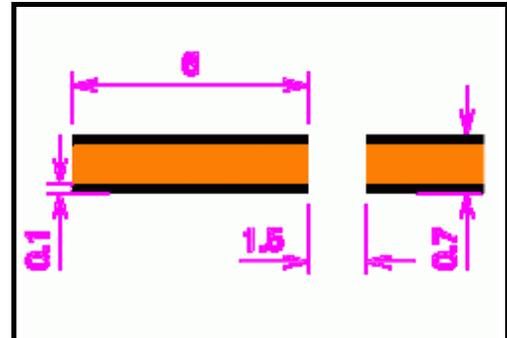
Strada/Autostrada

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato
in costruzione

FEATURE:

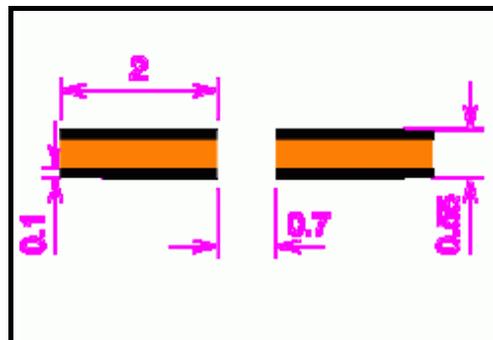
A3/A4 - IN COSTRUZIONE

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 individuare sul terreno, in modo inequivocabile, l'andamento planimetrico per la presenza di :gallerie, muri di sostegno, ponti,

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

stato
in costruzione

FEATURE:

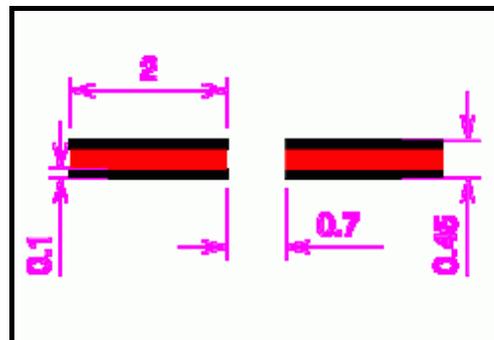
A5/A6 - IN COSTRUZIONE

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.

Vie di comunicazione riservate al traffico di autoveicoli, pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, divise in corsie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA STRADALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

stato
 in costruzione

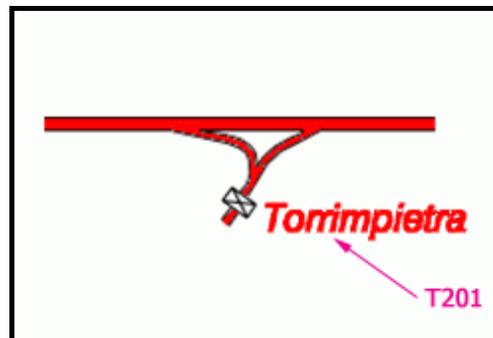
FEATURE:

BARRIERA PEDAGGIO

Trasporti *Feature* LAP040 *FAC* AP04 *FACC* AP040 *sigla* L301P
Barriera pedaggio
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
pensilina/tettoia

FEATURE:

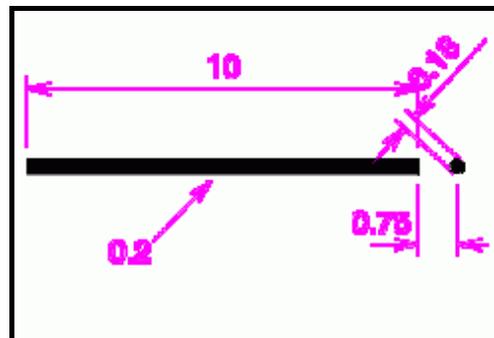
B3 - MULATTIERA

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.

Via di comunicazione a fondo naturale tracciata dal passaggio di persone o animali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 mulattiera

FEATURE:

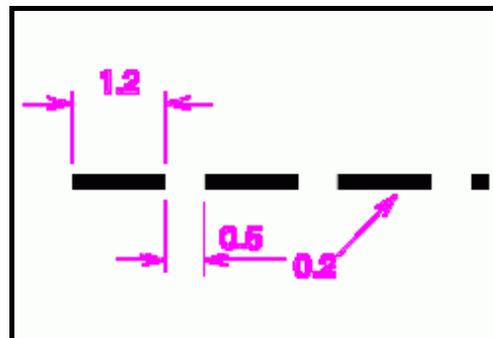
B4 - SENTIERO FACILE

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 in ambiente collinare e/o montano con andamento anche incerto.

Via di comunicazione a fondo naturale tracciata dal passaggio di persone o animali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
sentiero facile

FEATURE:

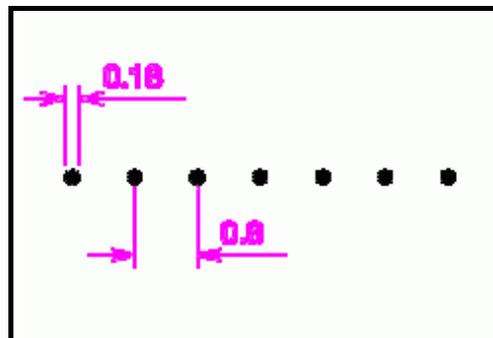
B5 - SENTIERO DIFFICILE

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

Via di comunicazione a fondo naturale tracciata dal passaggio di persone o animali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
sentiero difficile

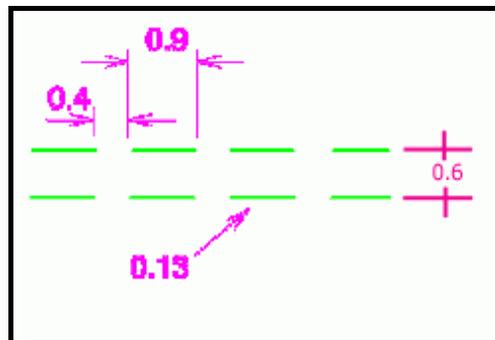
FEATURE:

VIALETTI PARCHI/GIARDINI

Trasporti *Feature* LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla* L715
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Viabilità pedonale all'interno di parchi e giardini pubblici e/o privati.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA DI CIRCOLAZIONE PEDONALE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D

GU_CXRing2D

Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

zona

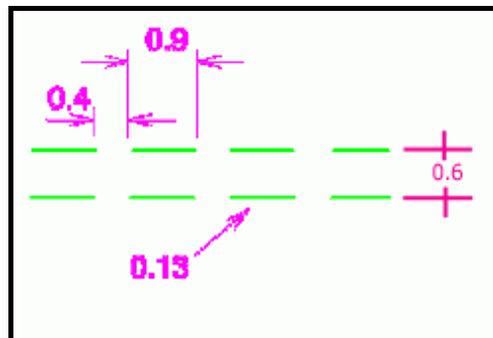
violetto

FEATURE:

PISTA IPPODROMO/GALOPPATOIO

Trasporti *Feature* LAP050 *FAC* AP05 *FACC* AP050 *sigla* L715A
Sentiero/Mulattiera
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria
altri manufatti ricreativo/sportivi

FEATURE:

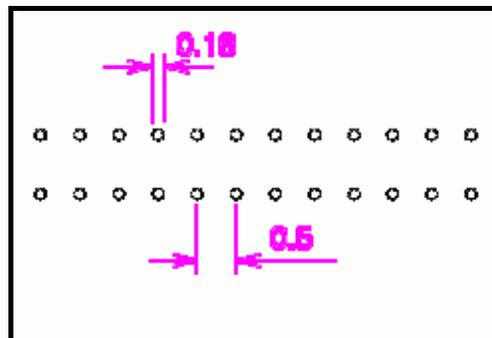
B6 - PISTA/TRATTURO

Trasporti *Feature* LAP060 *FAC* AP06 *FACC* AP060 *sigla* L310
Pista/Tratturo
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Larga traccia sulla superficie del terreno dovuta al transito regolare di animali da pascolo (ad esempio pecore, buoi, etc.).



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
tratturo

FEATURE:

FUNIVIA/CABINOVIA

Trasporti **Feature** LAQ010 **FAC** AQ01 **FACC** AQ010 **sigla** L507

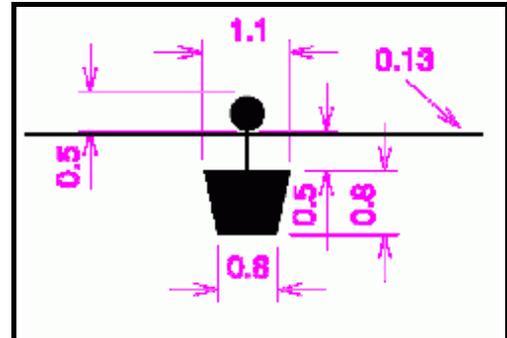
Impianto a fune/Sciovia

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 per il trasporto di persone o materiali costituito in genere da veicoli sospesi o agganciati ad un cavo trainante teso fra due



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

cabinovia

funivia

FEATURE:

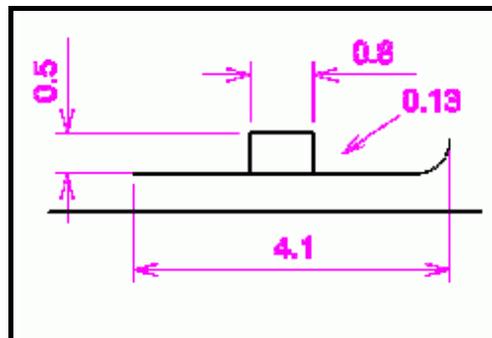
SKI-LIFT

Trasporti *Feature* LAQ010 *FAC* AQ01 *FACC* AQ010 *sigla* L509
Impianto a fune/Sciovia
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 per il trasporto di persone o materiali costituito in genere da veicoli sospesi o agganciati ad un cavo trainante teso fra due



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

sciovia/skilift

FEATURE:

SEGGIOVIA (PERCORSO)

Trasporti *Feature* LAQ010 *FAC* AQ01 *FACC* AQ010 *sigla* L511

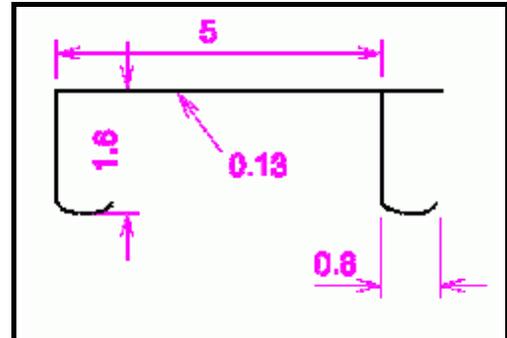
Impianto a fune/Sciovia

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 tralici, permette lo spostamento di sedili o cabine, ad uno o più posti,
dalla stazione di partenza e quella di arrivo poste a quote

Impianto per il trasporto di persone o materiali costituito in genere da veicoli sospesi o agganciati ad un cavo trainante teso fra due



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO A FUNE

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

seggiovia

FEATURE:

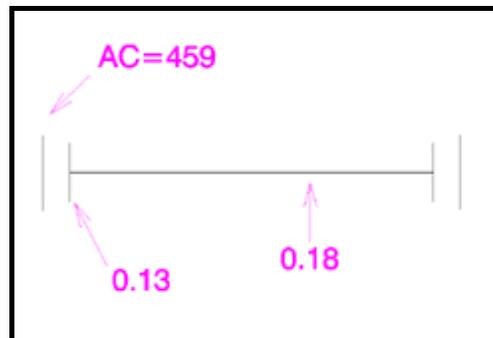
PASSERELLA/PEDANCA IN PROIEZIONE

Trasporti *Feature* LAQ030 *FAC* AQ03 *FACC* AQ030 *sigla* L362
Pedanca/Passerella
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Passaggio pedonale per il superamento di un corso d'acqua, di un tratto stradale o ferroviario.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallette	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallette	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso
pedonale
tipo
ponte

FEATURE:VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER AUTOSTRADA (A1) CON LUCE >25

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L350A

Ponte/Cavalcavia/Viadotto

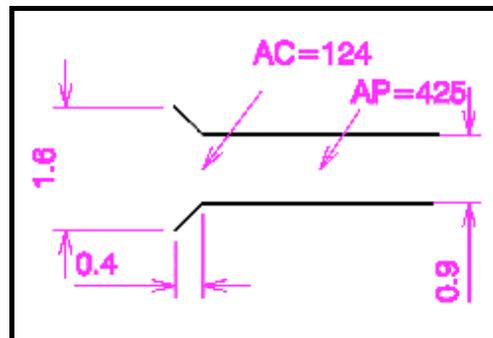
Primitiva: Lineare

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 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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

il tipo di viabilità che vi insiste si ricava per intersezione con questa

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

autostradale

tipo

viadotto

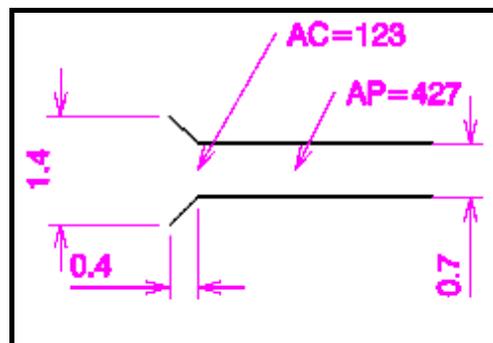
FEATURE:VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA A2 CON luce >25 m

Trasporti *Feature* LAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *sigla* L351A
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 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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

il tipo di viabilità che vi insiste si ricava per intersezione con questa

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

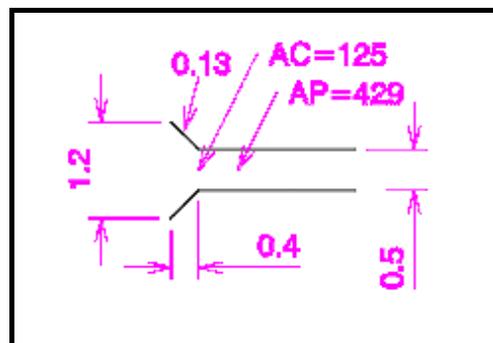
FEATURE:VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A3/A4) , con luce >25 m

Trasporti *Feature* LAQ040 *FAC* 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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

il tipo di viabilità che vi insiste si ricava per intersezione con questa

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallete	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallete	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

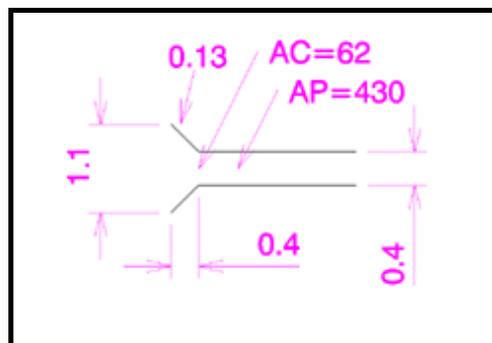
FEATURE:VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6 con luce >25 m

Trasporti *Feature* LAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

il tipo di viabilità che vi insiste si ricava per intersezione con questa

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

FEATURE:VIADOTTO FERROVIARIO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L352A

Ponte/Cavalcavia/Viadotto

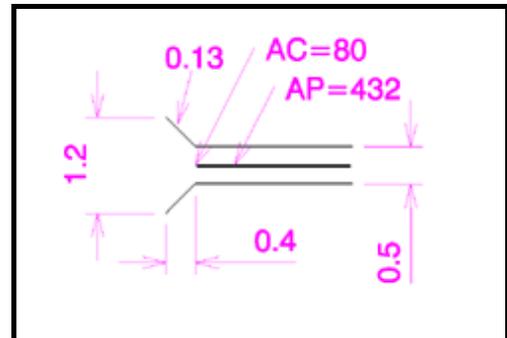
Primitiva: Lineare

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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

il tipo di viabilità che vi insiste si ricava per intersezione con questa

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: ferro

uso

ferroviario

tipo

viadotto

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A1 CON LUCE >25 M

Trasporti *Feature* LAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *sigla* L353A

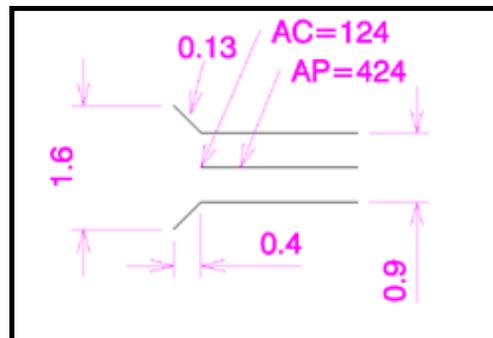
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

autostradale

tipo

viadotto

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A2 CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L354A

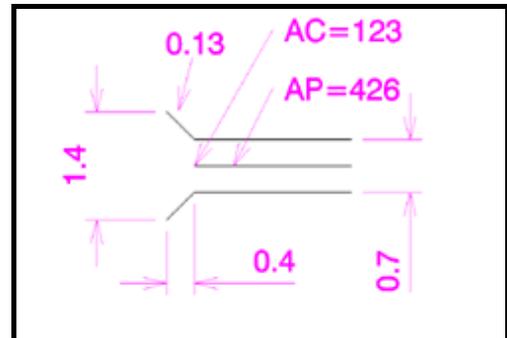
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallette	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallette	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

viadotto

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A3 E A4, CON LUCE >25 M

Trasporti *Feature* LAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *sigla* L354C

Ponte/Cavalcavia/Viadotto

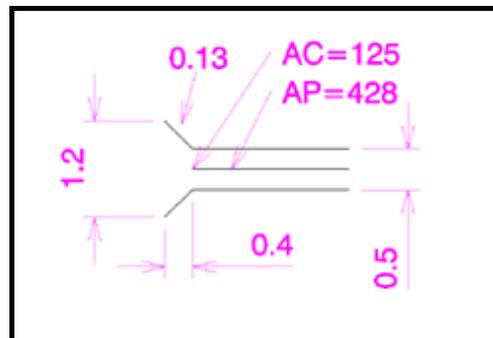
Primitiva: Lineare

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

FEATURE: VIADOTTO IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6, CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L354E

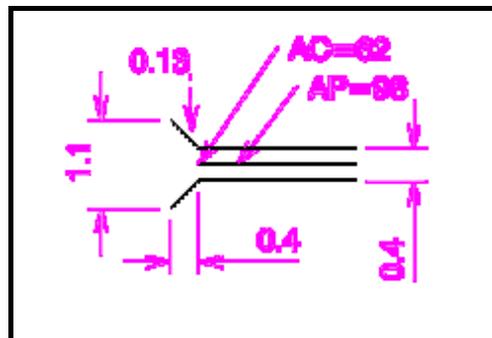
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallette	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallette	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

viadotto

FEATURE: VIADOTTO FERROVIARIO IN FERRO CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L355A

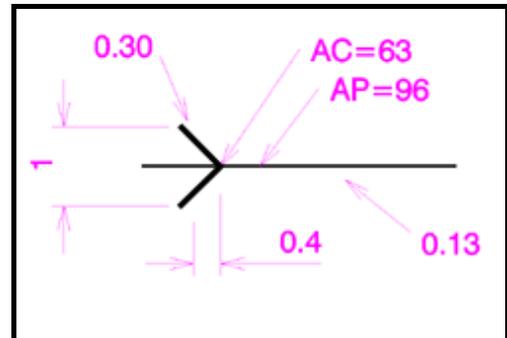
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

ferroviario

tipo

viadotto

FEATURE:

PONTE SOSPESO

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L360

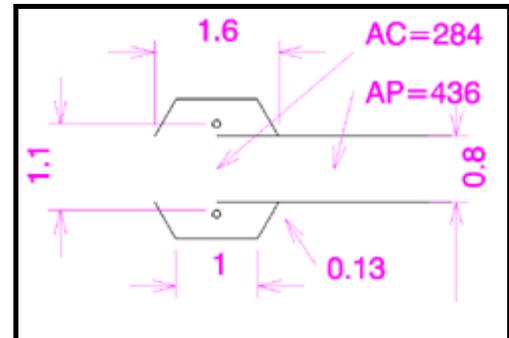
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.



Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.

Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallete	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallete	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

struttura
 sospeso

FEATURE:

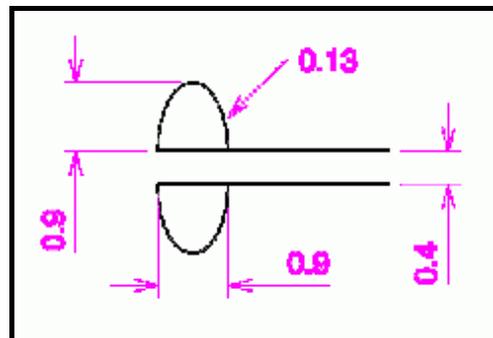
PONTE SU BARCHE

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallette	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallette	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

struttura
 di barche

FEATURE:

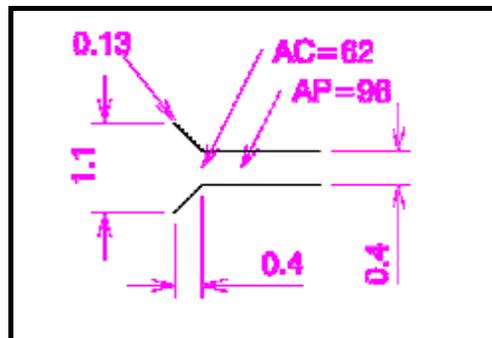
PONTE CANALE CON LUCE >25 M

Trasporti **Feature** LAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** L629
Ponte/Cavalcavia/Viadotto
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Manufatto 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.) o mantenerlo per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

verificare per intersezione con l'elemento idrico la sede in galleria

La componente spaziale della classe:

superficie_bagnata

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ATTRAVERSAMENTO CON NATANTE/BARCA

Trasporti **Feature** LAQ070 **FAC** AQ07 **FACC** AQ070 **sigla** L365

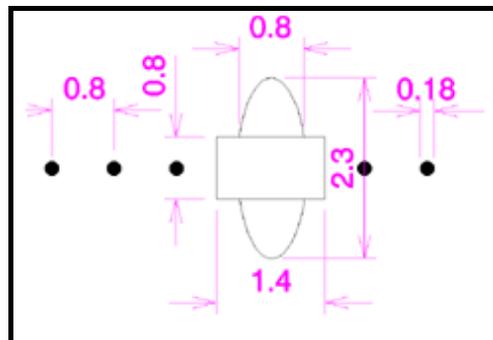
Traghetto con natanti

Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Indica il punto in cui esiste un servizio per il trasporto di persone, cose e veicoli di ogni genere da una sponda all'altra di un braccio d'acqua, di un fiume o di un canale mediante apposite imbarcazioni (barche, barconi, zattere, navi traghetto) e l'itinerario percorso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO DI TRASPORTO SU ACQUA

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

GALLERIA FERROVIARIA

Trasporti *Feature* LAQ130 *FAC* AQ13 *FACC* AQ130 *sigla* L219

Galleria/Tunnel/Sottopassaggio

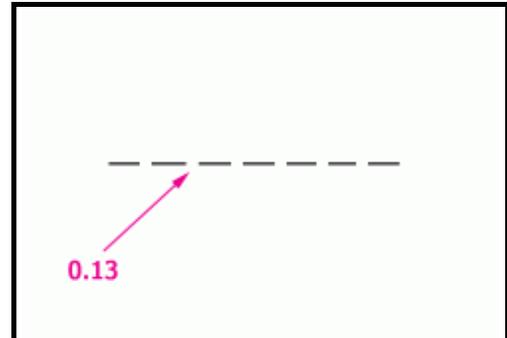
Primitiva: **Lineare**

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.

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

GALLERIA

La componente spaziale della classe:

ciglio_2D

GU_Ring2D

Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

uso

ferroviario

FEATURE:

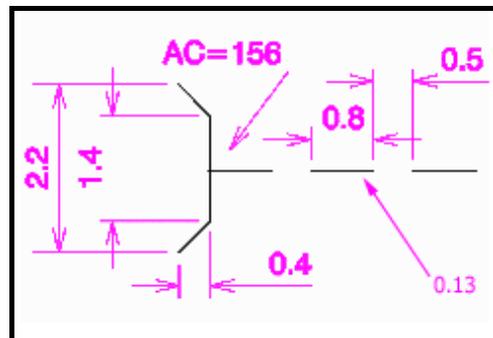
GALLERIA AUTOSTRADALE

Trasporti **Feature** LAQ130 **FAC** AQ13 **FACC** AQ130 **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.

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

GALLERIA

La componente spaziale della classe:

ciglio_2D

GU_Ring2D

Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

uso

autostradale

FEATURE:

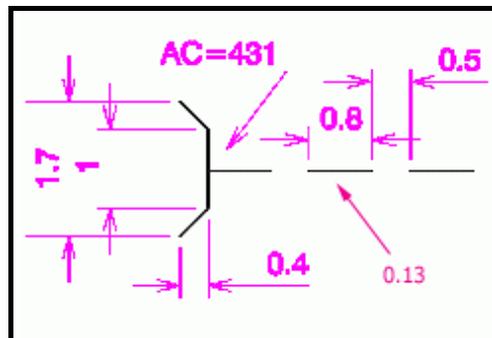
GALLERIA STRADALE

Trasporti *Feature* LAQ130 *FAC* AQ13 *FACC* AQ130 *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.

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

GALLERIA

La componente spaziale della classe:

ciglio_2D

GU_Ring2D

Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

uso

stradale

FEATURE:

GALLERIA DI PROTEZIONE CADUTA MASSI

Trasporti **Feature** LAQ130 **FAC** AQ13 **FACC** AQ130 **sigla** L321

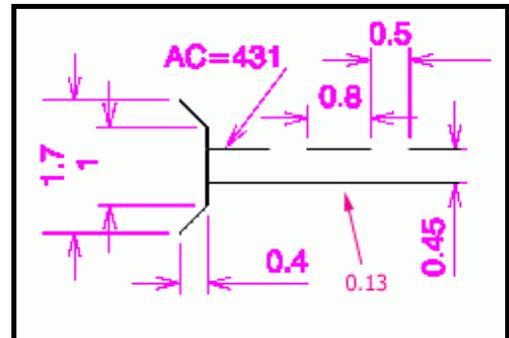
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio

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

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

GALLERIA

La componente spaziale della classe:

sup_sede

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

uso

autostradale
stradale

FEATURE:

CANALE IN GALLERIA

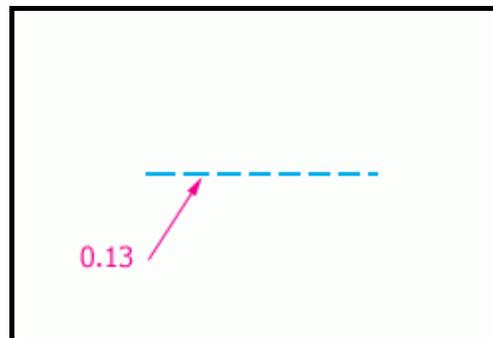
Trasporti **Feature** LAQ130 **FAC** AQ13 **FACC** AQ130 **sigla** L628
Galleria/Tunnel/Sottopassaggio
Primitiva: **Lineare**

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.

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

verificare per intersezione con l'elemento idrico la sede in galleria

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CXCurve2D

Complex Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

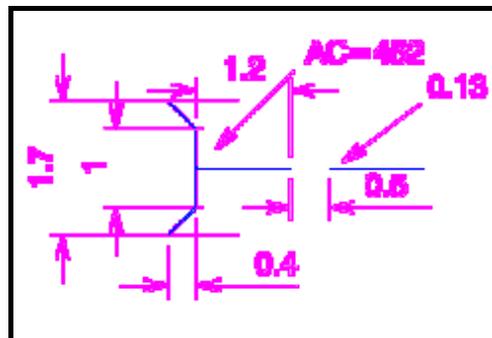
ACQUEDOTTO IN GALLERIA

Trasporti **Feature** LAQ130 **FAC** AQ13 **FACC** AQ130 **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.

Attraversamento sotterraneo o sottomarino, aperto alle due estremità, per consentire il passaggio di una strada o di una ferrovia.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CONDOTTA

La componente spaziale della classe:

mezzeria_fascio_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

categoria di condotta

acquedottistica

livello

in sottopasso

FEATURE:

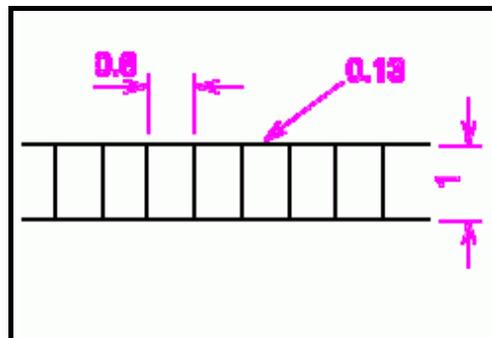
SCALINATA

Trasporti *Feature* LAQ150 *FAC* AQ15 *FACC* AQ150 *sigla* L334
Scalinata
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Scala di ampie dimensioni, monumentale, collocata all'esterno in giardini, piazze, vie.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

lin_base_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_base	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
lin_gronda_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
ingombro_gronda	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

scalinata e scala esterna di edificio

FEATURE:

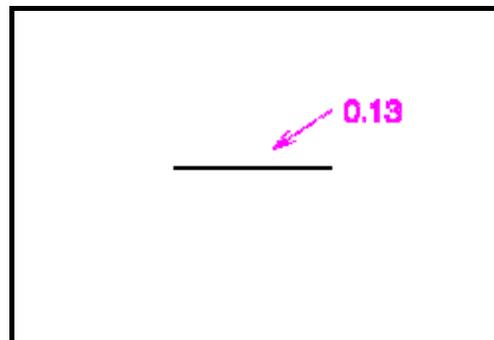
MOLO/PONTILE/BANCHINA IN PROIEZIONE

Trasporti *Feature* LBB190 *FAC* BB19 *FACC* BB190 *sigla* L639
Molo/Pontile/Banchina
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

'Molo': opera portuale di protezione dal moto ondoso, attrezzata per l'ormeggio delle imbarcazioni ed il disimpegno di servizi vari, usualmente in muratura. 'Pontile': costruzione in legno, cemento o metallo costituita da un ripiano sorretto da pali o colonne che sporge dalla costa ed è idonea a consentire l'ormeggio delle imbarcazioni, l'accesso delle persone e il carico e lo scarico dei materiali. 'Banchina': Opera in muratura (cemento armato) o palafitte (legno o cemento armato) dove è possibile accostare le navi o altre imbarcazioni in modo che il fianco sia a contatto con la terraferma, per lo sbarco e l'imbarco diretto di persone e materiali.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

OPERE PORTUALI E DI DIFESA DELLE COSTE

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_opera	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
molo
banchina/pontile

FEATURE:

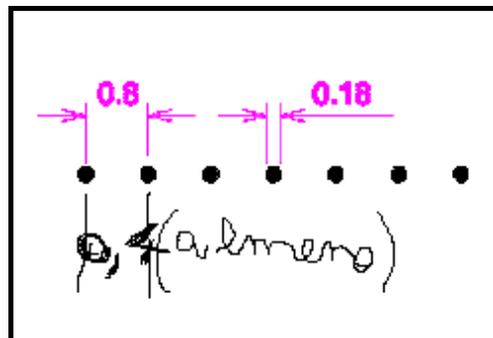
GUADO

Trasporti *Feature* LBH070 *FAC* BH07 *FACC* BH070 *sigla* L364
Guado
Primitiva: Lineare

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Punto posto lungo la sponda di un corso d'acqua nel quale è possibile l'attraversamento a piedi, a cavallo o sopra un veicolo a ruote senza affondare.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

VIABILITA' MISTA SECONDARIA

La componente spaziale della classe:

estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sede
su guado

FEATURE:

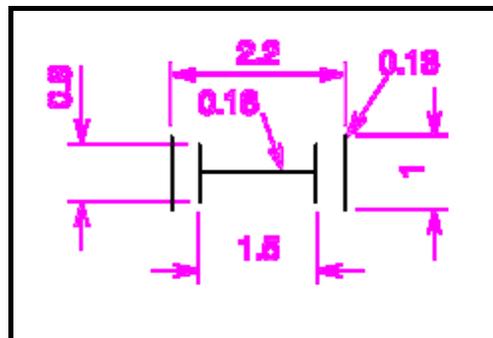
PEDANCA/PASSERELLA

Trasporti **Feature** PAQ030 **FAC** AQ03 **FACC** AQ030 **sigla** P362
 Pedanca/Passerella
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Passaggio pedonale per il superamento di un corso d'acqua, di un tratto stradale o ferroviario.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_spallette	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
sup_ingombro_sostegno	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D_spallette	GU_Ring2D	Ring in 2D
piede_2D_sostegno	GU_Ring2D	Ring in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso
 pedonale
tipo
 ponte

FEATURE:PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER AUTOSTRADA (A1) , CON LUCE <25

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P350A

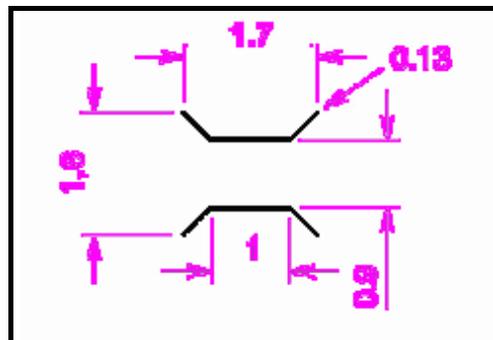
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

autostradale

tipo

ponte

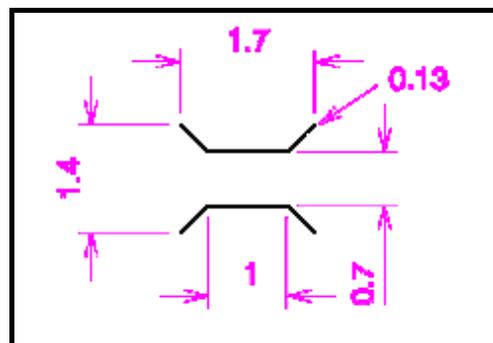
FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A2) , CON luce<25 m

Trasporti *Feature* PAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

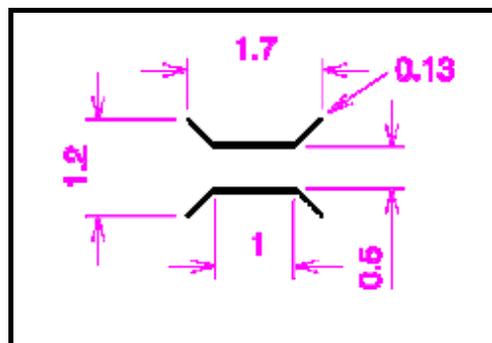
FEATURE:PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A3/A4), CON luce<25 m

Trasporti *Feature* PAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

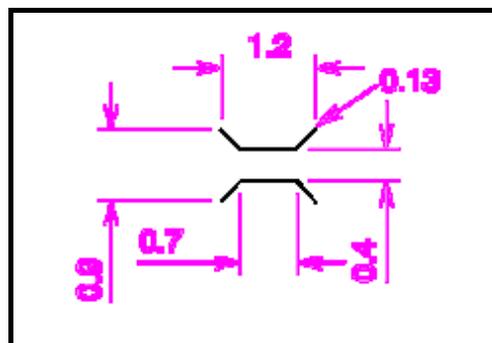
FEATURE: PONTE IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A5/A7), CON luce <25 m

Trasporti *Feature* PAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

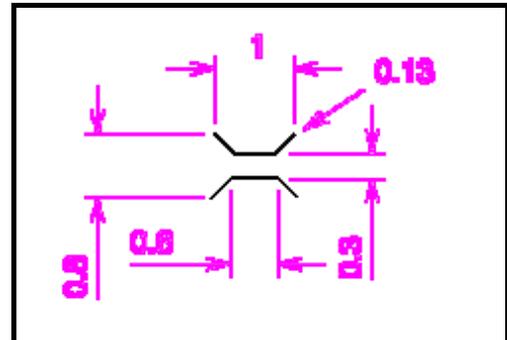
FEATURE: PONTE, VIADOTTO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER STRADE DI CATEGORIA (A7/B2), con luce < 25 m

Trasporti *Feature* PAQ040 *FAC* AQ04 *FACC* AQ040 *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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE:PONTE FERROVIARIO IN MURATURA O CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P352A

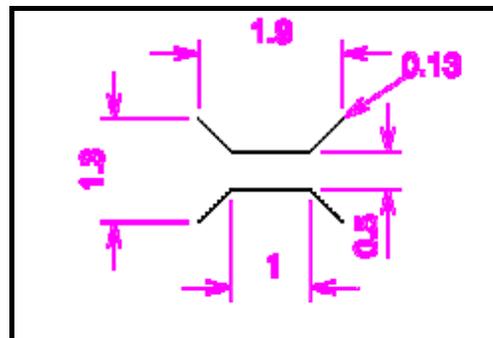
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

diverso da: legno

diverso da: ferro

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A1, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P353A

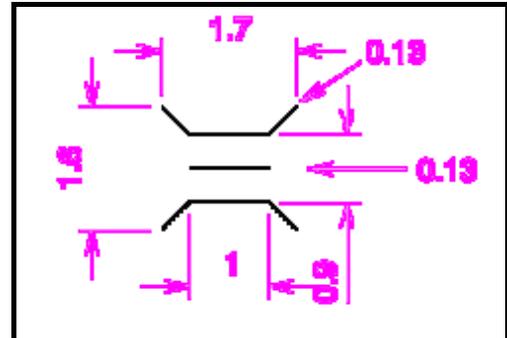
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

autostradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A2 , CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P354A

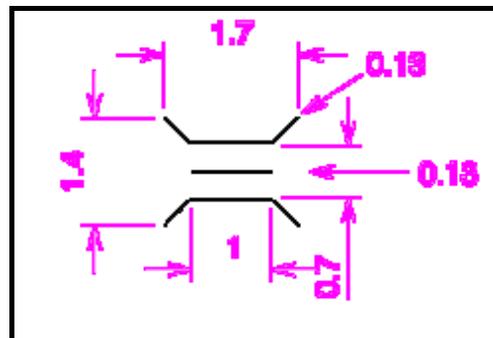
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A3/A4, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P354C

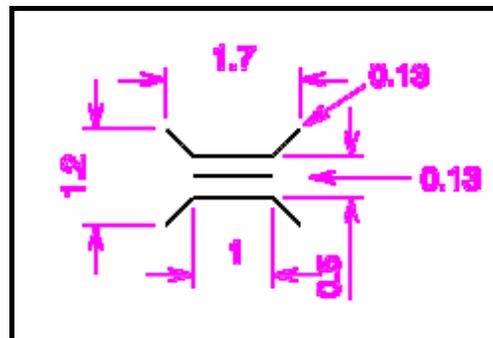
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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,

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN FERRO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A7, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P354E

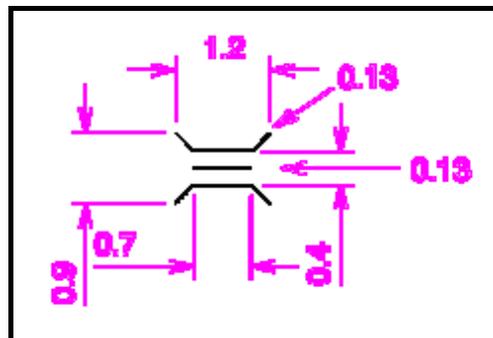
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE:

PONTE FERROVIARIO IN FERRO CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P355A

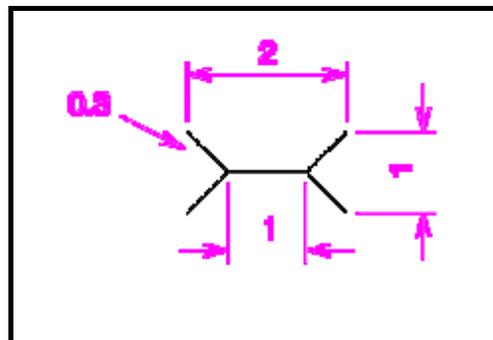
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

ferro

uso

ferroviario

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN LEGNO PER STRADE DI CATEGORIA A5/A6, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P356A

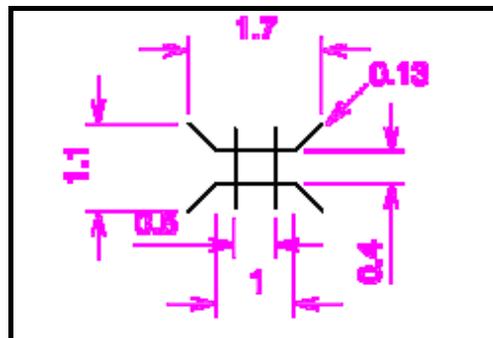
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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 3,50 metri a 7 metri di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia,

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

materiale

legno

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE IN LEGNO PER STRADE DI CATEGORIA A7/B4, CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P356B

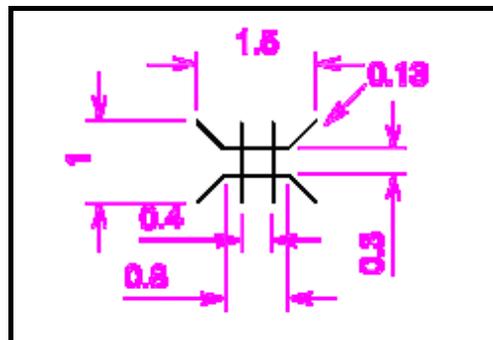
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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.).

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

materiale

legno

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE:

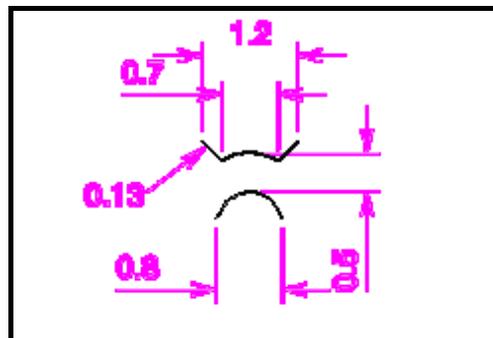
PONTE IN CURVA A5/A6

Trasporti **Feature PAQ040** **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE:

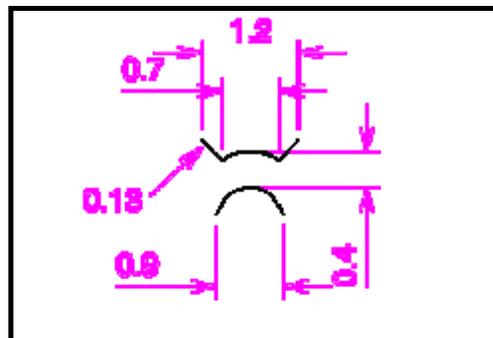
PONTE IN CURVA A7

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PONTE/VIADOTTO/CAVALCAVIA

La componente spaziale della classe:

sup_ingombro_sede

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

uso

stradale

tipo

ponte

FEATURE: PONTE CANALE PERCORRIBILE DA PEDONI CON LUCE <25 M

Trasporti **Feature** PAQ040 **FAC** AQ04 **FACC** AQ040 **sigla** P629

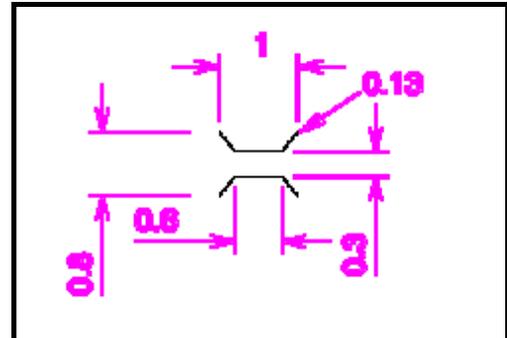
Ponte/Cavalcavia/Viadotto

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

Struttura artificiale che consente il superamento di un corso d'acqua, di un avvallamento, o di altri ostacoli.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

CANALE

ricavare la sede per intersezione con elemento idrico

La componente spaziale della classe:

centroide_tipo

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

ALLARGAMENTO RETTANGOLARE

Trasporti **Feature** PAQ058 **FAC** AQ05 **FACC** AQ058 **sigla** P319A

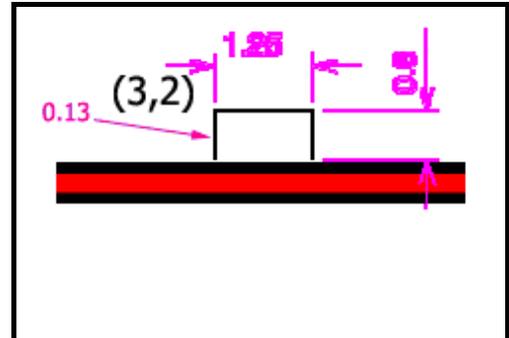
Strozzatura/Allargamento

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:

La componente spaziale della classe:

Criteri di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

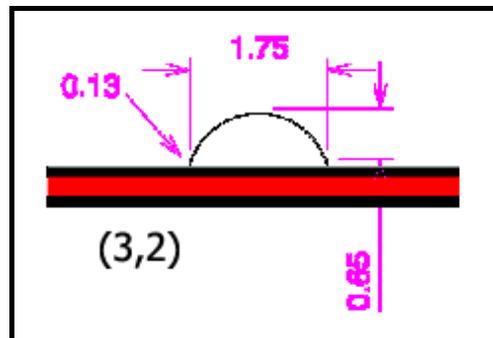
ALLARGAMENTO CIRCOLARE

Trasporti *Feature* PAQ058 *FAC* AQ05 *FACC* AQ058 *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:

La componente spaziale della classe:
Criteria di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

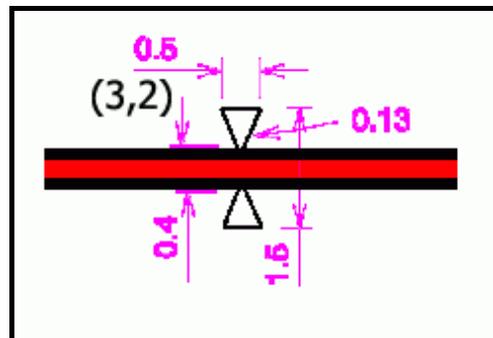
STROZZATURA

Trasporti *Feature* PAQ058 *FAC* AQ05 *FACC* AQ058 *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:

*La componente spaziale della classe:
Criteri di selezione delle istanze della classe:*

FEATURE:

PASSAGGIO A LIVELLO CUSTODITO

Trasporti **Feature** PAQ062 **FAC** AQ06 **FACC** AQ062 **sigla** P212A

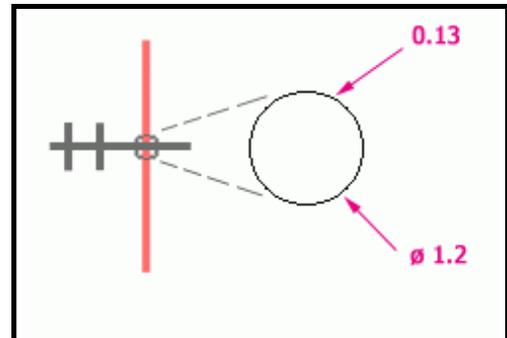
Incroccio/Passaggio a livello

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.

Punto dove due o più particolari lineari si intersecano allo stesso



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO STRADALE

La componente spaziale della classe:

tracciato_L1_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

di passaggio a livello

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione

passaggio a livello

FEATURE:

PASSAGGIO A LIVELLO NON CUSTODITO

Trasporti *Feature* PAQ062 *FAC* AQ06 *FACC* AQ062 *sigla* P212B

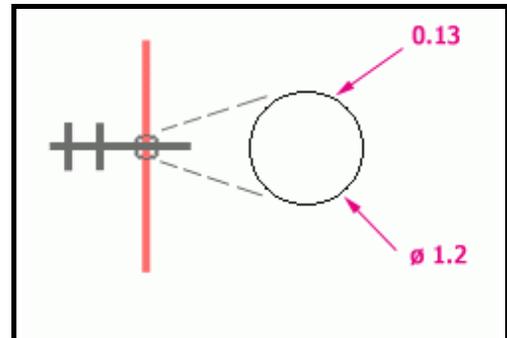
Incroccio/Passaggio a livello

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

Punto dove due o più particolari lineari si intersecano allo stesso



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO STRADALE

La componente spaziale della classe:

posizione_2D	GU_Point2D	Point in 2D
tracciato_L1_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
di passaggio a livello

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
--------------	--------------	-----------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

posizione
passaggio a livello

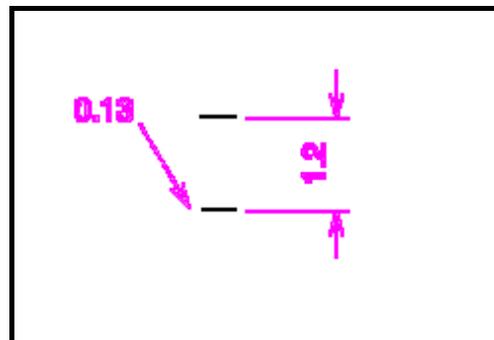
FEATURE: PASSAGGIO A LIVELLO (CHIUSURA PERMANENTE)

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.

Punto dove due o più particolari lineari si intersecano allo stesso



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ELEMENTO STRADALE

La componente spaziale della classe:

posizione_2D	GU_Point2D	Point in 2D
tracciato_L1_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
 di passaggio a livello

ELEMENTO FERROVIARIO

La componente spaziale della classe:

tracciato_2D	GU_CPCurve2D	Composite Curve in 2D
--------------	--------------	-----------------------

Criteria di selezione delle istanze della classe:

posizione
 passaggio a livello

FEATURE:

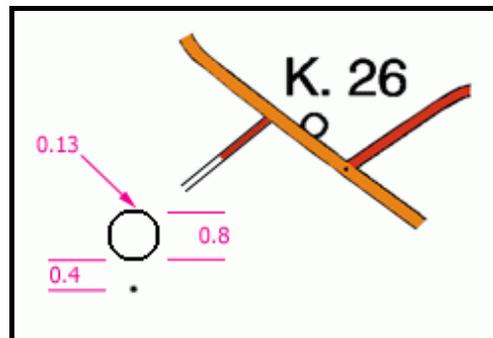
PIETRA CHILOMETRICA (A2)

Trasporti *Feature* PAQ100 *FAC* AQ10 *FACC* AQ100 *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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

cippo chilometrico

FEATURE:

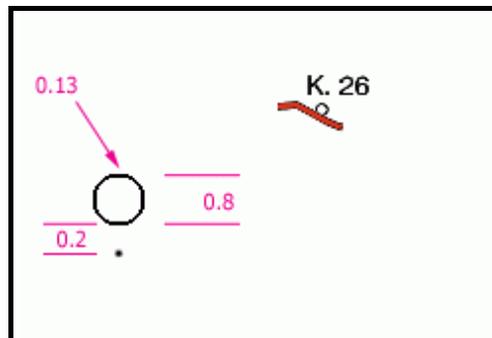
PIETRA CHILOMETRICA (A3/A6)

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.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

LOCALIZZAZIONE DI MANUFATTO INDUSTRIALE/DI TRASPORTO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

cippo chilometrico

FEATURE:

STAZIONE FERROVIARIA PICCOLA

Trasporti *Feature* PAQ125 *FAC* AQ12 *FACC* AQ125 *sigla* P223

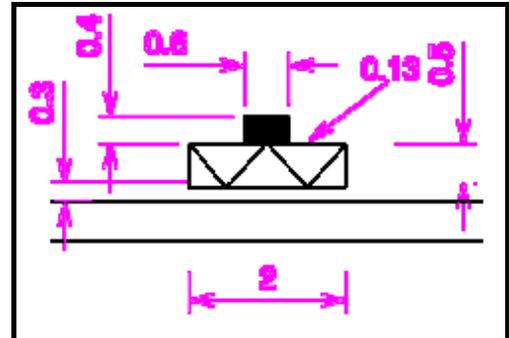
Stazione ferroviaria

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. .

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

stazione passeggeri ferroviaria

FEATURE:

STAZIONE SOTTERRANEA

Trasporti **Feature** PAQ125 **FAC** AQ12 **FACC** AQ125 **sigla** P223A

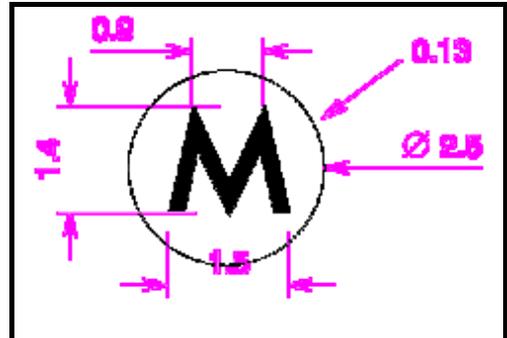
Stazione ferroviaria

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

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

sotterraneo

sotterraneo

FEATURE:

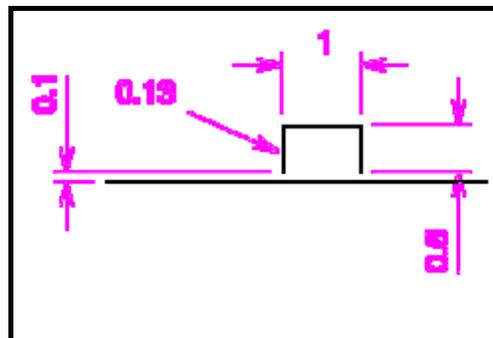
FERMATA

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.

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

fermata ferroviaria

FEATURE:

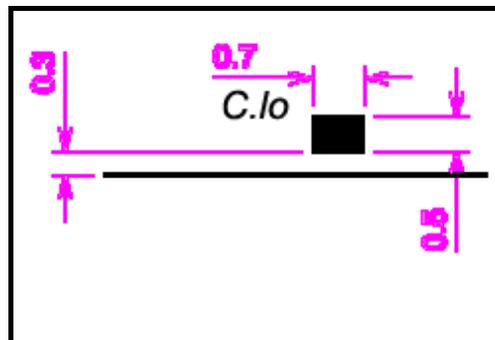
CASELLO FERROVIARIO

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'.

Luogo di sosta per il trasferimento di passeggeri e/o merci.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

EDIFICIO

La componente spaziale della classe:

ingombro_suolo

GU_CPSurface2D

Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria uso

casello ferroviario

FEATURE:

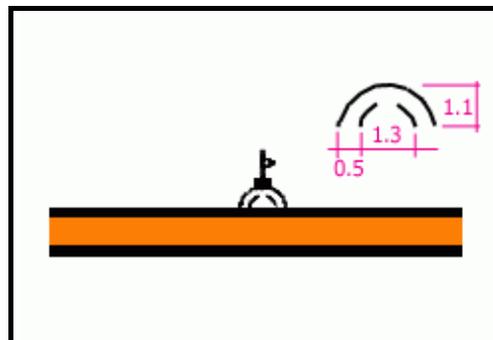
STAZIONE DI SERVIZIO

Trasporti *Feature* PAQ135 *FAC* AQ13 *FACC* AQ135 *sigla* P330
Area di sosta/Area di servizio
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Area posto sul bordo stradale per la sosta dei veicoli; area posta sul
bordo stradale attrezzata con servizi di ristoro e di rifornimento.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO STRADALE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

area a servizio autostradale

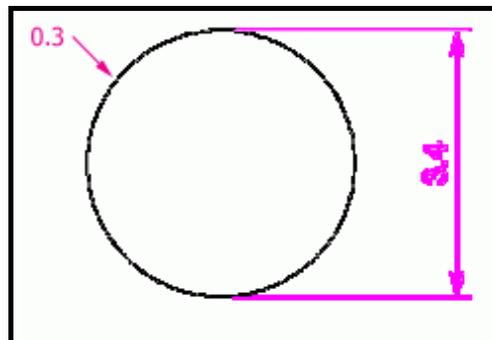
FEATURE:

CAMPO DI FORTUNA

Trasporti *Feature* PGB006 *FAC* GB00 *FACC* GB006 *sigla* P502
Campo di fortuna
Primitiva: Puntuale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

estensione_2D	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
centroide	GU_Point2D	Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

FEATURE:

PIAZZOLA PER ELICOTTERI

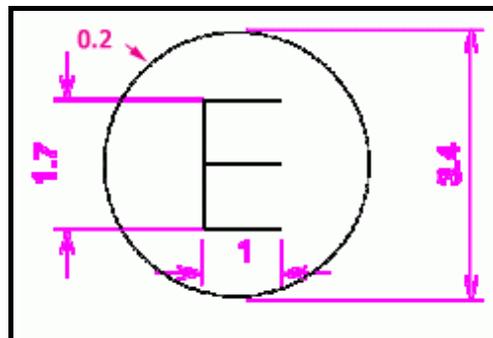
Trasporti *Feature* PGB030 *FAC* GB03 *FACC* GB030 *sigla* P501

Piazzola atterraggio elicotteri

Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Limitata superficie di terreno attrezzata per il decollo e l'atterraggio degli elicotteri.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

MANUFATTO EDILIZIO

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

categoria

piattaforma decollo/atterraggio elicotteri

FEATURE:

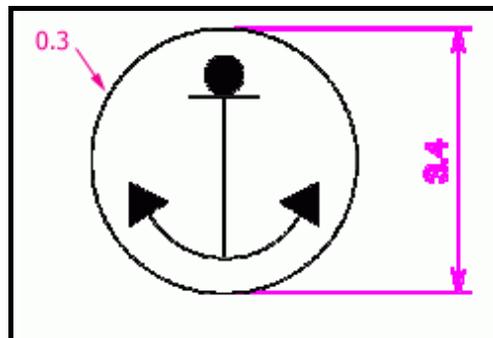
IDROSCALO

Trasporti *Feature* PGB065 *FAC* GB06 *FACC* GB065 *sigla* P503
Idroscalo
Primitiva: **Puntuale**

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Installazione di supporto agli aeromobili per il decollo e



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREA A SERVIZIO AEROPORTUALE

La componente spaziale della classe:

centroide

GU_Point2D

Point in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo

idroscalo

Strato: Vegetazione

FEATURE:

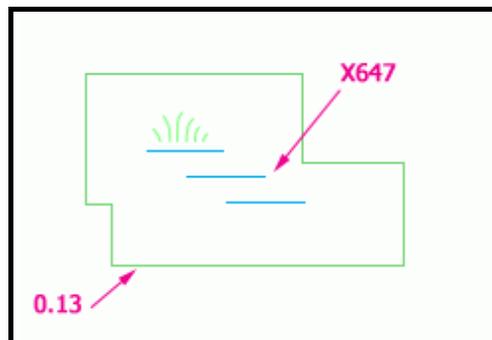
RISAIA

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:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
risaie

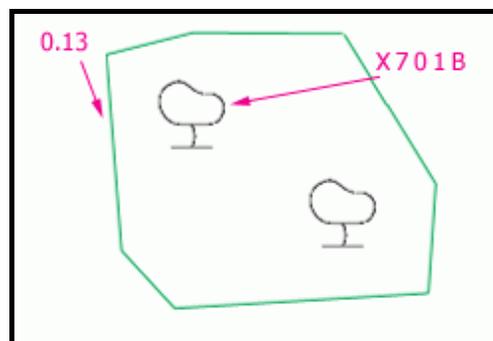
FEATURE:

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
Terreno preparato per la coltivazione di raccolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
uliveti

FEATURE:

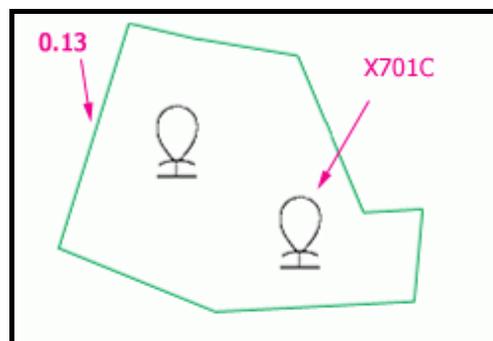
AGRUMETO

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,

Terreno preparato per la coltivazione di raccolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
agrumeti

FEATURE:

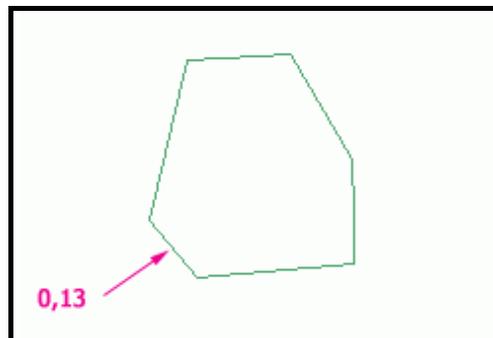
COLTURA GENERICA

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.

Terreno preparato per la coltivazione di raccolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
non qualificato

FEATURE:

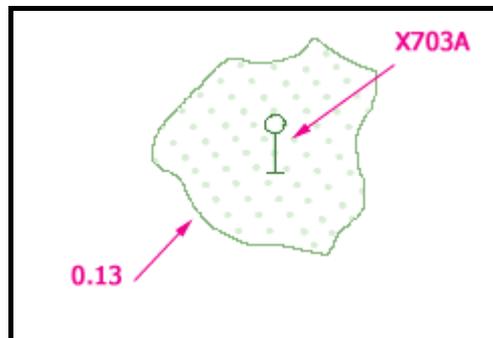
RIMBOSCHIMENTO

Vegetazione *Feature* AEA030 *FAC* EA03 *FACC* EA030 *sigla* C710X
Vivaio/Zona di rimboscimento
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

AREE TEMPORANEAMENTE PRIVE DI VEGETAZIONE

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

cause
rimboschimenti e nuovi impianti

FEATURE:

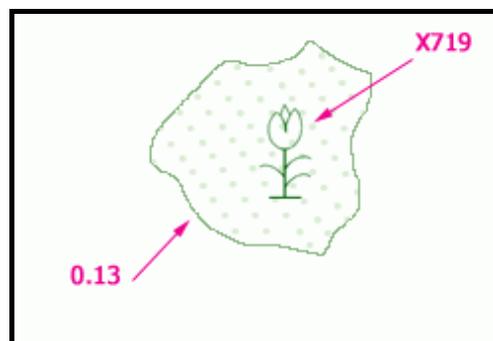
VIVAIO

Vegetazione *Feature* AEA030 *FAC* EA03 *FACC* EA030 *sigla* C719X
Vivaio/Zona di rimboscimento
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Auto esplicativo.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
altro

FEATURE:

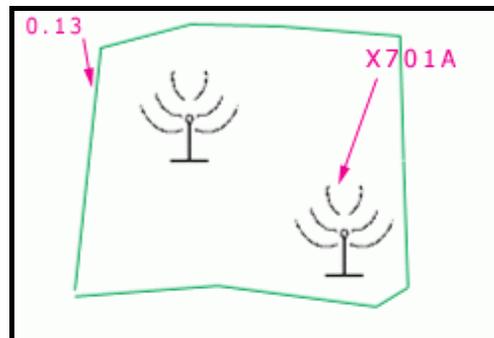
FRUTTETO

Vegetazione *Feature* AEA040 *FAC* EA04 *FACC* EA040 *sigla* C701A
Frutteto
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno preparato per la coltivazione di raccolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
frutteti

FEATURE:

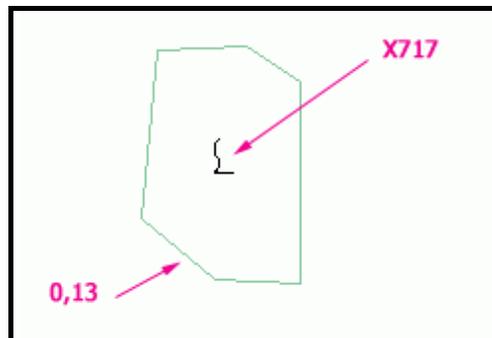
VIGNETO

Vegetazione *Feature* AEA050 *FAC* EA05 *FACC* EA050 *sigla* C717
Vigneto
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno coltivato regolarmente con piante di vite.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
vigneti

FEATURE:

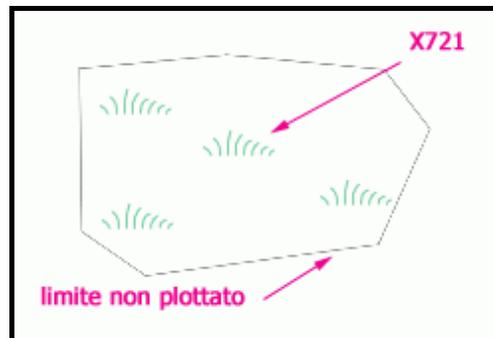
PRATO STABILE

Vegetazione *Feature* AEB010 *FAC* EB01 *FACC* EB010 *sigla* C721
Terreno erboso/Prato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.

Terreno incolto con pochi o nessun filare di alberi.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteria di selezione delle istanze della classe:

tipo
prati, erbai in genere e le marcite

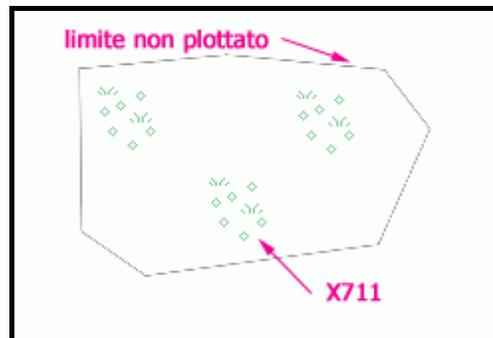
FEATURE:

MACCHIA/CESPUGLIATO

Vegetazione **Feature** AEB020 **FAC** EB02 **FACC** EB020 **sigla** C711
Macchia/Cespugliato
Primitiva: areale

Descrizione:

Vedere descrizione FACC.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

PASCOLI ED INCOLTI

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_Ring2D	Ring in 2D
estensione	GU_CPSurface2D	Composite Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
pascolo cespugliato

BOSCO

La componente spaziale della classe:

sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D
----------------	----------------	-----------------------

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
macchia mediterranea a portamento arboreo

FEATURE:

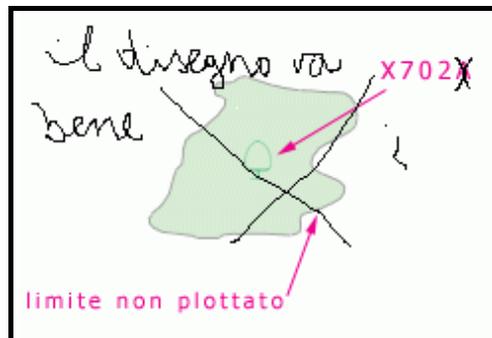
BOSCO A FOGLIE CADUCHE

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,

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

BOSCO

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

essenze

faggio
castagno
olmi
larici

FEATURE:

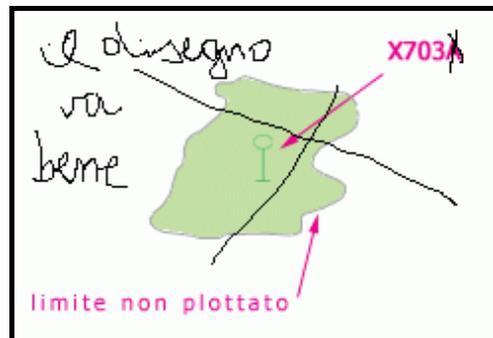
BOSCO SEMPREVERDE

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).

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

BOSCO

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

essenze

- leccio e sughera
- altre querce
- eucalipti
- essenze conifere

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.

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

BOSCO

La componente spaziale della classe:

bordo_2D	GU_CXRing2D	Complex Ring in 2D
sup_estensione	GU_CXSurface2D	Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo
misti

FEATURE:

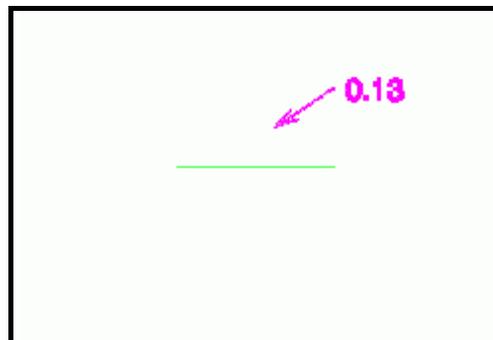
LIMITE DI COLTURA

Vegetazione *Feature* LEA010 *FAC* EA01 *FACC* EA010 *sigla* L722
Terreno coltivato/Limite coltura
Primitiva: **Lineare**

Descrizione:

Delimitazione utilizzata per separare superfici destinate a colture erbacee diverse.

Terreno preparato per la coltivazione di raccolti.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

COLTURE AGRICOLE

La componente spaziale della classe:

estensione

GU_CXSurface2D

Complex Surface in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

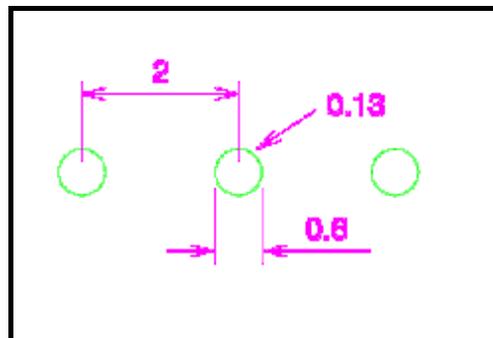
FILARE DI ALBERI

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).

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

FILARE ALBERI

La componente spaziale della classe:

percorso_2D

GU_CPCurve2D

Composite Curve in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

tipo

alberi

FEATURE:

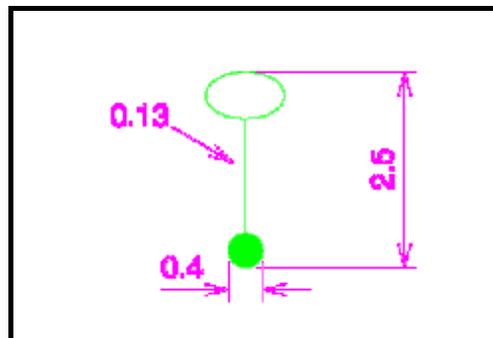
ALBERO ISOLATO SEMPREVERDE

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.

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ALBERO ISOLATO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze

FEATURE:

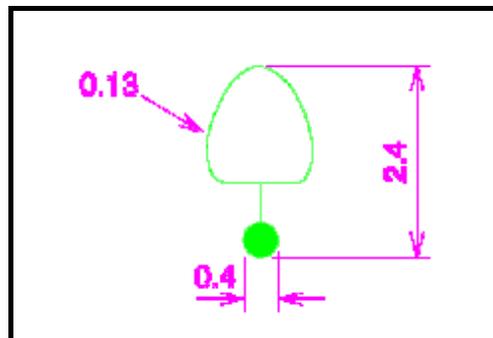
ALBERO ISOLATO DECIDUO

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.

Piante perenni con fusto eretto legnoso.



Le classi del DB 1007 da cui deriva:

ALBERO ISOLATO

La componente spaziale della classe:

posizione_2D

GU_Point2D

Point in 2D

Criteri di selezione delle istanze della classe:

Tutte le istanze