



Documento: SPECIFICHE_IGM
Versione: 1.0
Data: aprile 2009

**ISTITUTO
GEOGRAFICO
MILITARE**

TITOLO: Struttura del DB25: feature attributi e domini

EMESSO DA: Istituto Geografico Militare
Reparto Coordinamento
Direzione Lavori Ricerca e Sviluppo

CUSTODITO DA: Direzione Lavori Ricerca e Sviluppo

COMPOSIZIONE DEL DOCUMENTO

1. Premessa
2. Tabella descrittiva degli attributi
3. Elenco delle feature, attributi e domini

RIFERIMENTI: Specifiche tecniche per la formazione del DB_25 e della corrispondente cartografia alla scala 1:25000

Questo documento è di proprietà dell'Istituto Geografico Militare e non può essere riprodotto, utilizzato e divulgato all'esterno dell'IGM senza la preventiva autorizzazione dell'ente di emissione.
Tutti i diritti sono tutelati a norma di legge.

INDICE

Premessa

Tabella descrittiva degli attributi, tipo dati e dimensione

Elenco delle feature, attributi e domini

1. Feature Areali

1.1 AAA010

1.1.1 LAB C413

1.2 AAA012

1.2.1 LAB C649

1.2.2 LAB C914

1.2.3 LAB C915

1.3 AAB000

1.3.1 LAB C417

1.4 AAC000

1.4.1 LAB C405A

1.4.2 LAB C406

1.4.3 LAB C416

1.5 AAD010

1.5.1 LAB C407

1.5.2 LAB C408

1.6 AAD020

1.6.1 LAB C408A

1.7 AAD030

1.7.1 LAB C518

1.7.2 LAB C519

1.8 AAD500

1.8.1 LAB C408B

1.9 AAK060

1.9.1 LAB C439X

1.10 AAK120

1.10.1 LAB C715

1.11 AAL005

1.11.1 LAB C716A

1.11.2 LAB C716B

1.12 AAL012

1.12.1 LAB C421

1.13 AAL015

1.13.1 LAB C402

1.13.2 LAB C402A

1.13.3 LAB C402B

1.13.4 LAB C402M

1.13.5 LAB C431

1.13.6 LAB C431B

1.13.7 LAB C431C

1.13.8 LAB C432

1.13.9 LAB C433

1.13.10 LAB C433A

1.13.11 LAB C437

1.13.12 LAB C439

1.14 AAL019

1.14.1 LAB C405B

1.15 AAL020

1.15.1 LAB C401A

1.16 AAL030

1.16.1 LAB C435

1.17 AAL045

1.17.1 LAB C437A

1.17.2 LAB C438

1.18 AAL105

1.18.1 LAB C401B

1.19 AAM070

1.19.1 LAB C411

1.20 AAQ125

1.20.1 LAB C221

1.20.2 LAB C222

1.21 AAQ140

1.21.1 LAB C330

1.21.2 LAB C331

1.22 ABA030

1.22.1 LAB C638A

1.23 ABA040

1.23.1 LAB C638

1.24 ABB005

1.24.1 LAB C639

1.25 ABE022

1.25.1 LAB C645

- 1.26 ABH020
 - 1.26.1 LAB C622
- 1.27 ABH080
 - 1.27.1 LAB C611
- 1.28 ABH095
 - 1.28.1 LAB C646
- 1.29 ABH130
 - 1.29.1 LAB C652
- 1.30 ABH135
 - 1.30.1 LAB C647
- 1.31 ABH140
 - 1.31.1 LAB C605
- 1.32 ABH155
 - 1.32.1 LAB C648
- 1.33 ABH190
 - 1.33.1 LAB C654A
- 1.34 ABI501
 - 1.34.1 LAB C440
- 1.35 ABJ030
 - 1.35.1 LAB C653
- 1.36 ADB080
 - 1.36.1 LAB C910
- 1.37 ADB160
 - 1.37.1 LAB C913
 - 1.37.2 LAB C916
 - 1.37.3 LAB C916A
- 1.38 ADB210
 - 1.38.1 LAB C907
- 1.39 AEA010
 - 1.39.1 LAB C723
- 1.40 AEA030
 - 1.40.1 LAB C719X
- 1.41 AEA040
 - 1.41.1 LAB C701AX
 - 1.41.2 LAB C701BX
 - 1.41.3 LAB C701CX
- 1.42 AEA050
 - 1.42.1 LAB C717
- 1.43 AEB010
 - 1.43.1 LAB C721

- 1.44 AEB020
 - 1.44.1 LAB C711
- 1.45 AEC030
 - 1.45.1 LAB C704
- 1.46 AFA001
 - 1.46.1 LAB C800A
 - 1.46.2 LAB C800B
 - 1.46.3 LAB C800D
- 1.47 AGB005
 - 1.47.1 LAB C501X
 - 1.47.2 LAB C502X
- 1.48 AGB055
 - 1.48.1 LAB C505A
- 1.49 AGB075
 - 1.49.1 LAB C505B

2. Feature Lineari

- 2.1 LAH010
 - 2.1.1 LAB L419
- 2.2 LAK155
 - 2.2.1 LAB L512
- 2.3 LAL012
 - 2.3.1 LAB L322
 - 2.3.2 LAB L419A
 - 2.3.3 LAB L421A
 - 2.3.4 LAB L619
- 2.4 LAL070
 - 2.4.1 LAB L341
- 2.5 LAL200
 - 2.5.1 LAB L421
- 2.6 LAL260
 - 2.6.1 LAB L337A
 - 2.6.2 LAB L337B
 - 2.6.3 LAB L337C
 - 2.6.4 LAB L337D
 - 2.6.5 LAB L339A
 - 2.6.6 LAB L339B
 - 2.6.7 LAB L339C
 - 2.6.8 LAB L339D
 - 2.6.9 LAB L340
- 2.7 LAN010
 - 2.7.1 LAB L201
 - 2.7.2 LAB L201A
 - 2.7.3 LAB L202
 - 2.7.4 LAB L202C

- 2.7.5 LAB L205
- 2.7.6 LAB L205A
- 2.7.7 LAB L207
- 2.7.8 LAB L207A
- 2.7.9 LAB L214
- 2.7.10 LAB L216
- 2.8 LAP010
 - 2.8.1 LAB L306
- 2.9 LAP020
 - 2.9.1 LAB L301A
 - 2.9.2 LAB L301B
- 2.10 LAP030
 - 2.10.1 LAB L301
 - 2.10.2 LAB L301S
 - 2.10.3 LAB L302
 - 2.10.4 LAB L302S
 - 2.10.5 LAB L303A
 - 2.10.6 LAB L303AS
 - 2.10.7 LAB L303B
 - 2.10.8 LAB L304A
 - 2.10.9 LAB L304B
 - 2.10.10 LAB L305A
 - 2.10.11 LAB L311
 - 2.10.12 LAB L312
 - 2.10.13 LAB L313
 - 2.10.14 LAB L314
 - 2.10.15 LAB L315
- 2.11 LAP040
 - 2.11.1 LAB L301P
- 2.12 LAP050
 - 2.12.1 LAB L307
 - 2.12.2 LAB L308
 - 2.12.3 LAB L309
 - 2.12.4 LAB L715
 - 2.12.5 LAB L715A
- 2.13 LAP060
 - 2.13.1 LAB L310
- 2.14 LAQ010
 - 2.14.1 LAB L507
 - 2.14.2 LAB L509
 - 2.14.3 LAB L511
- 2.15 LAQ030
 - 2.15.1 LAB L362
- 2.16 LAQ040
 - 2.16.1 LAB L350
 - 2.16.2 LAB L351
 - 2.16.3 LAB L352
 - 2.16.4 LAB L354
 - 2.16.5 LAB L356
 - 2.16.6 LAB L356B
- 2.16.7 LAB L360
- 2.16.8 LAB L361
- 2.16.9 LAB L629
- 2.17 LAQ070
 - 2.17.1 LAB L365
- 2.18 LAQ113
 - 2.18.1 LAB L514A
 - 2.18.2 LAB L514B
 - 2.18.3 LAB L515A
 - 2.18.4 LAB L515B
- 2.19 LAQ130
 - 2.19.1 LAB L219
 - 2.19.2 LAB L316
 - 2.19.3 LAB L316A
 - 2.19.4 LAB L321
 - 2.19.5 LAB L628B
- 2.20 LAQ150
 - 2.20.1 LAB L334
- 2.21 LAT030
 - 2.21.1 LAB L516A
 - 2.21.2 LAB L518
- 2.22 LAT041
 - 2.22.1 LAB L506
- 2.23 LBA010
 - 2.23.1 LAB L999
- 2.24 LBA050
 - 2.24.1 LAB L645
- 2.25 LBB040
 - 2.25.1 LAB L640
- 2.26 LBB190.
 - 2.26.1 LAB L639
- 2.27 LBE015
 - 2.27.1 LAB L1008
 - 2.27.2 LAB L1008B
- 2.28 LBH010
 - 2.28.1 LAB L616
 - 2.28.2 LAB L690
- 2.29 LBH020
 - 2.29.1 LAB L622
 - 2.29.2 LAB L623
 - 2.29.3 LAB L624
 - 2.29.4 LAB L627
- 2.30 LBH030
 - 2.30.1 LAB L625

2.30.2 LAB L626
2.31 LBH070
2.31.1 LAB L364
2.32 LBH110
2.32.1 LAB L642
2.32.2 LAB L643
2.33 LBH140
2.33.1 LAB L601
2.33.2 LAB L602
2.33.3 LAB L603
2.33.4 LAB L605
2.33.5 LAB L610
2.34 LBH191
2.34.1 LAB L654B
2.34.2 LAB L654C
2.35 LBI020
2.35.1 LAB L613
2.35.2 LAB L615
2.35.3 LAB L652A
2.36 LBI040
2.36.1 LAB L614B
2.37 LCA010
2.37.1 LAB L901
2.37.2 LAB L901A
2.37.3 LAB L902
2.37.4 LAB L902A
2.37.5 LAB L903
2.38 LCA026
2.38.1 LAB LBK1
2.39 LDB010
2.39.1 LAB L325A
2.39.2 LAB L325B
2.39.3 LAB L325C
2.39.4 LAB L325D
2.40 LDB090
2.40.1 LAB L338A
2.40.2 LAB L338B
2.41 LDB200
2.41.1 LAB L905
2.42 LEA010
2.42.1 LAB L722
2.43 LEC030
2.43.1 LAB L723
2.44 LFA000

2.44.1 LAB L801
2.44.2 LAB L802
2.44.3 LAB L803
2.44.4 LAB L804

2.45 LZD040
2.45.1 LAB LT122
2.45.2 LAB LT122E
2.45.3 LAB LT122P
2.45.4 LAB LT123
2.45.5 LAB LT124
2.45.6 LAB LT125
2.45.7 LAB LT129
2.45.8 LAB LT130
2.45.9 LAB LT131
2.45.10 LAB LT132
2.45.11 LAB LT133
2.45.12 LAB LT134
2.45.13 LAB LT135

3. Feature Puntuali

3.1 PAA010
3.1.1 LAB P413
3.2 PAA050
3.2.1 LAB P410
3.2.2 LAB P633
3.3 PAD010
3.3.1 LAB P408B
3.4 PAD030
3.4.1 LAB P519
3.5 PAF010
3.5.1 LAB P422B
3.6 PAF030
3.6.1 LAB P422C
3.7 PAJ051
3.7.1 LAB P415
3.8 PAK040
3.8.1 LAB P438
3.8.2 LAB P438A
3.8.3 LAB P438C
3.9 PAK050
3.9.1 LAB P442
3.9.2 LAB P442A
3.10 PAK160
3.10.1 LAB P438B

- 3.11 PAK170
 - 3.11.1 LAB P441
- 3.12 PAL012
 - 3.12.1 LAB P421A
 - 3.12.2 LAB P421B
- 3.13 PAL015
 - 3.13.1 LAB P431B
 - 3.13.2 LAB P434A
- 3.14 PAL019
 - 3.14.1 LAB P405B
- 3.15 PAL025
 - 3.15.1 LAB P420
- 3.16 PAL030
 - 3.16.1 LAB P435B
- 3.17 PAL100
 - 3.17.1 LAB P403
 - 3.17.2 LAB P403A
- 3.18 PAL116
 - 3.18.1 LAB P434B
- 3.19 PAL130
 - 3.19.1 LAB P418
- 3.20 PAL200
 - 3.20.1 LAB P421
- 3.21 PAL220
 - 3.21.1 LAB P422A
- 3.22 PAM020
 - 3.22.1 LAB P412
- 3.23 PAM070
 - 3.23.1 LAB P411
 - 3.23.2 LAB P635B
- 3.24 PAM080
 - 3.24.1 LAB P635C
- 3.25 PAQ030
 - 3.25.1 LAB P362
- 3.26 PAQ040
 - 3.26.1 LAB P350
 - 3.26.2 LAB P351
 - 3.26.3 LAB P352
 - 3.26.4 LAB P354
- 3.26.5 LAB P356
- 3.26.6 LAB P356B
- 3.26.7 LAB P356C
- 3.26.8 LAB P356D
- 3.26.9 LAB P629
- 3.27 PAQ058
 - 3.27.1 LAB P319A
 - 3.27.2 LAB P319B
 - 3.27.3 LAB P319C
- 3.28 PAQ062
 - 3.28.1 LAB P212A
 - 3.28.2 LAB P212B
 - 3.28.3 LAB P212C
- 3.29 PAQ100
 - 3.29.1 LAB P332A
 - 3.29.2 LAB P332B
- 3.30 PAQ125
 - 3.30.1 LAB P223
 - 3.30.2 LAB P223A
 - 3.30.3 LAB P224
- 3.31 PAQ135
 - 3.31.1 LAB P330
- 3.32 PAQ140
 - 3.32.1 LAB P331
- 3.33 PAT040
 - 3.33.1 LAB P516
 - 3.33.2 LAB P516A
- 3.34 PAT080
 - 3.34.1 LAB P520
- 3.35 PBC020
 - 3.35.1 LAB P641
- 3.36 PBC040
 - 3.36.1 LAB P641A
- 3.37 PBC050
 - 3.37.1 LAB P641B
- 3.38 PBC080
 - 3.38.1 LAB P655
- 3.39 PBD130
 - 3.39.1 LAB P640
- 3.40 PBH011
 - 3.40.1 LAB P635A

- 3.41 PBH075
 - 3.41.1 LAB P636A
- 3.42 PBH170
 - 3.42.1 LAB P634
- 3.43 PBH175
 - 3.43.1 LAB P637A
- 3.44 PBH180
 - 3.44.1 LAB P612
- 3.45 PBI010
 - 3.45.1 LAB P636B
- 3.46 PBI020
 - 3.46.1 LAB P613
- 3.47 PBI040
 - 3.47.1 LAB P614A
 - 3.47.2 LAB P614B
- 3.48 PBI501
 - 3.48.1 LAB P440
- 3.49 PCA030
 - 3.49.1 LAB P1003A
 - 3.49.2 LAB P1003B
 - 3.49.3 LAB P1003D
 - 3.49.4 LAB PBK1
- 3.50 PCA035
 - 3.50.1 LAB P1003C
- 3.51 PDB030
 - 3.51.1 LAB P904A
 - 3.51.2 LAB P904B
- 3.52 PDB080
 - 3.52.1 LAB P910
- 3.53 PDB150
 - 3.53.1 LAB P320
- 3.54 PGB006
 - 3.54.1 LAB P502
- 3.55 PGB030
 - 3.55.1 LAB P501
- 3.56 PGB065
 - 3.56.1 LAB P503

- 3.57 PZB030
 - 3.57.1 LAB P805
- 3.58 PZB060
 - 3.58.1 LAB P1001
 - 3.58.2 LAB P1001A
- 3.59 PZD040
 - 3.59.1 LAB PT129
 - 3.59.2 LAB PT130
 - 3.59.3 LAB PT131
 - 3.59.4 LAB PT132
 - 3.59.5 LAB PT133
 - 3.59.6 LAB PT134
 - 3.59.7 LAB PT135

4. Feature Testuali

- 4.1 TZD040
 - 4.1.1 LAB T1001
 - 4.1.2 LAB T1003A
 - 4.1.3 LAB T1003B
 - 4.1.4 LAB T1003C
 - 4.1.5 LAB T102
 - 4.1.6 LAB T103
 - 4.1.7 LAB T104
 - 4.1.8 LAB T105
 - 4.1.9 LAB T106
 - 4.1.10 LAB T109
 - 4.1.11 LAB T110
 - 4.1.12 LAB T111
 - 4.1.13 LAB T112
 - 4.1.14 LAB T113
 - 4.1.15 LAB T114
 - 4.1.16 LAB T122
 - 4.1.17 LAB T122E
 - 4.1.18 LAB T122P
 - 4.1.19 LAB T123
 - 4.1.20 LAB T124
 - 4.1.21 LAB T125
 - 4.1.22 LAB T126
 - 4.1.23 LAB T127
 - 4.1.24 LAB T128
 - 4.1.25 LAB T129
 - 4.1.26 LAB T130
 - 4.1.27 LAB T131
 - 4.1.28 LAB T132
 - 4.1.29 LAB T133
 - 4.1.30 LAB T134
 - 4.1.31 LAB T135
 - 4.1.32 LAB T136
 - 4.1.33 LAB T137
 - 4.1.34 LAB T138
 - 4.1.35 LAB T140
 - 4.1.36 LAB T140P
 - 4.1.37 LAB T141
 - 4.1.38 LAB T142

4.1.39 LAB T143
4.1.40 LAB T144
4.1.41 LAB T145
4.1.42 LAB T146
4.1.43 LAB T157

4.1.44 LAB T158
4.1.45 LAB T160
4.1.46 LAB T162
4.1.47 LAB T200
4.1.48 LAB T201

Premessa

Feature e Attributi del DB25 contiene un modello di rappresentazione del mondo reale per mezzo di feature, suddivise in oggetti semplici, identificati dall'attributo LAB (Label).

LAB è un attributo presente nel Digital Geographic Information Exchange Standard (DIGEST) e contiene un codice utente. Rappresenta il codice I.G.M. che identifica in modo immediato l'oggetto cartografico, in ogni fase della catena produttiva, dall'acquisizione mediante restituzione alla creazione del DB.

Per questo motivo è stato dato all'attributo LAB un rilievo particolare: il carattere identificativo che riveste fa sì che gli siano legati altri attributi, invariabili, che descrivono in dettaglio le proprietà del particolare geografico.

Ogni feature è caratterizzata da una tipologia di primitiva grafica evidenziata dalla prima lettera del codice: A per la tipologia areale, L per quella lineare, P per quella puntuale e T per le feature di tipo testo (ad es: LAP030 si riferisce alla feature AP030, cioè alle strade, secondo la codifica FACC del DIGEST ed è di tipo lineare: LAP030). Per ogni feature sono riportati gli oggetti semplici in cui è suddivisa, e per ognuno di questi sono elencati gli attributi previsti.

Gli attributi possono essere fissi o variabili. Di quelli variabili sono riportati i possibili valori, codificati oggetto per oggetto o definiti nel loro range. Gli attributi fissi (tali perchè il loro valore è unico e dipende dal codice LAB) pur non comparendo nelle tabelle normalizzate del database, sono resi disponibili in fase di cessione dati, perchè forniscono informazioni aggiuntive sulla feature. In questo documento, sono inseriti in colore e stile corsivo. Si veda a titolo di esempio la feature AAA010, dove l'unico oggetto che contiene, definito da LAB = C413, ha una serie di attributi, come EXS, NAM, PRO, TXT, che possono assumere valori diversi e l'attributo fisso MIN il cui valore è impostato invariabilmente a 003. Tra i valori degli attributi variabili è opportunamente evidenziato, quando esiste, quello di default. Ogni tabella del database contiene i campi degli attributi descritti in questo documento. Non è stato riportato il campo ID, che ha valore di contatore e di chiave primaria, cos'ì come non sono stati descritti i campi che contengono la geometria e gli eventuali indici spaziali, propri del formato GIS utilizzato.

Il campo TXT che è riservato ad annotazioni varie dell'utente, non è obbligatorio e consente l'impostazione a NULL.

Una nota particolare necessita la feature ZD040 per cui è prevista la seguente codifica: TZD040 (primitiva grafica di tipo testo), in cui il toponimo pu'ò essere scritto opportunamente abbreviato, accentato e formattato secondo stile, carattere e i ii PREFAZIONE

dimensione. Nel relativo attributo NAM della feature, il toponimo è riportato senza alcuna abbreviazione, in maiuscolo e senza accenti, se non quelli sulle vocali finali.

PZD040 rappresenta la posizione geometrica delle cime dei monti, il campo NAM è popolato con le stesse regole della feature precedente.

LZD040 evidenzia l'estensione delle regioni geografiche e delle catene montuose, entrambe con il campo NAM riempito secondo le stesse regole.

In merito alla feature LFA000 (Limiti Amministrativi), l'attributo NM3 contiene il codice dell'amministrazione situata sul lato Nord o sul lato Ovest dell'area amministrativa di riferimento, mentre in NM4 verrà riportato il codice dell'amministrazione del lato Est o del lato Sud.

La valutazione dei due campi deve essere basata sulla visione complessiva dell'intero limite.

Tabella descrittiva degli attributi, tipo dati e dimensione

ATTRIBUTI DELLE FEATURE		TIPO DI DATO MDB	Codificato	Consenti null	Unità di misura	Incremento
AO1	Angolo orientamento precisione 0.01	Numerico - Precisione doppia	No	No	gradi sessadecimali	
APT	Tipo di aeroporto	Testo - 3 caratteri	Si	No		
BFC	Funzione edificio	Testo - 3 caratteri	Si	No		
BLC	caratteri	Testo - 40 caratteri	No	No		
BSC	Tipo struttura ponte o viadotto	Testo - 3 caratteri	Si	No		
CCA	Tipologia allargamento o strozzatura	Testo - 3 caratteri	Si	No		
CRV	Valore curva di livello e/o batimetria	Numerico – Precisione doppia	No	No	metri	5
DCC	Categoria di difficoltà	Testo - 3 caratteri	Si	No		
DWT	Tipo di diga	Testo - 3 caratteri	Si	No		
EXS	Categoria di esistenza	Testo - 3 caratteri -	Si	No		
FCO	Conformazione del particolare	Testo - 3 caratteri	Si	No		
FVO	Orientamento verticale	Testo - 3 caratteri	Si	No		
HYC	Categoria idrologica	Testo - 3 caratteri	Si	No		
ID	Identificativo	Contatore – Intero lungo	No	No		
KVA	Valore in kV	Numerico - Intero	No	No	Kilovolts	1
LAB	Oggetto semplice	Testo – 6 caratteri	Si	No		
LOC	Categoria di posizione	Testo - 3 caratteri	Si	No		
LTN	Numero di binari, numero corsie	Testo - 3 caratteri	Si	No		
MCC	Materiale di composizione	Testo - 3 caratteri	Si	No		
MED	Presenza dello spartitraffico	Testo - 3 caratteri	Si	No		
MIN	Categoria mineraria	Testo - 3 caratteri	Si	No		
NA4	Cod. amministrativo (Prov.- Regione)	Testo - 4 caratteri	Si	No		
NAM	Nome	Testo - 80 caratteri	No	No		
NM3	Cod. ammin. A nord o ovest del limite	Testo - 4 caratteri	Si	No		
NM4	Cod. ammini. A sud o ovest del limite	Testo - 4 caratteri	Si	No		
PPC	Categoria energia centrali	Testo - 3 caratteri	Si	No		
PPL	Numero di abitanti	Numerico – Intero lungo	No	No	persone	1
PRO	Categoria prodotti	Testo - 3 caratteri	Si	No		
RGC	Categoria di scartamento ferroviario	Testo - 3 caratteri	Si	No		
RRA	Elettrificazione della ferrovia	Testo - 3 caratteri	Si	No		
RRC	Categoria ferroviaria	Testo - 3 caratteri	Si	No		
RST	Tipo di fondo stradale	Testo - 3 caratteri	Si	No		
SMC	Materiale di superficie	Testo - 3 caratteri	Si	No		
TUC	Categoria del sistema di trasporto	Testo - 3 caratteri	Si	No		
TXT	Note	Memo	No	No		
UBD	Luce libera sotto il ponte	Numerico – Precisione doppia	No	No	metri	0.01
USE	Uso della struttura	Testo - 3 caratteri	Si	No		
VEG	Tipo di vegetazione	Testo - 3 caratteri	Si	No		
WD1	Larghezza minima	Numerico – Intero	No	No	decimetri	1
WGP	Misura asse più corto	Numerico – Precisione doppia	No	No	metri	0.1
WID	Larghezza minima	Numerico - Intero	No	No	metri	1
ZV1	Valore Z più basso fra -400 e +30000	Numerico - Intero	No	No	Metri	1
ZV2	Valore Z più alto fra -400 e +30000	Numerico - Intero	No	No	metri	1

ELENCO DELLE FEATURE

1. *Feature Areali*

1.1 **AAA010**

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

1.1.1 LAB C413 Miniera a cielo aperto

EXS Categoria di esistenza	000 - Sconosciuto 006 - Abbandonato 028 - In esercizio (operativo) 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	000 - Sconosciuto 012 - Gesso 017 - Carbone 023 - Rame 051 - Ferro 054 - Piombo 100 - Argento 118 - Zinco 119 - Bauxite 500 - Mercurio 997 - Non inserito 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
MIN Categoria mineraria	003 - A cielo aperto

1.2 **AAA012**

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

1.2.1 LAB C649 Torbiera

EXS Categoria di esistenza	000 - Sconosciuto 006 - Abbandonato 028 - In esercizio (operativo) 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	

TXT Note	017 - Carbone
MIN Categoria mineraria	UNK - Assente
	008 - Torbiera

1.2.2 LAB C914 Cava di tufo

EXS Categoria di esistenza	000 - Sconosciuto
	006 - Abbandonato
	028 - In esercizio (operativo)
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	111 - Tufo
TXT Note	UNK - Assente
MIN Categoria mineraria	003 - A cielo aperto

1.2.3 LAB C915 Cava

EXS Categoria di esistenza	000 - Sconosciuto
	006 - Abbandonato
	EXS Categoria di esistenza
	028 - In esercizio (operativo)
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	000 - Sconosciuto
	010 - Calcare
	016 - Argilla
	017 - Carbone
	046 - Ghiaia

1.3 AAB000

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

1.3.1 LAB C417 Discarica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

1.4 AAC000

Edificio adibito alla trasformazione, lavorazione e fabbricazione di prodotti.

1.4.1 LAB C405A Stabilimento industriale

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	116 - Fabbrica

1.4.2 LAB C406 Opificio generico

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	998 - Non applicabile

1.4.3 LAB C416 Serra

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	020 - Serra

1.5 AAD010

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

1.5.1 LAB C407 Centrale termoelettrica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
PPC Categoria energia centrali	007 - Termoelettrica

1.5.2 LAB C408 Centrale idroelettrica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
PPC Categoria energia centrali	001 - Idraulica

1.6 AAD020

Impianto per la produzione di energia elettrica ottenuta sfruttando le radiazioni

solari concentrate mediante specchi parabolici su un ricevitore, o caldaia, per produrre il vapore che aziona una macchina elettrogeneratrice oppure mediante cellule fotovoltaiche che convertono direttamente l'energia solare in energia elettrica.

1.6.1 LAB C408A Centrale a energia solare

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
PPC Categoria energia centrali	003 - Solare

1.7 AAD030

Impianto o costruzione in cui l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).

1.7.1 LAB C518 Cabina elettrica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	510 - Piccolo

1.7.2 LAB C519 Sottostazione elettrica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	512 - Grande

1.8 AAD500

Impianto per la produzione di energia elettrica ottenuta sfruttando l'energia eolica attraverso un dispositivo, posto alla sommità di un'alta struttura verticale, formato da una pala o elica rotante collegata ad una macchina elettrogeneratrice.

1.8.1 LAB C408B Centrale a energia eolica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo

1.9 AAK060

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

1.9.1 LAB C439X Campeggio

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.10 AAK120

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

1.10.1 LAB C715 Parco / Giardino

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.11 AAL005

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

1.11.1 LAB C716A Parco Nazionale

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.12. AAL012 7

1.11.2 LAB C716B Parco Regionale

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.12 AAL012

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana, extra urbana e acquedotti crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre. Singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, 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.

1.12.1 LAB C421 Zona Archeologica

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.13 AAL015

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc. Si acquisisce come oggetto puntuale quando non è possibile separarlo dal contesto degli altri edifici.

1.13.1 LAB C402 Edificio generico

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

BFC Funzione edificio

016 - Casa (abitazione)

1.13.2 LAB C402A Allevamento

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

BFC Funzione edificio	019 - Fattoria / Allevamenti
1.13.3 LAB C402B Centro commerciale	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	122 - Centro commerciale
1.13.4 LAB C402M Municipio	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	052 - Municipio
1.13.5 LAB C431 Chiesa cristiana	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	050 - Chiesa
1.13.6 LAB C431B Moschea	
NAM Nome UNK –	Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	543 - Moschea
1.13. AAL015 9	
1.13.7 LAB C431C Sinagoga	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	548 - Sinagoga
1.13.8 LAB C432 Duomo / Cattedrale in proiezione	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	538 - Cattedrale / Duomo
1.13.9 LAB C433 Cappella / Oratorio	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	539 - Cappella / Oratorio

1.13.10 LAB C433A Costruzioni nei cimiteri

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	018 - Edifici interni al cimitero

1.13.11 LAB C437 Ospedale

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	006 - Ospedale

1.13.12 LAB C439 Palestra / palazzetto

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	549 - Palazzetto dello sport

1.14 AAL019

Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro.

1.14.1 LAB C405B Tettoia industriale / Tettoia agricola / Deposito

TXT Note	UNK - Assente
----------	---------------

1.15 AAL020

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

1.15.1 LAB C401A Centro abitato

NAM Nome	UNK - Non inserito
PPL Numero di abitanti	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

1.16 AAL030

Superficie di terreno destinata alla sepoltura dei morti, che avviene in appositi spazi all'aperto oppure in colombari, cappelle, cinerari e ossari. L'interno, generalmente cintato da muri, è attraversato da viabilità e può accogliere edifici

amministrativi, tempio crematorio etc.

1.16.1 LAB C435 Cimitero grande

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.17 AAL045

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

1.17.1 LAB C437A Complesso ospedaliero

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

USE Uso della struttura

140 - Sanitario

1.17.2 LAB C438 Complesso sportivo

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

USE Uso della struttura

120 - Ricreativo

1.18 AAL105

Superficie di territorio nel cui interno vi sono edifici, strade, giardini etc., abitata da almeno cinque famiglie, priva della presenza di servizi tali da costituire le condizioni per una vita sociale autonoma ed essere punto di riferimento per gli abitanti dei luoghi vicini.

1.18.1 LAB C401B Nucleo abitato

NAM Nome

UNK - Non inserito

PPL Numero di abitanti

-9999 - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.19 AAM070

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

1.19.1 LAB C411 Serbatoio per raffineria

NAM Nome

TXT Note	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	UNK - Assente
	067 - Petrolio

1.20 AAQ125

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento

dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.

1.20.1 LAB C221 Stazione ferroviaria di testa

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	027 - Stazione di testa

1.20.2 LAB C222 Stazione ferroviaria di transito

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	094 - Stazione ferroviaria

1.21 AAQ140

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata e non di un posto di ristoro e servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.

1.21.1 LAB C330 Area di rifornimento

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
USE Uso della struttura	105 - Rifornimento

1.21.2 LAB C331 Area di parcheggio

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
USE Uso della struttura	106 - Area di sosta - parcheggio

1.22 ABA030

Superficie di terreno emersa, completamente e permanentemente circondata dall' acqua e situata nel mare, in un lago, in una laguna, in un corso d'acqua.

1.22.1 LAB C638A Isola

NAM Nome	
----------	--

TXT Note UNK - Non inserito
UNK - Assente

1.23 ABA040

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

1.23.1 LAB C638 Mare

NAM Nome UNK - Non inserito
TXT Note UNK - Assente

1.24 ABB005

Superficie composta da terraferma ed acqua adiacente al mare, ad un lago o ad un corso d'acqua, protetta da barriere naturali o artificiali, in cui imbarcazioni di vario tipo possono accedere e sostare con sicurezza.

1.24.1 LAB C639 Porto

NAM Nome UNK - Non inserito
TXT Note UNK - Assente
USE Uso della struttura
000 - Sconosciuto
049 - Civile / Pubblico
123 - Turistico
990 - Non inserito
999 - Altro

1.25 ABE022

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

1.25.1 LAB C645 Sabbia

TXT Note UNK - Assente

1.26 ABH020

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

1.26.1 LAB C622 Canale in proiezione

NAM Nome UNK - Non inserito
TXT Note UNK - Assente

1.27 ABH080

Lago: area occupata dalla raccolta di acque di scorrimento superficiali avente varia estensione e profondità; ha in genere uno o più immissari ed emissari ed

è di origine carsica, glaciale, vulcanica etc. Stagno: area depressa occupata dalla raccolta di acque dolci o salmastre, poco profonda di piccola estensione che si origina per emergenza di una falda acquifera in terreni alluvionali, per invasione di acque marine seguita ad un improvviso ritiro o costituita dal residuo di un lago in estinzione o dal meandro di un fiume isolato dal corso principale.

1.27.1 LAB C611 Lago / Stagno

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

1.28 ABH095

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

1.28.1 LAB C646 Palude / Acquitrino

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

1.29 ABH130

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

1.29.1 LAB C652 Invaso artificiale

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
ZV2 Valore Z più alto fra -400 e +30000	-9999 - Non inserito

1.30 ABH135

Superficie di terreno permanentemente sommersa da uno strato d'acqua e delimitata da scarpate ed attraversata da piccoli argini trasversali e longitudinali che delimitano scompartimenti di diversa grandezza nei quali si coltiva il riso.

1.30.1 LAB C647 Risaia

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

1.31 ABH140

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.

1.31.1 LAB C605 Corso d'acqua con sponde in proiezione

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.32 ABH155

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

1.32.1 LAB C648 Salina

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.33 ABH190

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

1.33.1 LAB C654A Laguna

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.34 ABI501

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

1.34.1 LAB C440 Vasca di depurazione

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.35 ABJ030

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

1.35.1 LAB C653 Ghiacciaio

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.36 ADB080

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

1.36.1 LAB C910 Dolina / depressione

TXT Note

UNK - Assente

1.37 ADB160

Superficie di terreno costituita esclusivamente da formazioni rocciose affioranti.

1.37.1 LAB C913 Conoide di detrito

TXT Note

UNK - Assente

SMC Materiale di superficie

018 - Ciottoli

1.37.2 LAB C916 Formazione rocciosa generica

TXT Note

UNK - Assente

SMC Materiale di superficie

007 - Fondo roccioso

1.37.3 LAB C916A Lava

TXT Note

UNK - Assente

SMC Materiale di superficie

052 - Lava

1.38 ADB210

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

1.38.1 LAB C907 Frana

TXT Note

UNK - Assente

1.39 AEA010

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree.
Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.

1.39.1 LAB C723 Coltura generica

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

000 - Sconosciuto
001 - Foraggi
005 - Colture con alberi sparsi
009 - Prato con alberi sparsi
022 - Frumento
023 - Granoturco, cereali
997 - Non inserito
999 - Altro

1.40 AEA030

Vivaio: superficie di terreno destinato alla coltura di piante seminate oppure di specie arboree boschive. Zona di rimboschimento: superficie di terreno soggetta a operazioni di ricostituzione della vegetazione boschiva oppure di interrimento di piante su un terreno nudo con lo scopo di modificare il regime idrologico, il clima di una regione o di frenare i processi erosivi del terreno.

1.40.1 LAB C719X Vivaio

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

050 - Alberi misti

1.41 AEA040

Superficie di terreno destinato alla coltivazione specializzata degli alberi da frutto ad esclusione di quelli destinati alla coltivazione di agrumi, viti e mandorli.

1.41.1 LAB C701AX Frutteto

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

000 - Sconosciuto
032 - Noce
039 - Pesco
040 - Melo
042 - Mandorlo
048 - Nocciuolo
050 - Alberi misti
997 - Non inserito
999 - Altro

1.41.2 LAB C701BX Oliveto

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

035 - Olivo

1.41.3 LAB C701CX Agrumeto

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

043 - Agrumi

1.42 AEA050

Superficie di terreno destinata alla coltivazione specializzata delle viti disposte a filari ed appoggiate a sostegni fissi oppure lasciate a terra.

1.42.1 LAB C717 Vigneto

TXT Note

UNK - Assente

1.43 AEB010

Superficie di terreno la cui vegetazione erbacea viene falciata ed usata fresca o essiccata come foraggio per il bestiame.

1.44. AEB020 21

1.43.1 LAB C721 Prato stabile

TXT Note

UNK - Assente

1.44 AEB020

Superficie di terreno coperta da una intricata boscaglia formata prevalentemente da arbusti di varia altezza accompagnati ad alberi di alto fusto oppure coperta da una distribuzione non omogenea di cespugli, arbusti, piccole piante.

1.44.1 LAB C711 Macchia / cespugliato

TXT Note

UNK - Assente

1.45 AEC030

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi.

1.45.1 LAB C704 Bosco

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

VEG Tipo di vegetazione

000 - Sconosciuto
024 - Deciduo
025 - Sempreverde
026 - Quercia da sughero
027 - Abete
028 - Faggio
029 - Eucalipto
030 - Quercia
031 - Pino

034 - Pioppo
036 - Castagno
037 - Larice
038 - Cipresso
044 - Olmo
050 - Alberi misti
997 - Non inserito
999 - Altro

1.46 AFA001

Superficie di territorio che costituisce una entità amministrativa.

1.46.1 LAB C800A Stato Città del Vaticano

NA4 Cod. amministrativo (Prov.-Regione)

997 - Non inserito
CVCV - Stato del Vaticano

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.46.2 LAB C800B Repubblica di San Marino

NA4 Cod. amministrativo (Prov.-Regione)

997 - Non inserito
SMSM - Stato di San Marino

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.46.3 LAB C800D Comune

NA4 Cod. amministrativo (Prov.-Regione)

997 - Non inserito

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.47 AGB005

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.

1.47.1 LAB C501X Aeroporto principale

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

APT Tipo di aeroporto

001 - Aeroporto importante

USE Uso della struttura

049 - Civile / Pubblico

1.47.2 LAB C502X Aeroporto secondario / Aeroclub

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

APT Tipo di aeroporto

002 - Aeroporto secondario

USE Uso della struttura

123 - Turistico

1.48 AGB055

Superficie della striscia di terreno nastriforme di notevole lunghezza posta all'interno di un aeroporto, opportunamente costruita per consentire il decollo e l'atterraggio dei velivoli.

1.48.1 LAB C505A Pista decollo e atterraggio

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

1.49 AGB075

Superficie di terreno posta all'interno di un aeroporto, opportunamente costruita per consentire gli spostamenti e le manovre dei velivoli a terra.

1.49.1 LAB C505B Pista aeroporto

TXT Note

UNK - Assente

2. Feature Lineari

2.1 LAH010

Opera fortificata, costituita da un terrapieno contenuto entro un perimetro poligonale di spesse muraglie, la cui parete esterna si presenta generalmente a scarpata e coronata da un tratto di muro verticale; pu'ò essere parte di una fortificazione isolata o di una cinta muraria.

2.1.1 LAB L419 Bastione in proiezione

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.2 LAK155

Percorso naturale o artificiale di neve battuta appositamente preparato, delimitato e attrezzato per lo svolgimento delle competizioni e della pratica sportiva dello sci.

2.2.1 LAB L512 Pista da sci (bordo)

TXT Note

UNK - Assente

2.3 LAL012

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana, extra urbana e acquedotti crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre. Singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, 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.

2.3.1 LAB L322 Via antica / strada romana

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.3.2 LAB L419A Mura storiche

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.3.3 LAB L421A Rovina antica in proiezione

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note
UNK - Assente

2.3.4 LAB L619 Acquedotto diruto

NAM Nome
UNK - Non inserito

TXT Note
UNK - Assente

2.4 LAL070

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

2.4.1 LAB L341 Palizzata / Rete / Filo spinato / Siepe

TXT Note
UNK - Assente

2.5 LAL200

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

2.5.1 LAB L421 Rudere in proiezione

NAM Nome
UNK - Non inserito

TXT Note
UNK - Assente

2.6 LAL260

Struttura edilizia, realizzata in muratura (pietra, mattoni, cemento armato) o con pietrame grezzo sovrapposto senza impiego di legante, destinata a separare e delimitare superfici scoperte di territorio, oppure a sostenere un terrapieno, una scarpata, una strada ed una ferrovia.

2.6.1 LAB L337A Muro di sostegno non associato

TXT Note
UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare
520 - Di sostegno

MCC Materiale di composizione
021 - Calcestruzzo

2.6.2 LAB L337B Muro di sostegno lungo A1

TXT Note
UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare
520 - Di sostegno

MCC Materiale di composizione
021 - Calcestruzzo

2.6.3 LAB L337C Muro di sostegno lungo A2 / A3 / A4

TXT Note
UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare

	MCC Materiale di composizione	520 - Di sostegno
		062 - Muratura
2.6.4	LAB L337D Muro di sostegno lungo A5 / A6 / A7 / Ferrovia	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	520 - Di sostegno
	MCC Materiale di composizione	062 - Muratura
2.6.5	LAB L339A Muro con inerti e legante idraulico	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	522 - Di delimitazione
	MCC Materiale di composizione	062 - Muratura
2.6.6	LAB L339B Muro lungo strada A1 / A2	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	522 - Di delimitazione
	MCC Materiale di composizione	021 - Calcestruzzo
2.6.7	LAB L339C Muro lungo strada A3 / A4 / A5 / A6 / A7 / Ferrovia	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	522 - Di delimitazione
	MCC Materiale di composizione	062 - Muratura
2.7.LAN010 29	2.6.8 LAB L339D Muro lungo strada B2 / B3 / B4	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	522 - Di delimitazione
	MCC Materiale di composizione	108 - Muratura a secco
2.6.9	LAB L340 Muro a secco	
	TXT Note	UNK - Assente
	FCO Conformazione del particolare	522 - Di delimitazione
	MCC Materiale di composizione	108 - Muratura a secco

2.7 LAN010

Sistema di trasporto su binari in sede propria, eccezionalmente in sede stradale, a scartamento ordinario (distanza fra le rotaie uguale a 143,5 cm.) o ridotto (distanza fra le rotaie minore di 143,5 cm.) costituito da uno, due o più binari posti a distanza ravvicinata, che consente il movimento di viaggiatori e merci

mediante l'impiego di convogli.

2.7.1 LAB L201 Ferrovia a 1 binario a scartamento ordinario

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
RGC Categoria di scartamento ferroviario	005 - Standard (IT 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	016 - Linea principale

2.7.2 LAB L201A Binario all'interno di stazioni o scali ferroviari

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
RGC Categoria di scartamento ferroviario	005 - Standard (IT 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	018 - Binario isolato

2.7.3 LAB L202 Ferrovia a 2 o più binari a scartamento ordinario

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	

EXS Categoria di esistenza	UNK - Assente
LTN Numero di binari, numero di corsie	028 - In esercizio (operativo)
RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Due binari, due corsie
RRC Categoria ferroviaria	005 - Standard (IT 143.5 cm)
	016 - Linea principale
2.7.4 LAB L202C Linea metro	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	001 - Binario elettrificato
	003 - Elettrificata con cavi aerei
	004 - Non elettrificata
	997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Ridotto (IT < 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	006 - Metropolitana
2.7.5 LAB L205 Ferrovia a scartamento ridotto	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei
	004 - Non elettrificata
	997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Ridotto (IT < 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	017 - Linea secondaria
2.7.6 LAB L205A Funicolare / Cremagliera	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo

NAM Nome	040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	UNK - Non inserito
	001 - Binario elettrificato 003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	998 - Non applicabile
RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Ridotto (IT < 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	015 - Tracciato ferroviario inclinato
2.7.7 LAB L207 Tranvia in sede stradale	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Ridotto (IT < 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	021 - Tranvia in sede stradale
2.7.8 LAB L207A Tranvia in sede propria	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia

RGC Categoria di scartamento ferroviario	002 - Ridotto (IT < 143.5 cm)
RRC Categoria ferroviaria	014 - Tranvia in sede propria

2.7.9 LAB L214 Ferrovia in costruzione

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo LOC Categoria di posizione 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione
LTN Numero di binari, numero di corsie	998 - Non applicabile
RGC Categoria di scartamento ferroviario	000 - Sconosciuto
RRC Categoria ferroviaria	016 - Linea principale

2.7.10 LAB L216 Ferrovia in disarmo

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
RRA Elettrificazione della ferrovia	003 - Elettrificata con cavi aerei 004 - Non elettrificata 997 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	008 - In disarmo
LTN Numero di binari, numero di corsie	998 - Non applicabile
RGC Categoria di scartamento ferroviario	998 - Non applicabile
RRC Categoria ferroviaria	998 - Non applicabile

2.8 LAP010

Via di comunicazione secondaria non pienamente utilizzabile in tutte le stagioni, priva di manutenzione regolare destinata a collegare fra loro luoghi posti a distanze limitate soprattutto nelle zone di pianura e di collina.

2.8.1 LAB L306 Carrareccia (B2)

TXT Note

TUC Categoria del sistema di trasporto

UNK - Assente

036 - Strada di accesso

2.9 LAP020

Complesso di strade destinate al collegamento della viabilità autostradale e di quella ordinaria.

2.9.1 LAB L301A Svincolo autostradale

LOC Categoria di posizione

008 - A livello del suolo
025 - Sopra il livello del suolo
040 - Sotto il livello del suolo
997 - Non inserito

MED Presenza dello spartitraffico

001 - Con spartitraffico
002 - Senza spartitraffico
997 - Non inserito

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

EXS Categoria di esistenza

028 - In esercizio (operativo)

LTN Numero di binari, numero di corsie

002 - Due binari, due corsie

RST Tipo di fondo stradale

001 - Rivestimento duro

TUC Categoria del sistema di trasporto

002 - Trasporto autostradale

2.9.2 LAB L301B Svincolo stradale

LOC Categoria di posizione

008 - A livello del suolo
025 - Sopra il livello del suolo
040 - Sotto il livello del suolo
997 - Non inserito

MED Presenza dello spartitraffico

001 - Con spartitraffico
002 - Senza spartitraffico
997 - Non inserito

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

EXS Categoria di esistenza

028 - In esercizio (operativo)

LTN Numero di binari, numero di corsie

002 - Due binari, due corsie

RST Tipo di fondo stradale

001 - Rivestimento duro

TUC Categoria del sistema di trasporto

004 - Trasporto stradale

2.10 LAP030

Via di comunicazione stradale, utilizzabile in tutte le stagioni, soggetta a manutenzione

regolare, progettata e realizzata per consentire la circolazione dei veicoli stradali e dei pedoni.

2.10.1 LAB L301 A1

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
MED Presenza dello spartitraffico	001 - Con spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	002 - Trasporto autostradale

2.10.2 LAB L301S A1 con carreggiate separate > 30 m

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	001 - Con spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	002 - Trasporto autostradale

2.10.3 LAB L302 A2

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	

EXS Categoria di esistenza	-9999 - Non inserito
LTN Numero di binari, numero di corsie	028 - In esercizio (operativo)
MED Presenza dello spartitraffico	004 - Quattro corsie
RST Tipo di fondo stradale	001 - Con spartitraffico
TUC Categoria del sistema di trasporto	001 - Rivestimento duro
	004 - Trasporto stradale
2.10.4 LAB L302S A2 con carreggiate separate > 30 m	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.5 LAB L303A A3	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	LOC Categoria di posizione
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.6 LAB L303AS A3 con carreggiate separate > 30 metri	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo

	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.7 LAB L303B A4	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	003 - Rivestimento leggero
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.8 LAB L304A A5	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo
	025 - Sopra il livello del suolo
	040 - Sotto il livello del suolo
	997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico

RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.9 LAB L304B A6	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	000 - Sconosciuto
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	002 - Rivestimento naturale
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.10 LAB L305A A7	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	003 - Rivestimento leggero
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.10.11 LAB L311 Viabilità secondaria all'interno dei centri abitati	
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito

TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	006 - Viabilità nei centri abitati

2.10.12 LAB L312 A1 in costruzione

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
MED Presenza dello spartitraffico	001 - Con spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	002 - Trasporto autostradale

2.10.13 LAB L313 A2 in costruzione

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
MED Presenza dello spartitraffico	001 - Con spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.10.14 LAB L314 A3 / A4 in costruzione

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.10.15 LAB L315 A5 / A6 in costruzione

LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo 025 - Sopra il livello del suolo LOC Categoria di posizione 040 - Sotto il livello del suolo 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
MED Presenza dello spartitraffico	002 - Senza spartitraffico
RST Tipo di fondo stradale	001 - Rivestimento duro
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.11 LAP040

Struttura costituita da una o più cabine poste sotto ad una pensilina situata all'ingresso ed all'uscita terminale di una autostrada oppure in corrispondenza degli svincoli per le entrate e le uscite intermedie in cui gli autoveicoli ed i motoveicoli si fermano per prendere il biglietto o pagare il pedaggio.

2.11.1 LAB L301P Barriera pedaggio

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.12 LAP050

Via di comunicazione a fondo naturale non percorribile in tutte le stagioni destinata al movimento delle persone e degli autoveicoli fuoristrada.

2.12.1 LAB L307 Mulattiera (B3)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
DCC Categoria di difficoltà	501 - Facile
TUC Categoria del sistema di trasporto	019 - Percorso con animali da soma (mulattiera)

2.12.2 LAB L308 Sentiero facile (B4)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
DCC Categoria di difficoltà	501 - Facile
TUC Categoria del sistema di trasporto	017 - Percorso a piedi (sentiero)

2.12.3 LAB L309 Sentiero difficile (B5)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
DCC Categoria di difficoltà	502 - Difficile
TUC Categoria del sistema di trasporto	017 - Percorso a piedi (sentiero)

2.12.4 LAB L715 Vialetti parchi / giardini

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
DCC Categoria di difficoltà	501 - Facile
TUC Categoria del sistema di trasporto	017 - Percorso a piedi (sentiero)

2.12.5 LAB L715A Pista Ippodromo / galoppatoio

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
DCC Categoria di difficoltà	998 - Non applicabile
TUC Categoria del sistema di trasporto	019 - Percorso con animali da soma (mulattiera)

2.13 LAP060

Via di comunicazione generalmente molto larga con fondo naturale, spesso coperta

da vegetazione a pascolo percorsa in passato dai greggi nel periodico spostarsi.

2.13.1 LAB L310 Pista / Tratturo (B6)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.14 LAQ010

Impianto situato generalmente in località turistiche di montagna realizzato per il trasporto di persone che, tramite un sistema di cavi d'acciaio, permette lo spostamento di sedili o cabine ad uno o più posti, dalla stazione di partenza a quella di arrivo poste a quote notevolmente diverse.

2.14.1 LAB L507 Funivia / Cabinovia

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	526 - Funivia

2.14.2 LAB L509 Ski lift / Slittovia

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	028 - Sciovia

2.14.3 LAB L511 Seggiovia

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	027 - Seggiovia

2.15 LAQ030

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, realizzato al fine di permettere ai soli pedoni di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua ed un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

2.15.1 LAB L362 Passerella / Pedanca in proiezione

TXT Note	UNK - Assente
----------	---------------

2.16 LAQ040

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di

permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

2.16.1 LAB L350 Viadotto per strade di categoria A1

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	002 - Trasporto autostradale

2.16.2 LAB L351 Viadotto per strade di categoria A2 e A1 a carreggiate separate

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.16.3 LAB L352 Viadotto ferroviario

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	003 - Trasporto ferroviario

2.16.4 LAB L354 Viadotto per strade di categoria A3 / A4

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.16. LAQ040

2.16.5 LAB L356 Viadotto per strade di categoria A5 / A6

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 997 - Non inserito
MCC Materiale di composizione	999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.16.6 LAB L356B Viadotto per strade di categoria A7 / B2 / B3 / B4 e viabilità nei centri abitati

MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto
-------------------------------	-------------------

	021 - Calcestruzzo
	051 - Ferro
	997 - Non inserito
	999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
2.16.7 LAB L360 Ponte sospeso / Strallato	
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	009 - Ponte sospeso
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto
2.16.8 LAB L361 Ponte su barche	
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	005 - Galleggiante (di barche)
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto
2.16.9 LAB L629 Ponte canale	
MCC Materiale di composizione	021 - Calcestruzzo
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

UBD Luce libera sotto il ponte	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	-9999 - Non inserito
LTN Numero di binari, numero di corsie	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
TUC Categoria del sistema di trasporto	001 - Un binario, una corsia
	038 - Canale

2.17 LAQ070

Itinerario percorso da un natante adibito al trasporto di persone e veicoli da una sponda all'altra di un fiume, di un canale e di un lago.

2.17.1 LAB L365 Attraversamento con natante / barca

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.18 LAQ113

Tubazione utilizzata per il trasporto a distanza degli idrocarburi (petrolio e gas naturale) il cui movimento è assicurato da stazioni di pompaggio poste lungo il percorso.

2.18.1 LAB L514A Oleodotto interrato

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo
PRO Categoria prodotti	067 - Petrolio

2.18.2 LAB L514B Oleodotto scoperto

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	025 - Sopra il livello del suolo
PRO Categoria prodotti	067 - Petrolio

2.18.3 LAB L515A Gasdotto interrato

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo

PRO Categoria prodotti

038 - Gas

2.18.4 LAB L515B Gasdotto scoperto

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

LOC Categoria di posizione

025 - Sopra il livello del suolo

PRO Categoria prodotti

038 - Gas

2.19 LAQ130

Manufatto in muratura (mattoni, cemento armato) a sezione trasversale costante con il quale si assicura la continuità della viabilità stradale, ferroviaria o di una via d'acqua attraverso un rilievo del terreno o altro ostacolo.

2.19.1 LAB L219 Galleria ferroviaria

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte

-9999 - Non inserito

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

TUC Categoria del sistema di trasporto

003 - Trasporto ferroviario

2.19.2 LAB L316 Galleria autostradale

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte

-9999 - Non inserito

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

TUC Categoria del sistema di trasporto

002 - Trasporto autostradale

2.19.3 LAB L316A Galleria stradale

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte

-9999 - Non inserito

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

TUC Categoria del sistema di trasporto

004 - Trasporto stradale

2.19.4 LAB L321 Galleria di protezione caduta massi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale

2.19.5 LAB L628B Canale / acquedotto in galleria

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	034 - Trasporto d'acqua

2.20 LAQ150

Manufatto costituito da gradini che si sviluppa prevalentemente nel senso della lunghezza avente forme anche monumentali e collocato all'aperto in giardini, piazze, vie etc.

2.20.1 LAB L334 Scalinata

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.21 LAT030

Conduttura per il trasporto dell'energia elettrica mediante una linea aerea o un cavo sotterraneo.

2.21.1 LAB L516A Elettrodotta a linea sotterranea

KVA Valore in kV	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	003 - Singolo
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo

2.21.2 LAB L518 Elettrodotta a linea aerea

KVA Valore in kV	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	003 - Singolo
LOC Categoria di posizione	025 - Sopra il livello del suolo

2.22 LAT041

Impianto stabile per il trasporto di materiali formato da uno o più veicoli appesi

ad una fune aerea, sostenuta da appoggi intermedi, che unisce le stazioni terminali.

2.22.1 LAB L506 Teleferica

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.23 LBA010

Linea di demarcazione tra la superficie del mare e quella terrestre.

2.23.1 LAB L999 Linea di costa

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.24 LBA050

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

2.24.1 LAB L645 Spiaggia sabbiosa

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.25 LBB040

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

2.25.1 LAB L640 Barriera frangiflutti

TXT Note

UNK - Assente

2.26 LBB190

Opere portuali con sviluppo prevalentemente lineare, in genere di notevole lunghezza, costruite in cemento armato ma anche in ferro e legno destinate a proteggere il porto dal moto ondoso o consentire l'attracco di imbarcazioni di vario tipo per lo sbarco e l'imbarco di persone e merci.

2.26.1 LAB L639 Molo / Pontile / Banchina

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

2.27 LBE015

Linea che congiunge i punti di uguale quota del terreno coperto dal mare o da

un lago il cui valore (negativo o positivo) corrisponde alla quota in metri riferita al livello medio del mare.

2.27.1 LAB L1008 Curva batimetrica

CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.27.2 LAB L1008B Curva l.m.m. (nei laghi)

CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.28 LBH010

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

2.28.1 LAB L616 Acquedotto sotterraneo

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WGP Misura asse più corto	-9999 - Non inserito

2.28.2 LAB L690 Acquedotto scoperto

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
WGP Misura asse più corto	-9999 - Non inserito

2.29 LBH020

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

2.29.1 LAB L622 Geometria logica per completamento grafo idrografico canali

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	

028 - In esercizio (operativo)

2.29.2 LAB L623 Canale di larghezza compresa tra 5 m e 20 m

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)

2.29.3 LAB L624 Canale di larghezza minore di 5 m

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	028 - In esercizio (operativo)

2.29.4 LAB L627 Canale in costruzione

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
EXS Categoria di esistenza	005 - In costruzione

2.30 LBH030

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

2.30.1 LAB L625 Fosso irriguo o di scolo

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.30.2 LAB L626 Canaletto di irrigazione

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.31 LBH070

Percorso usato da pedoni, animali e veicoli per l'attraversamento del letto di un corso d'acqua.

2.31.1 LAB L364 Guado

TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	007 - Attraversamento

2.32 LBH110

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

2.32.1 LAB L642 Condotta forzata in superficie

TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	008 - A livello del suolo

2.32.2 LAB L643 Condotta forzata sotterranea

TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo

2.33 LBH140

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.

2.33.1 LAB L601 Corso d'acqua (maggiore di 5 m e minore di 20 m)

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
HYC Categoria idrologica	008 - Perenne

2.33.2 LAB L602 Corso d'acqua (maggiore di 1 m e minore di 5 m)

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
HYC Categoria idrologica	008 - Perenne

2.33.3 LAB L603 Impluvio / Piccolo corso d'acqua (minore di 1 m)

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	000 - Sconosciuto 024 - Trasporto con barche fluviali 035 - Non per trasporto 997 - Non inserito 998 - Non applicabile 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	1 - Minore di 1 mt.
HYC Categoria idrologica	008 - Perenne

2.33.4 LAB L605 Geometria logica per completamento grafo idrografico dei fiumi e dei laghi

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	
--	--

NAM Nome	UNK - Sconosciuto
TUC Categoria del sistema di trasporto	UNK - Non inserito
	000 - Sconosciuto
	024 - Trasporto con barche fluviali
	035 - Non per trasporto
	997 - Non inserito
	998 - Non applicabile
	999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
HYC Categoria idrologica	008 - Perenne

2.33.5 LAB L610 Fiumara

BLC Restriz. navigabilità (ton. natante)	UNK - Sconosciuto
NAM Nome	UNK - Non inserito
TUC Categoria del sistema di trasporto	998 - Non applicabile
TXT Note	UNK - Assente
WID Larghezza minima	-9999 - Non inserito
HYC Categoria idrologica	006 - Non perenne

2.34 LBH191

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

2.34.1 LAB L654B Canale lagunare (asse)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.34.2 LAB L654C Canale lagunare (bordo)

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

2.35 LBI020

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

2.35.1 LAB L613 Diga a materiale sciolto

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

ZV2 Valore Z più alto fra -400 e +30000	-9999 - Non inserito
DWT Tipo di diga	002 - Diga
MCC Materiale di composizione	104 - Terra

2.35.2 LAB L615 Briglia / Pescaia

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
ZV2 Valore Z più alto fra -400 e +30000	-9999 - Non inserito
DWT Tipo di diga	001 - Pescaia
MCC Materiale di composizione	062 - Muratura

2.35.3 LAB L652A Diga muraria

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
ZV2 Valore Z più alto fra -400 e +30000	-9999 - Non inserito
DWT Tipo di diga	002 - Diga
MCC Materiale di composizione	021 - Calcestruzzo

2.36 LBI040

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

2.36.1 LAB L614B Chiusa con passerella

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	007 - Attraversamento

2.37 LCA010

Linea che unisce punti di uguale quota.

2.37.1 LAB L901 Curva di livello direttrice (100 m)

CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
USE Uso della struttura	026 - Direttrice

2.37.2 LAB L901A Curva di livello direttrice (ghiacciaio)

CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
TXT Note	

	USE Uso della struttura	UNK - Assente
		026 - Direttrice
2.37.3	LAB L902 Curva di livello intermedia (25 m)	
	CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
	USE Uso della struttura	030 - Intermedia
2.37.4	LAB L902A Curva di livello intermedia (ghiacciaio)	
	CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
	USE Uso della struttura	030 - Intermedia
2.37.5	LAB L903 Curva di livello ausiliaria (5 m)	
	CRV Valore curva di livello e/o batimetrica	-9999 - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
	USE Uso della struttura	031 - Ausiliaria

2.38 LCA026

Linea che rappresenta una demarcazione repentina ed un significativo cambiamento nel gradiente del rilievo del terreno.

2.38.1 LAB LBK1 Breakline

TXT Note	UNK - Assente
----------	---------------

2.39 LDB010

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

2.39.1 LAB L325A Scarpata piccola

TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	510 - Piccolo

2.39.2 LAB L325B Scarpata media

TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	511 - Medio

2.39.3 LAB L325C Scarpata grande

TXT Note	UNK - Assente
FCO Conformazione del particolare	512 - Grande

2.39.4 LAB L325D Scarpata rivestita da muro

TXT Note

UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare

512 - Grande

2.40 LDB090

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.

2.40.1 LAB L338A Argine medio / piccolo

TXT Note

UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare

510 - Piccolo

2.40.2 LAB L338B Argine notevole

TXT Note

UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare

512 - Grande

2.41 LDB200

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

2.41.1 LAB L905 Calanco

TXT Note

UNK - Assente

2.42 LEA010

Superficie di terreno destinata alla coltivazione di piante erbacee o arboree. Particolare del terreno che separa superfici destinate a colture diverse, oppure che separa superfici incolte da altre coltivate.

2.42.1 LAB L722 Limite di coltura

TXT Note

UNK - Assente

2.43 LEC030

Superficie di terreno coperta da alberi le cui foglie possono essere caduche o sempreverdi.

2.43.1 LAB L723 Filare di alberi

TXT Note

UNK - Assente

2.44 LFA000

Delimitazione del territorio tra due entità amministrative.

2.44.1 LAB L801 Limite amministrativo di Stato

NM3 Codice dell'amministrazione situato sul lato destro secondo il verso di orientamento della linea

997 - Non inserito
A - AUSTRIA
ACQI - ACQUE INTERNAZIONALI
CH - SVIZZERA
CVCV - STATO DEL VATICANO
F - FRANCIA
I - ITALIA
SLO - SLOVENIA
SMSM - REPUBBLICA DI SAN MARINO

NM4 Codice dell'amministrazione situato sul lato sinistro secondo il verso di orientamento della linea

997 - Non inserito
A - AUSTRIA
ACQI - ACQUE INTERNAZIONALI
CH - SVIZZERA
CVCV - STATO DEL VATICANO
F - FRANCIA
I - ITALIA
SLO - SLOVENIA
SMSM - REPUBBLICA DI SAN MARINO

TXT Note

UNK - Assente

2.44.2 LAB L802 Limite amministrativo regionale

NM3 Cod. amm. a nord o ovest del limite

997 - Non inserito
999 - Altro

NM4 Cod. amm. a sud o est del limite

997 - Non inserito
999 - Altro

TXT Note

UNK - Assente

2.45. LZD040

2.44.3 LAB L803 Limite amministrativo provinciale

NM3 Cod. amm. a nord o ovest del limite

997 - Non inserito
999 - Altro

NM4 Cod. amm. a sud o est del limite

997 - Non inserito
999 - Altro

TXT Note

UNK - Assente

2.44.4 LAB L804 Limite amministrativo comunale

NM3 Cod. amm. a nord o ovest del limite

997 - Non inserito
998 - Non applicabile
999 - Altro

NM4 Cod. amm. a sud o est del limite

997 - Non inserito
998 - Non applicabile
999 - Altro

TXT Note

UNK - Assente

2.45 LZD040

Monti e regioni geografiche/Testi cartografici

2.45.1 LAB LT122 Regioni 1 ordine (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.2 LAB LT122E Vallate molto estese (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.3 LAB LT122P Regioni Geografiche Principali (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.4 LAB LT123 Regioni 2 ordine (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.5 LAB LT124 Regioni 3 ordine (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.6 LAB LT125 Regioni 4 ordine (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.7 LAB LT129 Massicci principali (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.8 LAB LT130 Monte Bianco (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45. LZD040 65

2.45.9 LAB LT131 Monti principali (estensione)

NAM Nome
UNK - Non inserito
TXT Note
UNK - Assente

2.45.10 LAB LT132 Monti di 1 ordine (estensione)	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
2.45.11 LAB LT133 Monti di 2 ordine (estensione)	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
2.45.12 LAB LT134 Monti di 3 ordine (estensione)	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
2.45.13 LAB LT135 Monti di 4 ordine (estensione)	
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3. Feature Puntuali

3.1 PAA010

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

3.1.1 LAB P413 Miniera in pozzo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
EXS Categoria di esistenza	000 - Sconosciuto 006 - Abbandonato 028 - In esercizio (operativo) 997 - Non inserito
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	000 - Sconosciuto 012 - Gesso 017 - Carbone 023 - Rame 051 - Ferro 054 - Piombo 100 - Argento 118 - Zinco

TXT Note	119 - Bauxite 500 - Mercurio 997 - Non inserito 999 - Altro
MIN Categoria mineraria	UNK - Assente 007 - Pozzo verticale

3.2 PAA050

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

3.2.1 LAB P410 Pozzo idrocarburi

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	038 - Gas 067 - Petrolio 116 - Acqua 997 - Non inserito 999 - Altro
TXT Note	UNK - Assente

3.2.2 LAB P633 Pozzo idrico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
PRO Categoria prodotti	116 - Acqua
TXT Note	UNK - Assente

3.3 PAD010

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

3.3.1 LAB P408B Centrale idroelettrica sotterranea

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	040 - Sotto il livello del suolo
PPC Categoria energia centrali	001 - Idraulica

3.4 PAD030

Impianto o costruzione in cui l'energia elettrica proveniente dalle centrali di produzione viene modificata nelle sue caratteristiche (tensione, frequenza, tipo).

3.4.1 LAB P519 Sottostazione elettrica media

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

TXT Note

UNK - Assente

FCO Conformazione del particolare

511 - Medio

3.5 PAF010

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

3.5.1 LAB P422B Ciminiera

TXT Note

UNK - Assente

3.6 PAF030

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

3.6.1 LAB P422C Torre di raffreddamento

TXT Note

UNK - Assente

3.7 PAJ051

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

3.7.1 LAB P415 Aeromotore

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

TXT Note

UNK - Assente

3.8 PAK040

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

3.8.1 LAB P438 Campo sportivo generico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.8.2 LAB P438A Campo sportivo (calcio)

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome UNK - Non inserito	
TXT Note	UNK - Assente

3.8.3 LAB P438C Campo sportivo (baseball)

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.9 PAK050

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

3.9.1 LAB P442 Campo sportivo polivalente scoperto

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	001 - Al di sopra della superficie / Scoperto

3.9.2 LAB P442A Campo sportivo polivalente coperto

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
LOC Categoria di posizione	003 - Coperto

3.10 PAK160

Superficie predisposta secondo le norme relative all'attività del gioco del calcio e/o a quelle relative alle varie discipline dell'atletica leggera. E' 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.

3.10.1 LAB P438B Campo sportivo con pista (stadio)

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.11 PAK170

Vasca artificiale di dimensioni e forma varia, riempita di acqua depurata e rinnovata, destinata ai bagni ed alla pratica sportiva del nuoto; può essere isolata,

e costituire un elemento accessorio di ville, alberghi, strutture termali etc., o inserita in un complesso sportivo.

3.11.1 LAB P441 Piscina

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.12 PAL012

Resti di un'opera muraria, di un edificio o di un insieme di edifici aventi varia destinazione, di mura storiche, di viabilità urbana, extra urbana e acquedotti crollati, demoliti o distrutti nel corso dei secoli a causa del trascorrere del tempo, delle intemperie, delle guerre. Singoli elementi architettonici: colonne, steli, monumenti, pietre miliari aventi caratteristiche d'interesse culturale e archeologico quale testimonianza di passate civiltà. Superficie di terreno nella quale, in seguito da una esplorazione archeologica, 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.

3.12.1 LAB P421A Rovina antica

AO1 Angolo orientamento precisione

0.01 0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.12.2 LAB P421B Nuraghe

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.13 PAL015

Costruzione stabile, in muratura, legno, pannelli prefabbricati o altro materiale, coperta con un tetto, progettata e realizzata per essere abitata dall'uomo o utilizzata come sede di attività di vario tipo: amministrativo, commerciale, culturale, economico, imprenditoriale, religioso, ricreativo, scolastico, sociale, sportivo, terziario etc. Si acquisisce come oggetto puntuale quando non è possibile separarlo dal contesto degli altri edifici.

3.13.1 LAB P431B Chiesa cristiana

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	050 - Chiesa

3.13.2 LAB P434A Tabernacolo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	546 - Tabernacolo

3.14 PAL019

Struttura, costituita da una copertura appoggiata su pilastri oppure sul muro perimetrale di una costruzione adiacente, progettata per coprire la superficie sottostante lasciandola totalmente o parzialmente aperta lungo il perimetro.

3.14.1 LAB P405B Tettoia industriale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente

3.15 PAL025

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

3.15.1 LAB P420 Colonna indicatrice

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.16 PAL030

Superficie di terreno destinata alla sepoltura dei morti, che avviene in appositi spazi all'aperto oppure in colombari, cappelle, cinerari e ossari. L'interno, generalmente cintato da muri, è attraversato da viabilità e può accogliere edifici amministrativi, tempio crematorio etc.

3.16.1 LAB P435B Cimitero piccolo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

3.17 PAL100

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

3.17.1 LAB P403 Baracca / Capanna / Baita / Tettoia

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.17.2 LAB P403A Tettoia agricola / Fienile

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.18 PAL116

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

3.18.1 LAB P434B Croce isolata

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.19 PAL130

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

3.19.1 LAB P418 Monumento notevole / Colonna / Stele

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.20 PAL200

Struttura superstite di un edificio che, per varie cause, non è più utilizzabile per lo scopo a cui era destinato perchè parzialmente distrutto, diroccato o in rovina

ma non avente caratteristiche di interesse archeologico.

3.20.1 LAB P421 Rudere generico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.21 PAL220

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

3.21.1 LAB P422A Campanile / Torre

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.22 PAM020

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

3.22.1 LAB P412 Silo / Contenitore di cereali

TXT Note

UNK - Assente

3.23 PAM070

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

3.23.1 LAB P411 Serbatoio per raffineria

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

PRO Categoria prodotti

067 - Petrolio

3.23.2 LAB P635B Serbatoio idrico

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

PRO Categoria prodotti

116 - Acqua

3.24 PAM080

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

3.24.1 LAB P635C Serbatoio idrico pensile / Torre piezometrica

NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
PRO Categoria prodotti	116 - Acqua

3.25 PAQ030

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, realizzato al fine di permettere ai soli pedoni di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua ed un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.).

3.25.1 LAB P362 Pedanca / Passerella

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente

3.26 PAQ040

Manufatto con struttura portante in muratura (pietra, mattoni, cemento armato), ferro e legno, ad una o più campate, progettato e realizzato al fine di permettere ad una ferrovia, strada e canale di superare un avvallamento del terreno, un corso d'acqua, un qualsiasi ostacolo naturale o artificiale (ferrovia, strada etc.) o mantenerli per un lungo tratto ad un livello superiore a quello del terreno circostante.

3.26.1 LAB P350 Ponte per strade di categoria A1

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 117 - Legno 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito

TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	002 - Trasporto autostradale
3.26.2 LAB P351 Ponte per strade di categoria A2 ed A1 a carreggiate separate	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 117 - Legno 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	004 - Quattro corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
3.26.3 LAB P352 Ponte ferroviario	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 117 - Legno 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	002 - Due binari, due corsie
TUC Categoria del sistema di trasporto	

003 - Trasporto ferroviario

3.26.4 LAB P354 Ponte per strade di categoria A3 e A4 e per svincolo autostradale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

MCC Materiale di composizione

000 - Sconosciuto
021 - Calcestruzzo
051 - Ferro
117 - Legno
997 - Non inserito
999 - Altro

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte

-9999 - Non inserito

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

BSC Tipo struttura ponte o viadotto

014 - Ponte a struttura fissa non specificata

LTN Numero di binari, numero di corsie

002 - Due binari, due corsie

TUC Categoria del sistema di trasporto

004 - Trasporto stradale

3.26.5 LAB P356 Ponte per strade di categoria A5 / A6 e per svincolo stradale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

MCC Materiale di composizione

000 - Sconosciuto
021 - Calcestruzzo
051 - Ferro
117 - Legno
997 - Non inserito
999 - Altro

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

UBD Luce libera sotto il ponte

-9999 - Non inserito

WD1 Larghezza minima

-9999 - Non inserito

BSC Tipo struttura ponte o viadotto

014 - Ponte a struttura fissa non specificata

LTN Numero di binari, numero di corsie

002 - Due binari, due corsie

TUC Categoria del sistema di trasporto

004 - Trasporto stradale

3.26.6 LAB P356B Ponte per strade di categoria A7 / B2 / B3 / B4 e viabilità nei centri abitati

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

MCC Materiale di composizione

000 - Sconosciuto
021 - Calcestruzzo
051 - Ferro
117 - Legno

	997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	
TXT Note	UNK - Non inserito
UBD Luce libera sotto il ponte	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	-9999 - Non inserito
LTN Numero di binari, numero di corsie	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
TUC Categoria del sistema di trasporto	001 - Un binario, una corsia 004 - Trasporto stradale
3.26.7 LAB P356C Ponte in curva A5 / A6	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 117 - Legno 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
TUC Categoria del sistema di trasporto	004 - Trasporto stradale
3.26.8 LAB P356D Ponte in curva per A7	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto 021 - Calcestruzzo 051 - Ferro 117 - Legno 997 - Non inserito 999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	

LTN Numero di binari, numero di corsie	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
TUC Categoria del sistema di trasporto	001 - Un binario, una corsia
	004 - Trasporto stradale

3.26.9 LAB P629 Ponte canale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
MCC Materiale di composizione	000 - Sconosciuto
	021 - Calcestruzzo
	051 - Ferro
	117 - Legno
	997 - Non inserito
	999 - Altro
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
UBD Luce libera sotto il ponte	-9999 - Non inserito
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
BSC Tipo struttura ponte o viadotto	014 - Ponte a struttura fissa non specificata
LTN Numero di binari, numero di corsie	001 - Un binario, una corsia
TUC Categoria del sistema di trasporto	038 - Canale

3.27 PAQ058

Breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale diminuisce sensibilmente (strozzatura) provocando un rallentamento e difficoltà al movimento degli autoveicoli; piazzola di scambio o breve tratto in cui la larghezza della carreggiata stradale ad una corsia aumenta (allargamento) per permettere un più facile movimento dei veicoli.

3.27.1 LAB P319A Allargamento rettangolare

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
CCA Tipologia allargamento o strozzatura	500 - Allargamento stradale

3.27.2 LAB P319B Allargamento circolare

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
CCA Tipologia allargamento o strozzatura	500 - Allargamento stradale

3.27.3 LAB P319C Strozzatura

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
WD1 Larghezza minima	-9999 - Non inserito
CCA Tipologia allargamento o strozzatura	003 - Restringimento stradale

3.28 PAQ062

Sbarramento o sistema di segnalazione posto in corrispondenza di una via di comunicazione stradale ed una ferroviaria che si intersecano allo stesso livello per regolarne l'attraversamento.

3.28.1 LAB P212A Passaggio a livello custodito

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	048 - Custodito

3.28.2 LAB P212B Passaggio a livello non custodito

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	049 - Non custodito

3.28.3 LAB P212C Passaggio a livello (chiusura permanente)

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente
EXS Categoria di esistenza	027 - Chiuso

3.29 PAQ100

Cippo in pietra, in cemento o cartello posto lungo la viabilità stradale indicante, in chilometri, la distanza progressiva dall'inizio della strada.

3.29.1 LAB P332A Segnale chilometrico su A1/ A2

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.29.2 LAB P332B Segnale chilometrico su A3 / A6

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

UNK - Assente

3.30 PAQ125

Edificio o ambiente sotterraneo in cui si effettuano le operazioni necessarie al movimento

dei viaggiatori e delle merci per ferrovia e quelle relative alla circolazione dei convogli.

3.30.1 LAB P223 Stazione ferroviaria piccola

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	094 - Stazione ferroviaria

3.30.2 LAB P223A Stazione sotterranea

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	501 - Stazione metropolitana

3.30.3 LAB P224 Fermata

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
BFC Funzione edificio	500 - Fermata ferroviaria

3.31 PAQ135

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata talvolta di un posto di ristoro, servizi igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.

3.31.1 LAB P330 Stazione di servizio

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
USE Uso della struttura	105 - Rifornimento

3.32 PAQ140

Superficie attrezzata per il rifornimento di carburante, la riparazione e la sosta dei mezzi di trasporto stradali dotata e non di un posto di ristoro e servizi

igienici e situata lungo una via di comunicazione stradale.

3.32.1 LAB P331 Area di parcheggio

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
USE Uso della struttura	106 - Area di sosta - parcheggio

3.33 PAT040

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.

3.33.1 LAB P516 Traliccio o pilone di elettrodotto

TXT Note	UNK - Assente
----------	---------------

3.33.2 LAB P516A Traliccio o pilone di interramento

TXT Note	UNK - Assente
----------	---------------

3.34 PAT080

Struttura verticale a palo o traliccio, anche di grande altezza, facente parte integrante del dispositivo atto alla trasmissione e/o ricezione di onde radio; oppure parabola riflettente di grandi dimensioni avente la stessa funzione.

3.34.1 LAB P520 Stazione e/o antenna per telecomunicazioni

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.35 PBC020

Galleggiante di varia forma, ancorato al fondo del mare, destinato ad indicare zone di pericolo per la navigazione marittima o rotte da seguire e dotato di un sistema di illuminazione.

3.35.1 LAB P641 Boa luminosa

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente

3.36 PBC040

Struttura verticale situata lungo la costa o sulle opere portuali (fanale rosso o verde) alla cui sommità è posta una sorgente luminosa quale punto di riferimento per la navigazione marittima notturna.

3.36.1 LAB P641A Luce / Fanale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.37 PBC050

Costruzione molto alta a forma di torre indicante un porto od un punto pericoloso della costa, alla cui sommità è posta una forte sorgente luminosa visibile in lontananza da 10 a 40 miglia quale punto di riferimento per la navigazione marittima notturna.

3.37.1 LAB P641B Faro marittimo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.38 PBC080

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

3.38.1 LAB P655 Briccola

TXT Note

UNK - Assente

3.39 PBD130

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

3.39.1 LAB P640 Scoglio isolato affiorante

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.40 PBH011

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

3.40.1 LAB P635A Presa

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.41 PBH075

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

3.41.1 LAB P636A Fontana

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.42 PBH170

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

3.42.1 LAB P634 Sorgente

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.43 PBH175

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

3.43.1 LAB P637A Abbeveratoio con fontana

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.44 PBH180

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

3.44.1 LAB P612 Cascata

AO1 Angolo orientamento precisione	0.01 0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.45 PBI010

Manufatto in muratura scoperto o coperto di varia forma, di solito interrato,

destinato a raccogliere e conservare generalmente l'acqua piovana.

3.45.1 LAB P636B Cisterna

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

3.46 PBI020

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

3.46.1 LAB P613 Briglia / pescaia

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
TXT Note	UNK - Assente

3.47 PBI040

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

3.47.1 LAB P614A Chiusa con passerella

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	007 - Attraversamento

3.47.2 LAB P614B Chiusa

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
TUC Categoria del sistema di trasporto	998 - Non applicabile

3.48 PBI501

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

3.48.1 LAB P440 Depuratore

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

UNK - Assente

3.49 PCA030

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

3.49.1 LAB P1003A Quota topografica al suolo

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

LOC Categoria di posizione

008 - A livello del suolo

3.49.2 LAB P1003B Quota su manufatto

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

LOC Categoria di posizione

025 - Sopra il livello del suolo

3.49.3 LAB P1003D Quota depressione

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

LOC Categoria di posizione

008 - A livello del suolo

3.49.4 LAB PBK1 Breakpoint

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

LOC Categoria di posizione

008 - A livello del suolo

3.50 PCA035

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

3.50.1 LAB P1003C Quota acque

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

3.51 PDB030

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

3.51.1 LAB P904A Grotta ad accesso verticale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

FVO Orientamento Verticale 001 - Verticale

3.51.2 LAB P904BGrotta ad accesso orizzontale

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

FVO Orientamento Verticale 005 - Orizzontale

3.52 PDB080

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

3.52.1 LAB P910 Dolina / depressione

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

TXT Note

UNK - Assente

3.53 PDB150

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

3.53.1 LAB P320 Passo / Valico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

3.54 PGB006

Terreno apprestato per il decollo e l'atterraggio di velivoli per l'attività di addestramento aeronautico, volo a vela, deltaplani a motore ed eventualmente dotato di strutture per l'assistenza al volo.

3.54.1 LAB P502 Campo di fortuna

TXT Note

UNK - Assente

3.55 PGB030

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

3.55.1 LAB P501 Piazzola per elicotteri

TXT Note

UNK - Assente

3.56 PGB065

Specchio d'acqua attrezzato per il decollo e l'ammarraggio degli idrovolanti.

3.56.1 LAB P503 Idroscalo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

USE Uso della struttura

049 - Civile / Pubblico

123 - Turistico

990 - Non inserito

3.57 PZB030

Punto del terreno appartenente alla poligonale continua che delimita il territorio tra due o più Stati confinanti. Materializzato da un parallelepipedo di pietra , più o meno grande, o da una piastra metallica riportante la sigla degli Stati, una coppia di frecce che indicano rispettivamente la direzione verso il cippo precedente e quello successivo ed un codice alfa numerico che lo identifica. La sua posizione spaziale è determinata nei sistemi di riferimento adottati dai due Stati.

3.57.1 LAB P805 Cippo di confine

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.58 PZB060

Punto materializzato della superficie terrestre identificabile con precisione di cui è nota la posizione spaziale, relativamente a uno o più sistemi di riferimento.

3.58.1 LAB P1001 Vertice Trigonometrico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

3.58.2 LAB P1001A Vertice GPS (I.G.M. 95)

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01

0 - Default orientamento 0 gradi

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

ZV1 Valore Z più basso fra -400 e +30000

-9999 - Non inserito

3.59 PZD040

Monti e regioni geografiche/Testi cartografici

3.59.1 LAB PT129 Massicci principali (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.2 LAB PT130 Monte Bianco (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.3 LAB PT131 Monti principali (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.4 LAB PT132 Monti di 1 ordine (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.5 LAB PT133 Monti di 2 ordine (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.6 LAB PT134 Monti di 3 ordine (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

3.59.7 LAB PT135 Monti di 4 ordine (vetta)

NAM Nome

UNK - Non inserito

TXT Note

UNK - Assente

4. Feature Testuali

4.1 TZD040

Monti e regioni geografiche/Testi cartografici

4.1.1 LAB T1001 Quota al suolo del trigonometrico

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.2 LAB T1003A Quota topografica al suolo

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.3 LAB T1003B Quota topografica su manufatto

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.4 LAB T1003C Quota acque

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.5 LAB T102 Capoluogo provincia e isole principali.

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.6 LAB T103 Capoluogo Comune

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente

4.1.7 LAB T104 Centro abitato

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

		UNK - Assente
4.1.8	LAB T105 Nucleo abitato	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.9	LAB T106 Casa isolata / Edifici industriali / Viabilità / Servizi	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.10	LAB T109 Fiume Po / Laguna Veneta	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.11	LAB T110 Toponimi idrografia 1 ordine	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.12	LAB T111 Toponimi idrografia 2 ordine	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.13	LAB T112 Toponimi idrografia 3 ordine	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.14	LAB T113 Toponimi idrografia 4 ordine	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	
	NAM Nome	0 - Default orientamento 0 gradi
	TXT Note	UNK - Non inserito
		UNK - Assente
4.1.15	LAB T114 Toponimi idrografia 5 ordine	

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.16 LAB T122 Regioni 1 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.17 LAB T122E Vallate molto estese	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.18 LAB T122P Regioni Geografiche Principali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.19 LAB T123 Regioni 2 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.20 LAB T124 Regioni 3 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.21 LAB T125 Regioni 4 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.22 LAB T126 Antichità 1 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito

TXT Note	UNK - Assente
4.1.23 LAB T127 Antichità 2 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.24 LAB T128 Antichità 3 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.25 LAB T129 Massicci principali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.26 LAB T130 Monte Bianco	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.27 LAB T131 Monti principali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.28 LAB T132 Monti di 1 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.29 LAB T133 Monti di 2 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.30 LAB T134 Monti di 3 ordine	

AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.31 LAB T135 Monti di 4 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.32 LAB T136 Ghiacciai 1 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.33 LAB T137 Ghiacciai 2 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.0	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.34 LAB T138 Ghiacciai 3 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.35 LAB T140 Isole di 1 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.36 LAB T140P Isole Principali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.37 LAB T141 Isole di 2 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito

TXT Note	UNK - Assente
4.1.38 LAB T142 Isole di 3 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.39 LAB T14 Isole di 4 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.40 LAB T144 Isole di 5 ordine	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.41 LAB T145 Frazioni principali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.42 LAB T146 Frazioni secondarie	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.43 LAB T157 Indicatori chilometrici	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	UNK - Assente
4.1.44 LAB T158 Indicatori stradali	
AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
NAM Nome	UNK - Non inserito
TXT Note	

		UNK - Assente
4.1.45	LAB T160 Sottopassaggi	
	0 - Default orientamento 0 gradi	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01
	NAM Nome	UNK - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
4.1.46	LAB T162 Allargamenti / Strozzature	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
	NAM Nome	UNK - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
4.1.47	LAB T200 Numerazione cavalcavia A1	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
	NAM Nome	UNK - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente
4.1.48	LAB T201 Caselli autostradali	
	AO1 Angolo orientamento precisione 0.01	0 - Default orientamento 0 gradi
	NAM Nome	UNK - Non inserito
	TXT Note	UNK - Assente