

Občina Devin–Nabrežina TS · Comune di Duino–Aurisina TS

Elektronsko kodiranje Splošnega regulacijskega
načrta in hišnega oštevilčenja

Metatabele atributov

Markus M. Hedorfer

Prostorsko in Urbanistično Planiranje — Prostorski Informacijski Sistemi

Via Ca' Rossa 93, I-30174 Venezia–Mestre VE

Telefon: ++39-041-2668833

Elektronska pošta: markus@hedorfer.it

Spletna domača stran: <http://www.hesc.it>

28. junij 2001

Kazalo

Uvod	11
1 Attributi convenzionali	13
1.1 Attributi poligonali e puntuali	14
1.1.1 Area	14
1.1.2 Perimetro	15
1.1.3 ID interno	15
1.1.4 ID utente	15
1.2 Attributi lineari	16
1.2.1 Lunghezza	16
1.2.2 Nodo di partenza	16
1.2.3 Nodo di arrivo	17
1.2.4 Poligono di sinistra	17
1.2.5 Poligono di destra	17
1.2.6 ID interno	18
1.2.7 ID utente	18
1.3 Attributi dei nodi	18
1.3.1 Linea di riferimento	19
1.3.2 ID interno	19
1.3.3 ID utente	19
1.4 Attributi riepilogativi	20
1.5 Identificatori numerici e alfanumerici	21
1.5.1 Identificatore numerico	21
1.5.2 Identificatore alfanumerico	22
1.5.3 Catena di identificazione gerarchica	22
1.5.4 Livelli di nidificazione gerarchica	23
1.5.5 Catena di identificazione gerarchica al livello n -esimo	23
1.6 Attributi testuali	24
1.7 Chiavi di ordinamento	27
1.8 Riferimenti ad archivi su disco	29
1.9 Riferimenti alle norme di piano	30
2 Zaporedno urbanizirana površina (50m, 2000) (acuzu5rs.def)	31
2.1 Mnogokotniški atributi	31
2.2 Linearni atributi	31
2.3 Vozliščni atributi	31
2.4 PREVOD!	31
2.4.1 PREVOD!	32
2.4.2 PREVOD!	32

3	Stavbe (bedstars.def)	32
3.1	Točkasti atributi	32
3.2	Linearni atributi	32
3.3	Vozliščni atributi	32
3.4	Tela stavbe	33
3.4.1	Številka tela stavbe	33
3.4.2	Ploščina tela stavbe	33
3.4.3	Višina temelja tela stavbe	33
3.4.4	Višina kapa tela stavbe	34
3.4.5	Višina tela stavbe	34
3.4.6	Obseg tela stavbe	34
3.4.7	Datum ažuriranja tela stavbe	35
3.5	Stavbe »CTR«	35
3.5.1	Številka stavbe	35
3.5.2	Ploščina stavbe	35
3.5.3	Višina temelja stavbe	36
3.5.4	Višina kapa stavbe	36
3.5.5	Višina stavbe	36
3.5.6	Obseg stavbe	36
3.6	Hišne številke, sistem »A«	37
3.6.1	Identifikator hišne številke	37
3.6.2	Identifikator vasi	37
3.6.3	Hišna številka prvega ravna	37
3.6.4	Črka hišne številke	38
3.6.5	Podštevilka hišne številke	38
3.7	Funkcijska klasifikacija stavbe	38
3.7.1	Funkcijski razred	38
3.7.2	Ime funkcijskega razreda	39
3.8	Naselitvene tipologije	39
3.8.1	Naselitvena tipologija	39
3.8.2	Ime naselitvene tipologije	39
4	Hišne številke, sistem »A« (bnchsars.def)	40
4.1	Hišne številke, sistem »A«	40
4.1.1	Identifikator hišne številke	40
4.1.2	Ploščina hišne številke	40
4.1.3	Obseg hišne številke	41
4.1.4	Identifikator vasi	41
4.1.5	Hišna številka prvega ravna	41
4.1.6	Črka hišne številke	42
4.1.7	Podštevilka hišne številke	42
4.1.8	Naselitvena tipologija	42
4.1.9	Funkcijska klasifikacija stavbe	42
4.1.10	Javne zanimive stavbe	43
4.1.11	Industrija, PREVOD!	43
4.1.12	Hišna številka	43

4.1.13	Hišna številka z imenom vasi	44
4.2	Vasi (hišne številke)	44
4.2.1	Identifikator vasi	44
4.2.2	Ime vasi	44
4.3	Podatki matičnega urada	45
4.3.1	Priimek	45
4.3.2	Ime	45
4.3.3	Številka	45
4.3.4	Vas	46
4.3.5	Hišna številka prvega stopnje	46
4.3.6	Črka hišne številke	46
4.3.7	Podštevilka hišne številke	46
4.3.8	...spis... (?)	47
4.3.9	Zapiseki	47
4.3.10	Katastrska karta	47
4.3.11	Katastrsko zemljišče	47
4.3.12	Referenčna rešetka: stolpec	48
4.3.13	Referenčna rešetka: vrsta	48
5	Upravne enote (buaueart.def)	48
5.1	Mnogokotniški atributi	48
5.2	Linearni atributi	48
5.3	Vozliščni atributi	49
5.4	Upravne enote	49
5.4.1	Identifikator upravne enote	49
5.4.2	Ime upravne enote	49
5.5	Država	50
5.5.1	Številka države	50
5.5.2	Ime države	50
5.5.3	Italijanske občine	50
5.6	Koda občine	51
6	Raba tal (busrtcrl.def)	51
6.1	Mnogokotniški atributi	51
6.2	Linearni atributi	51
6.3	Vozliščni atributi	51
6.4	CLC (Corine Land Cover)	51
6.4.1	Razred rabe tal	52
6.4.2	Oznaka razreda rabe tal	52
6.4.3	Ime razreda rabe tal	52
7	PREVOD! (dfolik01.def)	53
7.1	Mnogokotniški atributi	53
8	PREVOD! (dfolik02.def)	53
8.1	Mnogokotniški atributi	53

9	PREVOD! (dfolik03.def)	53
9.1	Mnogokotniški atributi	53
10	PREVOD! (dfolik04.def)	53
10.1	Mnogokotniški atributi	54
11	PREVOD! (dfolik05.def)	54
11.1	Mnogokotniški atributi	54
12	PREVOD! (dfolik06.def)	54
12.1	Točkasti atributi	54
13	PREVOD! (dfolik07.def)	54
13.1	Mnogokotniški atributi	54
14	PREVOD! (dfolik08.def)	55
14.1	Mnogokotniški atributi	55
15	PREVOD! (dfolik09.def)	55
15.1	Mnogokotniški atributi	55
16	PREVOD! (dfolik10.def)	55
16.1	Točkasti atributi	55
17	PREVOD! (dfolik11.def)	55
17.1	Mnogokotniški atributi	56
18	PREVOD! (dfolik13.def)	56
18.1	Mnogokotniški atributi	56
19	PREVOD! (dfolik14.def)	56
19.1	Mnogokotniški atributi	56
20	PREVOD! (dfolik15.def)	56
20.1	Točkasti atributi	56
21	PREVOD! (dfolik16.def)	57
21.1	Mnogokotniški atributi	57
22	PREVOD! (dfolik17.def)	57
22.1	Mnogokotniški atributi	57
23	Razdelitev elementov DTK (dfolirel.def)	57
23.1	Mnogokotniški atributi	57
23.2	Elementi	57
23.2.1	Številka elementa	58
23.2.2	Ime elementa	58
23.3	Razdeleki	58

23.3.1	Številka razdeleka	58
23.3.2	Ime razdeleka	59
23.4	Listi	59
23.4.1	Številka lista	59
23.4.2	Ime lista	59
24	Pravokotna meja občinskega teritorja (dlimecgb.def)	60
24.1	Mnogokotniški atributi	60
25	Kamnolomi (uv018xck.def)	60
25.1	Mnogokotniški atributi	60
25.2	Linearni atributi	60
25.3	Vozliščni atributi	61
25.4	Kamnolomi	61
25.4.1	Številka kamnoloma	61
25.4.2	Ime kamnoloma	61
25.4.3	Razred kamnoloma	61
25.4.4	Referenca k pravilom	62
25.4.5	Oznaka razreda kamnoloma	62
25.4.6	Kratice razreda kamnoloma	62
25.4.7	Ime razreda kamnoloma	63
26	Kraške doline (uv018xdo.def)	63
26.1	Mnogokotniški atributi	63
26.2	Linearni atributi	63
26.3	Vozliščni atributi	64
26.4	Kraške doline	64
26.4.1	Številka doline	64
26.4.2	Ime doline	64
26.4.3	Razred doline	64
26.4.4	Referenca k pravilom	65
26.4.5	Oznaka razreda doline	65
26.4.6	Kratice razreda doline	65
26.4.7	Ime razreda doline	66
27	Kraške jame (uv018xgj.def)	66
27.1	Mnogokotniški atributi	66
27.2	Linearni atributi	66
27.3	Vozliščni atributi	66
27.4	Kraške jame	67
27.4.1	Številka jame	67
27.4.2	Ime jame	67
27.4.3	Razred jame	67
27.4.4	Referenca k pravilom	68
27.4.5	Oznaka razreda jame	68
27.4.6	Kratice razreda jame	68

27.4.7	Ime razreda jame	69
28	Vhodi jam (uv018xiv.def)	69
28.1	Točkasti atributi	69
28.2	Vhodi jam	69
28.2.1	Številka vhoda jama	70
28.2.2	Ime vhoda jama	70
28.2.3	Razred vhoda jama	70
28.2.4	Referenca k pravilom	71
28.2.5	Ime razreda vhoda jama	71
29	Načrti za promet (uv018xmp.def)	71
29.1	Mnogokotniški atributi	71
29.2	Linearni atributi	71
29.3	Vozliščni atributi	72
29.4	Načrti za promet	72
29.4.1	Številka načrta za promet	72
29.4.2	Številka obmoja za celostno projektiranje	72
30	Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam (uv018xpd.def)	73
30.1	Mnogokotniški atributi	73
30.2	Linearni atributi	73
30.3	Vozliščni atributi	73
30.4	Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam	73
30.4.1	Številka prostorske enote	73
31	Citirani načrti (uv018xpn.def)	74
31.1	Citirani načrti	74
31.1.1	Kratica načrta	74
31.1.2	Kratko ime načrta	74
31.1.3	Ime načrta	74
31.2	Razredi načrta	75
31.2.1	Kratica razreda načrta	75
31.2.2	Pobuda načrta	75
31.2.3	Konvencijska kratica razreda načrta	76
31.2.4	Ime načrta	76
31.3	Pobuda načrta	76
31.3.1	Kratica pobude	76
31.3.2	Ime pobude	77
31.4	Zazidalni prednost načrta	77
31.4.1	Zazidalni prednost načrta	77
31.4.2	Ime zazidalnega prednosta načrta	77

32	Zgodovinsko pomembne točke (uv018xsp.def)	78
32.1	Točkasti atributi	78
32.2	Zgodovinsko pomembne točke	78
32.2.1	Številka zgodovinsko pomembnega elementa	78
33	Zgodovinsko pomembni elementi (uv018xsz.def)	79
33.1	Zgodovinsko pomembni elementi	79
33.1.1	Številka zgodovinsko pomembnega elementa	79
33.1.2	Razred zgodovinsko pomembnega elementa	79
33.1.3	Ime razreda zgodovinsko pomembnega elementa	80
33.2	Kategorije zgodovinskih pomen	80
33.2.1	Kategorija zgodovinskega pomena	80
33.2.2	Referenca k pravilom kategorije zgodovinskega pomena	80
33.2.3	Oznaka kategorije zgodovinskega pomena	81
33.2.4	Kratica kategorije zgodovinskega pomena	81
33.2.5	Ime kategorije zgodovinskega pomena	81
33.3	Tipi zgodovinskih objektov	82
33.3.1	Tipi zgodovinskih objektov	82
33.3.2	Oznaka tipa zgodovinskega objekta	82
33.3.3	Kratica tipa zgodovinskega objekta	82
33.3.4	Ime tipa zgodovinskega objekta	83
34	Besedilni elementi (uv018xtb.def)	83
34.1	Pravili	83
34.1.1	Pravilo	83
34.1.2	Del	84
34.1.3	Naslov	84
34.1.4	Glava	84
34.1.5	Člen	84
34.1.6	Ime datoteke na disku	85
34.1.7	Glavna raba	85
34.1.8	Največja gostota zazidanja	85
34.1.9	Razmerje kritja zazidanja	86
34.1.10	Največja višina zazidanja	86
34.1.11	Številka pravila	86
34.1.12	Naslov pravila	86
34.1.13	Stopnja pravila	87
34.1.14	Ime stopnje pravila	87
34.2	Definicije	87
34.2.1	Edno člen	88
34.2.2	Del	88
34.2.3	Naslov	88
34.2.4	Glava	88
34.2.5	Člen	89
34.2.6	Ime datoteke na disku	89
34.2.7	Številka pravila	89

34.2.8	Naslov pravila	89
34.2.9	Raven pravila	90
34.2.10	Ime ravni pravila	90
35	Strelnski jarki (uv018xts.def)	90
35.1	Mnogokotniški atributi	91
35.2	Linearni atributi	91
35.3	Vozliščni atributi	91
35.4	Strelnski jarki	91
35.4.1	Številka zgodovinsko pomembega elementa	91
36	Območja za celostno projektiranje (uv018xuc.def)	92
36.1	Območja za celostno projektiranje	92
36.1.1	Številka območja za celostno projektiranje	92
36.1.2	Reference k pravilom	92
36.1.3	Tip načrta	92
36.1.4	Ime načrta	93
36.1.5	Zazidalni prednost načrta	93
36.1.6	PREVOD!	93
36.1.7	Ime območja za celostno projektiranje	94
36.1.8	PREVOD!	94
36.1.9	Razred območja za celostno projektiranje	94
36.1.10	Ime razreda območja za celostno projektiranje	95
37	Vegetacijska in favnistična območja (uv018xvf.def)	95
37.1	Mnogokotniški atributi	95
37.2	Linearni atributi	95
37.3	Vozliščni atributi	95
37.4	Vegetacijska in favnistična območja	96
37.4.1	Številka vegetacijskega ali favnističnega območja	96
37.4.2	Razred vegetacijskega ali favnističnega območja	96
37.4.3	Referenca k pravilom	96
37.4.4	Oznaka razreda vegetacijskega ali favnističnega območja	97
37.4.5	Kratice razreda vegetacijskega ali favnističnega območja	97
37.4.6	Ime razreda vegetacijskega ali favnističnega območja	97
38	Conizacija (uv018xzc.def)	98
38.1	Mnogokotniški atributi	98
38.2	Linearni atributi	98
38.3	Vozliščni atributi	98
38.4	Homogena območja	98
38.4.1	Številka površine	98
38.4.2	Homogeno območje	99
38.4.3	Reference k pravilom	99
38.4.4	Oznaka območja	99
38.4.5	Kratice območja	99

Tabele

38.4.6	Ime območja	100
38.5	Razdelitev teritorja	100
38.5.1	Del teritorja	100
38.5.2	Reference k pravilom	101
38.5.3	Ime dela teritorja	101
38.6	Način posega	101
38.6.1	Način posega	101
38.6.2	Reference k pravilom	102
38.6.3	Ime načina posega	102
38.7	Vegetacijski elementi in območja	102
38.7.1	Številka vegetacijskega elementa ali območja	102
38.7.2	Vegetacijski razred	103
38.7.3	Reference k pravilom	103
38.7.4	Oznaka vegetacijskega razreda	103
38.7.5	Ime vegetacijskega razreda	104
38.8	Zazidalni načrti in načrti za ureditev	104
38.8.1	Številka zazidalnega načrta	104
38.8.2	Številka območja za celostno projektiranje	105
38.9	Rezervat skalnatih obmorskih prepadov v Devinu	105
38.9.1	Številka rezervata	105
38.9.2	Številka območja za celostno projektiranje	105
38.10	Zgodovinsko pomembni elementi	106
38.10.1	Številka zgodovinsko pomembnega elementa	106
38.11	Servisi in javne opreme	106
38.11.1	Številka površine	106
38.11.2	Razred servisov ali javnih oprem	107
38.11.3	Reference k pravilom	107
38.11.4	Oznaka servisa ali javne opreme	107
38.11.5	Kratica servisa ali javne opreme	108
38.11.6	Ime servisa ali javne opreme	108
38.12	Površine, ki so prištete za standardi	108
38.12.1	PREVOD!	108
38.12.2	Reference k pravilom	109
38.12.3	PREVOD!	109

Tabele

1	Schema della strutturazione della metainformazione sugli attributi	13
2	Campi testuali che è possibile incontrare nel GIS	28

Uvod

In questo documento vengono documentate in modo dettagliato i significati dei singoli insiemi di dati (o spazi normativi nell'ambito della Variante 18), insiemi di attributi (insiemi normativi), attributi e campi.

La *struttura* di presentazione è di tipo gerarchico: per ogni *insieme di dati* (*spazio normativo*) viene istituito un capitolo a sé stante, all'interno del quale si trova la dizione del **nome completo** ed eventualmente una **descrizione dettagliata** qualora ne venga ravvisata la necessità. Successivamente vengono presentati i singoli *insiemi di attributi* (*insiemi normativi*) utilizzando un livello di titolo inferiore a quello degli insiemi di dati (spazi normativi). Anche qui, la prima informazione fornita è quella del **nome completo** e seguito dalla **definizione dell'insieme di attributi**, costituita dall'acronimo completo a otto caratteri dell'insieme di dati (spazio normativo) del quale fa parte e dall'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi (insieme normativo). Questa parte può essere nuovamente conclusa da una **descrizione dettagliata**. Un terzo livello di titolo è infine dedicato alla documentazione dei singoli *attributi* che riportano il **nome completo** e la **definizione dell'attributo** contenente, oltre all'acronimo completo a otto caratteri dell'insieme di dati (spazio normativo) e all'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi (insiemi normativi), anche l'acronimo del campo di riferimento, la sua ampiezza interna espressa in bytes o caratteri, la sua ampiezza di visualizzazione espressa in caratteri stampati, il tipo di campo ed eventualmente il numero di posizioni decimali. Nella presente documentazione vengono contemplati i seguenti cinque differenti tipi di campi.

insieme di dati (spazio normativo)

insiemi di attributi (insiemi normativi)

attributi

1. Numero intero, dove ad ogni cifra corrisponde un carattere archiviato (un byte per cifra).
2. Numero intero binario, dove l'ampiezza di 1 byte (8 bit, »byte«, tipo `char` in C/C++ e `byte` in Java) corrisponde a valori compresi tra -128 e $+127$, quella di 2 bytes (16 bit, »intero«, tipo `int` in C/C++ e `short` in Java) a valori tra -32.768 e $+32.767$ e quella di 4 bytes (32 bit, »intero lungo«, tipo `long int` in C/C++ e `int` in Java) a valori tra $-2.147.483.648$ e $+2.147.483.647$.
3. Numero decimale, dove ad ogni cifra, segno e punto decimale corrisponde un carattere archiviato (un byte per cifra).
4. Numero a virgola mobile, dove l'ampiezza di 4 bytes (32 bit, »precisione singola«, tipo `float` in C/C++ e Java) corrisponde a valori tra $\pm 3,4 \cdot 10^{-38}$ e $\pm 3,4 \cdot 10^{38}$, più 0 (zero), con una precisione indicativa di sette posizioni intere e/o decimali e quella di 8 bytes (64 bit, »precisione doppia«, tipo `double` in C/C++ e Java) corrisponde a valori tra $\pm 1,7 \cdot 10^{-308}$ e $\pm 1,7 \cdot 10^{308}$, più 0 (zero), con una precisione indicativa di sedici posizioni intere e/o decimali.
5. Caratteri (testo ASCII a 7 o 8 bit), dove solamente la versione base a 7 bit (i primi 128 caratteri senza i caratteri accentati degli insiemi di caratteri estesi) garantisce la portabilità dei valori tra versioni locali — o anche software GIS — diversi.

Nel caso l'attributo in questione rappresenti il lato sinistro (il lato »molti«) di una relazione di tipo molti-a-uno oppure sia parte di una relazione naturale, vengono indicati anche il nome della tabella e il nome del campo con il quale può essere instaurata la relazione. Nel caso l'attributo sia poi classificabile come campo calcolato — e cioè i cui valori sono in funzione di uno o più valori di altri attributi — viene riportata anche l'**istruzione SQL** che occorre eseguire per ricalcolare i valori dell'attributo dopo che sono stati modificati i valori degli altri attributi di riferimento. Infine, anche qui, può essere presente una **descrizione dettagliata** dell'attributo. Resta da aggiungere che *attributi* e *campi* non sono qui dei sinonimi. Infatti, esistono alcuni attributi che sono definiti da più di un campo inteso in termini di colonna di una tabella, come gli attributi numerici che eccedono la capacità del sistema di gestione della base di dati (nel GIS urbanistico di Duino-Aurisina tali campi non sono presenti¹) oppure come gli elementi testuali che, per garantire la conservazione dei caratteri tipografici eccedenti i 128 caratteri della specifica ASCII, necessitano di particolari sequenze di escape² e quindi devono essere archiviati sia con la notazione richiesta da parte dello specifico software GIS, sia nelle versioni ASCII a 7 bit per l'interscambio o per altre esigenze di rappresentazione. Per maggiore chiarezza si può fare anche riferimento allo schema riassuntivo riportato in Tabela 1.

Infine, l'*ordine* con cui vengono presentate le informazioni delle metatabelle è alfabetico per quanto riguarda gli insiemi di dati e spazi normativi, mentre è definito arbitrariamente dall'utente nel caso di singoli insiemi di attributi (insiemi normativi), attributi e campi.

L'ordine alfabetico degli insiemi di dati e spazi normativi fa riferimento all'acronimo convenzionale nel GIS. In questo modo, i »Progetti per la mobilità« precedono gli »Ambiti di progettazione unitaria« in quanto i primi sono identificati dall'acronimo *uv018xmp* e secondo dall'acronimo *uv018xuc*. Ciò ha inoltre l'effetto di non alterare l'ordine di presentazione nelle due versioni linguistiche. Infatti, casualmente, in sloveno l'ordine alfabetico tra questi specifici due nomi estesi (»Načrti za promet« e »Območja za celostno projektiranje«) coincide con quello degli acronimi.

L'ordine di presentazione della struttura interna agli insiemi di dati e spazi normativi è invece governato dai valori della chiave di ordinamento del campo *def_cok*, che può essere liberamente impostato al momento della compilazione della singola metatabella. Tuttavia, di norma, gli insiemi di dati e spazi normativi vengono presentati con decrescente ordine di importanza nel caso sia possibile stabilire un tale ordine; altrimenti l'ordine è tendenzialmente quello alfabetico degli acronimi. In ogni caso, gli attributi metrico-topologici di po-

¹Occorre precisare che nel presente GIS urbanistico non sono presenti attributi che necessitano di numeri interi a più di 32 bit e di numeri reali a più di 64 bit, che può essere considerato uno standard minimo che tutti i DBMS rispettano. Tuttavia, a causa di un errore di programmazione del software AutoCAD Map risulta impossibile accedere ai due bytes di ordine superiore dei dati oggetti di tipo »intero« con le funzioni di AutoLISP. Sebbene si sia potuto evitare la codifica dell'attributo in questione (si tratta dell'identificatore numerico dei numeri civici) con l'ausilio di due campi a 16 bit, ciò ha comunque avuto dei riflessi sulla struttura dei dati in quanto si è resa necessaria un'archiviazione ridondante di alcuni elementi.

²L'argomento è stato discusso altrove nella documentazione tecnica del GIS urbanistico.

Tabela 1: Schema della strutturazione della metainformazione sugli attributi

Livello 1: Insieme di dati o spazio normativo
Nome completo
Descrizione dettagliata (opzionale)
Livello 2: Insieme di attributi o insieme normativo
Nome completo
Definizione: acronimo dell'insieme di dati
Definizione: acronimo dell'insieme di attributi
Descrizione dettagliata (opzionale)
Livello 3: Attributo
Nome completo
Definizione: acronimo dell'insieme di dati
Definizione: acronimo dell'insieme di attributi
Definizione: acronimo del o dei campi
Definizione: tabella relazionata (solo se applicabile)
Definizione: campo relazionato (solo se applicabile)
Definizione: ampiezza interna del campo o dei campi
Definizione: ampiezza di visualizzazione del campo o dei campi
Definizione: tipo del campo o dei campi
Definizione: numero di posizioni decimali (solo se applicabile)
Istruzione SQL (solo se applicabile)
Descrizione dettagliata (opzionale)

ligoni, linee e nodi — qualora presenti — vengono menzionati in primis. Gli stessi criteri valgono per i singoli insiemi di attributi, spazi normativi e attributi. All'interno degli insiemi di attributi e degli insiemi normativi, poi, si è, di norma, data la precedenza agli attributi di istanza e quindi a quelli di classe e, ancora all'interno questi due gruppi, si è data la precedenza agli attributi identificatori di istanze (*ats-id*, *ats-kw*, ecc.) e di classi (*ats*)³.

1 Attributi convenzionali

Nella base di dati alfanumerica del GIS urbanistico vengono predisposti alcuni attributi che possono essere presenti in più situazioni e che, per motivi di leggibilità, non vengono documentati — o vengono documentati solamente in modo ridotto — nell'ambito dei singoli insiemi di dati o di attributi (spazi o insiemi normativi). Si tratta delle seguenti tipologie di attributi.

1. Attributi metrico-topologici di poligoni, linee e nodi.
2. Identificatori numerici e alfanumerici (comprese le catene di identificazione gerarchica).
3. Attributi testuali.
4. Chiavi di ordinamento.

³*ats* indica qui l'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi o dell'insieme normativo.

5. Riferimenti alle norme di piano.

In riferimento a questi attributi, sulle prossime pagine fino a Stran 31 vengono illustrate in dettaglio quelle caratteristiche che non vengono ulteriormente discusse nell'ambito dei singoli successivi capitoli. La documentazione avviene con la stessa strutturazione degli attributi specifici.

1.1 Attributi poligonali e puntuali

Nome completo Attributi metrico-topologici delle superfici (poligoni) e attributi dei punti.

Definizione dell'insieme di attributi

Insieme di dati tutti con impianto zonale
o con impianto puntuale

Insieme di attributi pat

Descrizione dettagliata Gli attributi metrico-topologici comprendono tutti quegli attributi che sono indispensabili a recuperare l'area e il perimetro di ogni poligono (attributi metrici) e di ricostruire le relazioni topologiche tra superfici adiacenti. A quest'ultimo proposito è necessario che gli attributi metrico-topologici delle superfici vengano messi in relazione con quelli degli elementi lineari. Sono infatti questi ultimi a mantenere — nelle topologie bidimensionali — l'informazione fondamentale dell'*adiacenza* poligonale.

Per una questione di compatibilità della struttura di dati con quella del software Arc/Info — che può essere considerata di fatto uno standard mondiale per l'interscambio dei dati topologico-vettoriali — si è mantenuta qui la duplice natura della »PAT« che è, al contempo, sia »polygon attribute table« che »point attribute table«, con la sola differenza che, nel caso la tabella si riferisce ad entità con impianto puntuale, i campi metrici **area** e **perimeter** sono privi di valori significativi. Questa particolare caratteristica della struttura di dati di Arc/Info è dovuta al fatto che tutti gli attributi poligonali sono in realtà associati a punti d'area (cosiddetti centroidi) che, nella loro struttura interna, si differenziano solo in modo irrilevante dai punti entità.

1.1.1 Area

Nome completo Area della superficie (del poligono).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati tutti con impianto zonale

Insieme di attributi pat

Attributo area

Ampiezza del campo (bytes o caratteri) 8

Ampiezza di visualizzazione (caratteri) 18

Tipo di campo numero a virgola mobile

Numero di posizioni decimali 5

Descrizione dettagliata L'area della superficie è espressa in m².

1.1.2 Perimetro

Nome completo Perimetro della superficie (del poligono).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto zonale
Insieme di attributi	pat
Attributo	perimeter
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	8
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	18
Tipo di campo	numero a virgola mobile
Numero di posizioni decimali	5

Descrizione dettagliata Il perimetro della superficie è espresso in metri.

1.1.3 ID interno

Nome completo Numero di identificazione univoco della superficie (del poligono).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto zonale
Insieme di attributi	pat
Attributo	dataset#
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione interno rappresenta la chiave primaria per l'accesso ai singoli poligoni. I valori archiviati in questo campo non devono essere modificati dagli utenti, pena la compromissione pressoché irreparabile di ogni utilizzo del dato in questione. L'acronimo del campo varia con il variare dell'acronimo dell'insieme di dati.

1.1.4 ID utente

Nome completo Numero di identificazione della superficie (del poligono).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto zonale
Insieme di attributi	pat
Attributo	dataset-id
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione (cosiddetto ID utente) rappresenta, in un certo senso, un'informazione ridondante rispetto all'ID interno, sebbene non vi sia l'obbligo all'univocità di un singolo numero. Questo attributo è liberamente utilizzabile da parte degli utenti. Occorre tuttavia tenere presente che possono esistere delle situazioni particolari con alcuni software GIS (per esempio Arc/Info) in cui i valori dell'ID utente vengono riassegnati automaticamente. È perciò non indicato affidare a questo campo informazioni

permanenti. Nel GIS urbanistico di Duino–Aurisina, i valori dell’ID utente sono privi di significato ed ospitano, di norma, il medesimo valore dell’ID interno. L’acronimo del campo varia con il variare dell’acronimo dell’insieme di dati.

1.2 Attributi lineari

Nome completo Attributi metrico–topologici delle catene di segmenti lineari (linee, polilinee, stringhe di linee).

Definizione dell’insieme di attributi

Insieme di dati tutti con impianto lineare
Insieme di attributi **aat**

Descrizione dettagliata Gli attributi metrico–topologici comprendono tutti quegli attributi che sono indispensabili a recuperare la lunghezza di ogni catena di segmenti (attributo metrico) e di ricostruire le relazioni topologiche tra catene adiacenti, nonché — nel caso la topologia lineare sia abbinata a quella poligonale — tra poligoni adiacenti. È perciò buona abitudine mantenere gli attributi metrico–topologici anche nell’ambito di dati con impianto zonale. Per la maggiore comprensione di alcune affermazioni che verranno fatte tra breve, è utile ricordare che, nei software GIS con impianto topologico, le catene di segmenti lineari hanno, come i vettori in matematica, un verso (una direzione).

1.2.1 Lunghezza

Nome completo Lunghezza della catena di segmenti lineari (della linea, della polilinea, della stringa di linee).

Definizione dell’attributo

Insieme di dati tutti con impianto lineare
Insieme di attributi **aat**
Attributo **area**
Ampiezza del campo (bytes o caratteri) 8
Ampiezza di visualizzazione (caratteri) 18
Tipo di campo numero a virgola mobile
Numero di posizioni decimali 5

Descrizione dettagliata La lunghezza della catena di segmenti è espressa in m.

1.2.2 Nodo di partenza

Nome completo Numero di identificazione univoco del nodo dal quale parte la catena di segmenti lineari (la linea, la polilinea, la stringa di linee).

Definizione dell’attributo

Insieme di dati tutti con impianto lineare
Insieme di attributi **aat**
Attributo **fnode#**
Tabella relazionata **dataset.nat**
Campo relazionato **dataset#**

Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione contenuto nel presente campo è identico a quello dell'ID interno del nodo di partenza nella tabella degli attributi dei nodi dell'insieme di dati di riferimento (*dataset.nat*).

1.2.3 Nodo di arrivo

Nome completo Numero di identificazione univoco del nodo verso il quale conduce la catena di segmenti lineari (la linea, la polilinea, la stringa di linee).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	tnode#
Tabella relazionata	<i>dataset.nat</i>
Campo relazionato	<i>dataset#</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione contenuto nel presente campo è identico a quello dell'ID interno del nodo di arrivo nella tabella degli attributi dei nodi dell'insieme di dati di riferimento (*dataset.nat*).

1.2.4 Poligono di sinistra

Nome completo Numero di identificazione univoco della superficie (poligono) situato alla sinistra della catena di segmenti lineari (della linea, della polilinea, della stringa di linee).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	lpoly#
Tabella relazionata	<i>dataset.pat</i>
Campo relazionato	<i>dataset#</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione contenuto nel presente campo è identico a quello dell'ID interno della superficie (del poligono) di sinistra nella tabella degli attributi delle superfici (dei poligoni) dell'insieme di dati di riferimento (*dataset.pat*).

1.2.5 Poligono di destra

Nome completo Numero di identificazione univoco della superficie (poligono) situato alla destra della catena di segmenti lineari (della linea, della po-

1 Attributi convenzionali

lilinea, della stringa di linee).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	rpoly#
Tabella relazionata	<i>dataset.pat</i>
Campo relazionato	<i>dataset#</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione contenuto nel presente campo è identico a quello dell'ID interno della superficie (del poligono) di destra nella tabella degli attributi delle superfici (dei poligoni) dell'insieme di dati di riferimento (*dataset.pat*).

1.2.6 ID interno

Nome completo Numero di identificazione univoco della catena di segmenti lineari (della linea, della polilinea, della stringa di linee).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	<i>dataset#</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata glej la descrizione dettagliata dell'ID interno dei poligoni.

1.2.7 ID utente

Nome completo Numero di identificazione della catena di segmenti lineari (della linea, della polilinea, della stringa di linee).

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	<i>dataset-id</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata glej la descrizione dettagliata dell'ID utente dei poligoni.

1.3 Attributi dei nodi

Nome completo Attributi metrico-topologici dei nodi.

Definizione dell'insieme di attributi

Insieme di dati	alcuni con impianto zonale
-----------------	----------------------------

Insieme di attributi	nat
----------------------	------------

Descrizione dettagliata Oltre agli identificatori dei nodi, gli attributi metrico-topologici contengono solamente l'identificatore della catena di segmenti lineari di riferimento.

1.3.1 Linea di riferimento

Nome completo Numero di identificazione univoco della catena di segmenti lineari alla quale il nodo in questione risulta riferito.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
-----------------	----------------------------

Insieme di attributi	aat
----------------------	------------

Attributo	arc#
-----------	-------------

Tabella relazionata	<i>dataset.aat</i>
---------------------	--------------------

Campo relazionato	<i>dataset#</i>
-------------------	-----------------

Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
--	---

Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
---	---

Tipo di campo	numero intero binario
---------------	-----------------------

Descrizione dettagliata Il numero di identificazione contenuto nel presente campo è identico a quello dell'ID interno della catena di segmenti lineari di riferimento nella tabella degli attributi lineari dell'insieme di dati di riferimento (*dataset.aat*). Poiché il presente campo assume particolare significato solamente nell'ambito del software GIS Arc/Info e poiché esso è stato incluso nella presente documentazione solamente per una questione di completezza di esposizione, si potrà soprassedere alla manutenzione dei suoi valori. Nel GIS urbanistico di Duino-Aurisina, i valori archiviati in questo campo sono privi di significato e assumo, di norma, il valore 0 (zero).

1.3.2 ID interno

Nome completo Numero di identificazione univoco del nodo.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
-----------------	----------------------------

Insieme di attributi	aat
----------------------	------------

Attributo	<i>dataset#</i>
-----------	-----------------

Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
--	---

Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
---	---

Tipo di campo	numero intero binario
---------------	-----------------------

Descrizione dettagliata glej la descrizione dettagliata dell'ID interno dei poligoni.

1.3.3 ID utente

Nome completo Numero di identificazione nodo.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	tutti con impianto lineare
Insieme di attributi	aat
Attributo	dataset-id
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	4
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	5
Tipo di campo	numero intero binario

Descrizione dettagliata glej la descrizione dettagliata dell'ID utente dei poligoni.

1.4 Attributi riepilogativi

Nome completo Attributi riepilogativi (conteggi, somme, medie, massime e minime).

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati	vedi documentazione
Categoria di attributi	istanze e classi

Descrizione dettagliata Gli attributi riepilogativi possono essere compilati nel caso di tabelle ottenute tramite interrogazione per raggruppamento, ossia impiegando delle istruzioni SQL che contengano una clausola **GROUP BY** e almeno una tra le funzioni di aggregazione **count()**, **sum()**, **avg()**, **min()** e **max()**, che calcolano rispettivamente il numero di records raggruppati, la somma dei valori di un campo numerico, la media dei suoi valori, il valore massimo e il valore minimo.

I nomi dei campi risultanti saranno, di norma, costituiti dai nomi dei campi originali e un suffisso a tre caratteri che è identico al nome della funzione SQL per le somme, medie, massime e minime, ed è **irq** o **crq** per la funzione **count()** a seconda che il conteggio si riferisce a *istanze* o *classi* (l'acronimo **rq** deriva dall'espressione inglese *record quantity* che significa quantità di records). Prendendo come esempio un immaginario attributo d'istanza **val** di un altrettanto immaginario insieme di attributi **att**, il campo sulla cui base vengono calcolati i valori aggregati, si chiama

att_val

mentre i campi calcolati si chiameranno

att_irq

att_valsum

att_valavg

att_valmin

att_valmax

dove occorre precisare che il conteggio dei records (campo **att_irq**) non è dipendente dal campo d'origine, ma dalla funzione di aggregazione.

La codifica dei valori aggregati dei campi metrici delle tabelle degli attributi lineari (campo **length**) e poligonali (campi **area** e **perimeter**) avviene tramite i campi

ats_elefun

ats_earfun

ats_epefun

dove *ats* è il nome dell'insieme di attributi, *e* la categoria di entità (*i* per istanze, *c* per classi) e *fun* il nome della funzione di aggregazione. *le*, *ar* e *pe* si riferiscono invece ai campi *length*, *area* e *perimeter*.

1.5 Identificatori numerici e alfanumerici

Nome completo Identificatori numerici e alfanumerici (comprese le catene di identificazione gerarchica).

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati vedi documentazione

Categoria di attributi istanze e classi

Descrizione dettagliata Gli identificatori sono delle sequenze di cifre, lettere e/o alcuni altri caratteri al fine di individuare degli elementi ai quali occorrerebbe altrimenti riferirsi con una serie di informazioni complesse e quindi suscettibili di errori. Per esempio, nel GIS urbanistico di Duino–Aurisina, la frazione di Aurisina Cave è identificata con il numero 10 (dieci) che è un'indicazione a basso rischio di errore, in quanto l'eventuale inserimento erroneo, per esempio, del numero 11 provocherebbe degli effetti molto più vistosi (ci si riferirebbe alla frazione di Slivia) — e quindi più facilmente individuabili — rispetto ad un eventuale errore di battitura, o anche solamente l'uso del trattino o di caratteri tutti maiuscoli, del nome »Aurisina Cave«.

Nel presente sistema si distinguono i seguenti tre tipi differenti di identificatori.

1. Identificatori numerici codificati a mezzo di numeri interi positivi a 32 bit, dove il valore 0 (zero) indica generalmente l'assenza di valori e il valore -1 (meno uno) una situazione di errore.
2. Identificatori alfabetici o alfanumerici (cosiddette parole chiave).
3. Catene di identificazione gerarchica a mezzo di sequenze di parole chiave non più lunghe di tre caratteri, separate tra loro da un carattere punto (.), per un totale di non più di otto elementi concatenati, ossia fino ad una lunghezza complessiva massima di 31 caratteri.

1.5.1 Identificatore numerico

Nome completo Identificatore numerico di istanza.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati *dataset*

Insieme di attributi *ats*

Attributo *ats-id*, *ats_id*

Ampiezza del campo (bytes o caratteri) 4

Ampiezza di visualizzazione (caratteri) 5

Tipo di campo numero intero binario

Descrizione dettagliata Gli identificatori numerici vengono generalmente impiegati per individuare singole istanze di una determinata classe di oggetti.

Per esempio, l'istanza della zona omogenea »D3« rappresentata dall'area della cartiera Burgo è individuata nella versione elettronica della Variante 18 con il numero 1247. L'acronimo del campo che ospita un identificatore numerico di istanza è sempre composto dall'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi (o dell'insieme normativo) e dal suffisso `-id` oppure, se il DBMS specifico non permette il simbolo del trattino, dal suffisso `.id`.

1.5.2 Identificatore alfanumerico

Nome completo Identificatore alfanumerico (parola chiave) di istanza.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	<i>dataset</i>
Insieme di attributi	<i>ats</i>
Attributo	<i>ats-kw, ats_kw</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	8
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	8
Tipo di campo	carattere (testo)

Descrizione dettagliata Gli identificatori alfanumerici vengono generalmente impiegati, come gli identificatori numerici, per individuare singole istanze di una determinata classe di oggetti. A differenza di questi primi, tuttavia, gli identificatori alfanumerici non assumono mai il ruolo di chiave primaria di una tabella, e quindi non sono soggette alle medesime regole di integrità. L'acronimo del campo che ospita un identificatore alfanumerico di istanza è sempre composto dall'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi (o dell'insieme normativo) e dal suffisso `-kw` (*keyword*, parola chiave) oppure, se il DBMS specifico non permette il simbolo del trattino, dal suffisso `.kw`.

1.5.3 Catena di identificazione gerarchica

Nome completo Catena di identificazione gerarchica di classe.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	<i>dataset</i>
Insieme di attributi	<i>ats</i>
Attributo	<i>ats</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	31
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	31
Tipo di campo	carattere (testo)

Descrizione dettagliata Le catene di identificazione gerarchica vengono generalmente impiegati per individuare classi di oggetti. Solitamente, nei piani regolatori, le singole zone sono costruite sulla base di un'idea gerarchica della costruzione della norma urbanistica. Considerando come esempio un'ipotetica zona residenziale esistente mista a servizi, che potrebbe essere individuata con l'acronimo convenzionale »B2 S«, è facile intuire come il regime normativo di questa zona possa essere disciplinato dalle norme generali della zona di tipo »B«, poi dalle norme più specifiche della sottozona »B2« e infine dalle norme peculiari per quelle zone »B2« che hanno una forte presenza di servizi. La

catena gerarchica risultante sarebbe in questo caso quindi »B«-»B2«-»B2 S« oppure più semplicemente »B«-»2«-»S«. L'esigenza informatica di limitare gli identificatori alfanumerici ai soli caratteri maiuscoli o minuscoli per ridurre la suscettibilità agli errori di battitura e la convenzione informatica di separare i simboli dai sottosimboli con un punto (.) trasforma infine tale catena in **b.2.s**.

Le regole di denominazione delle catene gerarchiche sono molto semplici: i singoli identificatori possono essere costituiti da cifre (0-9) o lettere (a-z), possono avere un massimo di tre caratteri, vengono separati tra loro da un carattere punto (.) e possono dare luogo ad un massimo di otto identificatori concatenati. La lunghezza massima dei caratteri di una catena è quindi $(8 \cdot 3) + 7 = 31$. L'acronimo di un campo che ospita una catena di identificazione gerarchica è lo stesso dell'insieme di attributi (o insieme normativo) del quale indica la classificazione primaria.

Le catene di identificazione gerarchica si avvalgono inoltre dei campi ausiliari *ats_hln* e *ats_hl1-ats_hl8* per esplicitare alcune informazioni già implicite nella stessa catena di stringhe, rendendo in tal modo il loro utilizzo più agevole.

1.5.4 Livelli di nidificazione gerarchica

Nome completo Numero di livelli di nidificazione istanziati nell'ambito di una catena di identificazione gerarchica.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	<i>dataset</i>
Insieme di attributi	<i>ats</i>
Attributo	<i>ats_hln</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	1
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	1
Tipo di campo	numero intero (un byte per cifra)

Istruzione SQL SET [*ats_hln*] = `getHICLevels([ats])`

Descrizione dettagliata Il numero di livelli presenti (l'acronimo *hln* si riconduce al termine inglese *hierarchical levels: numbers*) serve soprattutto a istruire correttamente alcune procedure macro che contengono cicli *for...next* o simili. Per impostare i valori di questo campo, è necessario predisporre nel proprio sistema di gestione la funzione convenzionale

`getHICLevels(str)`

che non fa altro che contare il numero di caratteri punto (.) presenti nella stringa *str* e restituire questo numero maggiorato di uno, oppure — se *str* non contiene alcun carattere — restituire zero. Nel GIS urbanistico di Duino-Aurisina, questa funzione è stata implementata nel DBMS Microsoft Access con l'ausilio del linguaggio macro Visual Basic.

1.5.5 Catena di identificazione gerarchica al livello *n*-esimo

Nome completo Catena di identificazione gerarchica relativa alla classe di base al livello *n*-esimo della gerarchia.

Definizione dell'attributo

Insieme di dati	<i>dataset</i>
Insieme di attributi	<i>ats</i>
Attributo	<i>ats_hln</i>
Ampiezza del campo (bytes o caratteri)	$(4 \cdot n) - 1$
Ampiezza di visualizzazione (caratteri)	$(4 \cdot n) - 1$
Tipo di campo	carattere (testo)

Istruzione SQL SET [*ats_hln*] = `getHICSubChain([ats], n)`

Descrizione dettagliata Possono essere istituiti fino a otto livelli gerarchici corrispondenti ai campi *ats_h11*–*ats_h18*. La composizione di una catena di identificazione gerarchica relativa ad una classe base è utile per accedere rapidamente agli eventuali attributi associati a tale livello. A questo proposito è necessario predisporre nel proprio sistema di gestione la funzione convenzionale

`getHICSubChain(str, level)`

che restituisce *level* elementi della catena specificata da *str*. Valgono, per esempio, i seguenti confronti.

```
getHICSubChain("b.2.s", -1) == ""
getHICSubChain("b.2.s", 0) == ""
getHICSubChain("b.2.s", 1) == "b"
getHICSubChain("b.2.s", 2) == "b.2"
getHICSubChain("b.2.s", 3) == "b.2.s"
getHICSubChain("b.2.s", 4) == "b.2.s"
```

Nel GIS urbanistico di Duino–Aurisina, questa funzione è stata implementata nel DBMS Microsoft Access con l'ausilio del linguaggio macro Visual Basic.

1.6 Attributi testuali

Nome completo Attributi testuali.

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati	vedi documentazione
Categoria di attributi	istanze e classi

Descrizione dettagliata Di fronte all'esigenza di molte lingue, comprese quella italiana e quella slovena, di utilizzare un insieme di caratteri tipografici più ampio rispetto a quello offerto dai 128 caratteri della specifica ASCII⁴, di fronte all'esigenza specifica del GIS urbanistico di Duino–Aurisina di utilizzare contemporaneamente due lingue i cui caratteri estesi vengono codificati dai sistemi operativi più comunemente utilizzati in Italia da insiemi di caratteri non compatibili tra loro (gli insiemi Microsoft DOS 850 e 852 e gli insiemi Microsoft Windows 1252 e 1250) e di fronte alla constatazione che la specifica ASCII a

caratteri estesi

⁴Si ricorda che i secondi 128 caratteri dal codice 128 al codice 255 (i cosiddetti caratteri estesi) degli insiemi usati nei personal-computer non fanno parte della specifica ASCII, che invece riserva l'ottavo bit all'evidenziazione (highlighting) del carattere già individuato con i primi sette bit. Così per esempio il codice 232, che indica nella codifica Microsoft Windows 1252 una «e» minuscola con accento grave (»è«) e nella codifica 1250 una »c« con stresa (»č«), per la codifica ASCII originale indicava una »i« illuminata.

7 bit rappresenta tuttora uno standard di fatto nella codifica degli elementi testuali nei DBMS più diffusi, occorre fare uso delle cosiddette sequenze di escape, vale a dire delle combinazioni di caratteri ASCII che, anziché dare luogo alla visualizzazione dei caratteri digitati, danno luogo ad un singolo carattere non contemplato dall'insieme dei caratteri ASCII.

Il principio delle sequenze di escape è molto semplice. Un particolare carattere (per esempio `\`) viene destinato ad *iniziare* una sequenza di escape costituita da un carattere *modificatore* (per esempio `'` per produrre un accento grave oppure `v` per produrre un caron) e un carattere *base* (per esempio `c` o `r`) al quale applicare la modifica. In questo modo, scrivendo `\'c` si ottiene `ç`, scrivendo `\vc` si ottiene `č`, scrivendo `\'r` si ottiene `ř` e scrivendo `\vr` si ottiene `ř̇`. Per visualizzare invece proprio il carattere iniziatore `\` occorre scriverlo due volte di seguito: `\\`.

Procedendo a codificare gli elementi testuale con questa convenzione, sarà possibile mantenere tutti i caratteri estesi necessari, pur archiviando tutti i dati impiegando esclusivamente i 128 caratteri della specifica ASCII. Tali elementi contenenti sequenze di escape possono essere facilmente convertite in forme diverse, leggibili dallo specifico DBMS o software GIS utilizzato, o per ottenere delle rappresentazioni ASCII non univoche, ma comunque comunemente accettate dai parlatori di una determinata lingua (per esempio `e'` per l'italiano è o é, `"c` per lo sloveno `č`, oppure `ae` per il tedesco ä).

A tale proposito, ogni singolo attributo testuale viene codificato con l'ausilio di tre campi differenti che si distinguono dalle seguenti caratteristiche.

versioni infomatiche

1. Un campo principale nel quale viene archiviata la versione utilizzata dal software GIS o dal DBMS impiegato più di frequente per rendere tipograficamente l'attributo testuale in questione. Si tratta quindi di un campo calcolato in base ai valori archiviati nel secondo campo.
2. Un campo contenente la versione originale del valore testuale codificata con l'ausilio delle sequenze di escape menzionate poc'anzi. Per la somiglianza delle sequenze di escape utilizzate⁵ con quelle in uso nel sistema di tipografia elettronica \LaTeX ⁶, si adotta la convenzione di denominare il campo relativo aggiungendo all'acronimo del campo principale il suffisso `tex`.
3. Un campo contenente una rappresentazione significativa del valore testuale utilizzando esclusivamente i 128 caratteri della specifica ASCII senza l'impiego di sequenze di escape. Come nel caso del primo campo, si tratta qui di un campo calcolato in base al valore archiviato nel secondo campo e che potrà essere utilizzato per la visualizzazione di messaggi su terminali alfanumerici o in altri ambienti che non effettuano avanzate composizioni tipografiche né impiegano la codifica Unicode. Si adotta la convenzione di denominare questo campo aggiungendo all'acronimo del campo principale

⁵Un elenco completo delle sequenze di escape contemplate dal GIS urbanistico di Duino-Aurisina viene presentato altrove nella documentazione tecnica.

⁶Per maggiori dettagli, si consulti il sito WWW all'indirizzo <http://www.latex-project.org>.

il suffisso *asc* (da ASCII).

Per garantire la piena compatibilità di un GIS con queste specifiche, è necessario predisporre due procedure di conversione dal campo *ats.txttex* al campo *ats.txt* e dal campo *ats.txttex* al campo *ats.txtasc*. Nel GIS urbanistico di Duino–Aurisina queste procedure sono state implementate nel DBMS Microsoft Access, con l’ausilio del linguaggio macro Visual Basic, le due funzioni

```
TEXTtoGIS(str, lang_kw) e  
TEXTtoASC(str, lang_kw)
```

che effettuano le due conversioni e dove *str* indica il testo da convertire (generalmente il campo *ats.txttex*) e *lang_kw* l’identificatore di lingua ISO 639–2/T (ITA per l’italiano, SLV per lo sloveno e UND per elementi testuali indipendenti dalla lingua).

versioni linguistiche

Oltre a queste tre versioni informatiche, occorre tuttavia anche predisporre dei campi separati per le singole versioni linguistiche, o meglio, tre campi (campo principale, campo *TeX* e campo ASCII) per ogni versione linguistica. Come è già stato illustrato altrove nella documentazione tecnica, le lingue utilizzate dal GIS vengono ordinate e numerate a partire da 1. Nel caso del GIS urbanistico di Duino–Aurisina l’ordine linguistico è 1 Italiano e 2 Sloveno in base allo statuto bilingue del Comune. La pseudo–lingua 0 (zero) è riservata alle espressioni indipendenti dalla lingua. Tale numerazione delle lingue si riflette quindi anche nella denominazione dei campi: il settimo carattere di ogni acronimo di campo testuale è il numero d’ordine della lingua. Così, per esempio, i campi *ats.tx0tex*, *ats.tx1asc* e *ats.tx2* indicano rispettivamente il campo *TeX* di un elemento testuale indipendente dalla lingua, il campo ASCII di un elemento testuale in italiano e il campo principale di un elemento testuale in sloveno.

tipo di informazione testuale

Il quinto e il sesto carattere di ogni acronimo di campo testuale indicano rispettivamente se si tratta di un elemento riferito ad una classe di oggetto (in tal caso il quinto carattere sarà *c*) oppure ad una sua istanza (il quinto carattere è *i*), e il tipo di informazione testuale archiviata. Si distingue tra i seguenti cinque tipi di informazioni testuali che possono essere assegnate ad una classe o istanza di oggetto e che determinano il sesto carattere dell’acronimo.

1. *Acronimi (a)*. Sono elementi testuali brevi di quattro, otto o al massimo sedici caratteri che possono essere classificate come abbreviazioni (sigle) di nomi estesi. Questo tipo di acronimo non è da confondere con gli acronimi di tipo informatico che vengono utilizzati per identificare dati, tabelle, attributi e via dicendo.
2. *Etichette (1)*, dall’inglese labels). Sono elementi testuali brevi di quattro, otto, sedici o al massimo trentadue caratteri che vengono principalmente impiegati per essere visualizzati nelle rappresentazioni cartografiche, in listati tabellari o sotto forma di sigle.
3. *Nomi brevi (s)*, dall’inglese short names). Sono versioni più concise di elementi testuali solitamente più lunghe che vengono impiegati in titoli o situazioni analoghe. L’ampiezza dei campi relativi non dovrebbe superare i $128 \div 255$ caratteri.

4. *Nomi* (**n**). È il tipo principale di elementi testuali che possono essere ampi fino a 255 caratteri (il massimo consentito dal formato dBASE III) e che ospitano solitamente le informazioni testuali primarie a riguardo di una determinata istanza o classe di oggetto.
5. *Descrizione dettagliata* (**d**). I campi contenenti le cosiddette descrizioni dettagliate sono da intendersi soprattutto come campi ausiliari ai campi testuali principali del punto precedente. La loro ampiezza è generalmente di 255 caratteri; solo in casi particolari si dovrebbe ricorrere a campi più ampi, in quanto oltre i 255 caratteri non è garantita la portabilità semplice e in alcune situazioni occorre fare uso dei campi di tipo »memo« o di archivi di testo separati su disco, eventualmente formattati secondo l'SGML.

Resta da aggiungere che i primi tre caratteri dell'acronimo del campo testuale è l'acronimo dell'insieme di attributi (o dell'insieme normativo) che viene separato dai successivi tre o sei caratteri mediante un carattere di sottolineatura (-).

Riassumendo le regole per la costruzione degli acronimi dei campi testuali, emerge quindi la sintassi generale

aaa_etlsss

dove *aaa* indica l'acronimo dell'insieme di attributi (insieme normativo) di riferimento (finora sempre indicato con *ats*), *e* l'entità di riferimento (*c* per le classi, *i* per le loro istanze), *t* il tipo di informazione testuale (*a* per gli acronimi, *l* per le etichette o, in inglese, *labels*, *s* per i nomi brevi o *short names*, *n* per i nomi in generale e *d* per fii elementi testuali *descrittivi* o comunque di *dettaglio*), *l* il numero di lingua nell'ambito del GIS (*0* indica sempre elementi testuali indipendenti dalla lingua) e, infine, *sss* l'eventuale suffisso di contenuto (nessun suffisso per il campo principale, *tex* per la versione originale con le sequenze di escape simili a quelle del T_EX e *asc* per la rappresentazione ASCII a 7 bit).

I singoli campi testuali che è quindi possibile incontrare nell'ambito del GIS urbanistico di Duino–Aurisina, all'interno di un qualsiasi insieme di attributi o insieme normativo con il fittizio acronimo *ats*, sono quelli riportati in Tabela 2.

1.7 Chiavi di ordinamento

Nome completo Chiavi di ordinamento.

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati	vedi documentazione
Categoria di attributi	istanze e classi

Descrizione dettagliata Le chiavi di ordinamento possono essere considerate come dei campi aggiunti ai campi testuali o agli identificatori numerici e alfanumerici per imporre un determinato ordine di presentazione dei dati che altrimenti sarebbe impossibile ottenere.

La necessità di questo tipo di attributo può essere ricondotta soprattutto al fatto che l'ordine iniziale impostato con la costruzione degli identificatori nume-

1 Attributi convenzionali

Tabela 2: Campi testuali che è possibile incontrare nel GIS. I simboli pieni rappresentano i tipi di campi testuali effettivamente presenti, mentre quelli vuoti indicano i campi testuali teoricamente possibili ma non presenti. I campi testuali descrittivi indipendenti dalla lingua (lettere n e d) sono privi di senso

Campo	*0	*0tex	*0asc	*1	*1tex	*1asc	*2	*2tex	*2asc
<i>ats_ia*</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>ats_il*</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>ats_is*</i>	○	○	○	●	●	●	●	●	●
<i>ats_in*</i>	○	○	○	●	●	●	●	●	●
<i>ats_id*</i>				●	●	●	●	●	●
<i>ats_cd*</i>				●	●	●	●	●	●
<i>ats_cn*</i>	○	○	○	●	●	●	●	●	●
<i>ats_cs*</i>	○	○	○	●	●	●	●	●	●
<i>ats_cl*</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<i>ats_ca*</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●

rici e alfanumerici subisce nel tempo delle modifiche tali da non rappresentare più una chiave di ordinamento plausibile nella maggior parte delle situazioni. Per esempio la numerazione progressiva delle istanze di zone omogenee di un piano urbanistico può inizialmente sottostare a determinate regole di distribuzione spaziale, per cui si può dedurre che tutte le aree comprese entro una certa gamma di numeri sono collocate all'interno di una determinata zona del territorio comunale in questione. Le modifiche successive al piano nel corso del proprio iter amministrativo possono poi rendere impossibile oppure inopportuno al pianificatore di mantenere queste regole semplici, aggiungendo progressivamente dei lotti di numeri corrispondenti alle varie fasi di costruzione del piano. Poiché una rinumerazione completa delle istanze delle zone è, nella maggior parte dei casi, inopportuna, la presenza di una chiave di ordinamento può assolvere allo specifico compito di fornire una sorta di indice spaziale dei singoli records della tabella. Altre esigenze di ordinamento possono essere determinate dall'adozione contemporanea di più versioni linguistiche di un'informazione testuale, oppure altro ancora.

Tuttavia, le chiavi di ordinamento non vanno intese come facenti parte a tutti gli effetti del sistema degli attributi. Al contrario, esse dovrebbero essere considerate e trattate come campi-tampone che possono essere ricalcolati in qualsiasi momento per far fronte a esigenze di ordinamento contingenti. Come nel caso degli identificatori e degli attributi testuali, vengono riservati dei nomi convenzionali diversi a seconda che si tratti di chiavi di ordinamento riferite a istanze o a classi di oggetti. Fermo restando che, in entrambi i casi, il nome del campo porta nuovamente il prefisso costituito dai tre caratteri dell'insieme di attributi (insieme normativo) al quale è associato, lo schema di denominazione dei campi per chiavi di ordinamento è

aaa_eok

dove *aaa* è l'acronimo dell'insieme di attributi (insieme normativo) e *e* l'entità di riferimento (*c* per le classi, *i* per le loro istanze). L'acronimo *ok* è derivato dall'espressione inglese »order key« che significa semplicemente »chiave di ordinamento«. Per ogni insieme di attributi (insieme normativo) è quindi possibile (non obbligatorio!) incontrare i campi *ats_iok* e *ats_cok*.

1.8 Riferimenti ad archivi su disco

Nome completo Riferimenti ad archivi su disco.

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati	vedi documentazione
Categoria di attributi	istanze e classi

Descrizione dettagliata In alcune situazioni è preferibile archiviare determinati dati non direttamente nella tabella di riferimento, ma su archivi esterni collocati sul disco rigido del calcolatore. Ciò è, per esempio, raccomandabile per archivi multimediali (immagini, suoni, filmati, ecc.) che non tutti i DBMS riescono a gestire direttamente come oggetti elettronici, ma anche per estesi elementi testuali per i quali è preferibile una gestione separata dal DBMS per usufruire di particolari applicazioni di elaborazione dei testi, oppure per far fronte alla mancanza di campi testuali ampi o di tipo »memo«⁷.

È possibile definire un riferimento ad archivi di testo per ogni record della tabella delle istanze e di quella delle classi di ogni insieme di attributi di uno specifico insieme di dati o spazio normativo, applicando la sintassi

ats_efd

dove *ats* è l'acronimo a tre caratteri dell'insieme di attributi o dell'insieme normativo e *e* il tipo di entità (*i* istanze, *c* classi). L'acronimo *fd* può essere ricondotto all'espressione inglese »file on disk« (archivio su disco) oppure all'espressione bilingue »file · datoteka«. Il nome (senza estensione) degli archivi è codificato sotto forma di stringa con lunghezza massima di otto caratteri e deve condurre effettivamente ad archivi su disco collocati all'interno di una sottocartella con il nome dell'insieme di dati (insieme normativo) a cui appartengono. A seconda dell'oggetto da gestire, il sistema di gestione può quindi aggiungere suffissi ed estensioni appropriate. Supponendo di registrare come riferimento ad un archivio su disco il valore *nrsz0555* — che potrebbe significare »numero di record · številka zapisa 555« — il DBMS potrebbe recuperare una fotografia dall'archivio *nrsz0555.jpg*, una registrazione audio dall'archivio *nrsz0555.mp3* e un documento tipografico dall'archivio *nrsz0555.pdf*.

Nel caso del GIS urbanistico di Duino–Aurisina, tutto il comparto degli elementi testuali (spazio normativo *tb*) viene gestito in questo modo, collocando ogni singolo articolo della normativa principale, dei due appendici e dell'articolo unico delle definizioni preliminari su una coppia di terne di archivi di testo. Questi sei archivi di testo per ogni articolo corrispondono ai sei

⁷I campi di tipo »memo« sono campi testuali, nei quali è possibile archiviare elementi testuali più lunghi dei consueti limiti di 132 (AutoCAD Map), 254 (dBASE III e MapInfo), 255 (MS Access) o 320 (Info) caratteri.

campi testuali che vengono predisposti per ogni attributo testuale non indipendente dalla lingua. Per esempio, l'articolo 1.1.1.1 della normativa è contrassegnato nella tabella delle norme `uv018xtb.nop-kw` dal valore `1111` nel campo `nop_ifd`; di conseguenza i sei archivi testuali `1111.nop_id1`, `1111.nop_id1tex`, `1111.nop_id1asc`, `1111.nop_id2`, `1111.nop_id2tex` e `1111.nop_id2asc` contengono rispettivamente la versione specifica del software GIS, la versione T_EX e la versione ASCII in lingua italiana (lingua n.1) e in lingua slovena (lingua n.2). In conformità alle regole esposte sopra, questi archivi sono collocati all'interno della cartella `uv018xtb`.

1.9 Riferimenti alle norme di piano

Nome completo Riferimenti alle norme di piano.

Definizione della categoria di attributi

Insieme di dati vedi documentazione

Categoria di attributi istanze e classi

Descrizione dettagliata L'indicizzazione informatica delle norme di piano avviene sulla base della loro strutturazione in »parti«, »titoli«, »capi« e »articoli«, dando luogo a delle catene di identificazione gerarchica. Le norme della Variante 18 sono suddivise in

- cinque parti (da 0 a 4) più l'insieme degli appendici che verrà identificato con la lettera »z«,
- dodici titoli (le Parti 0, 2 e 4 non hanno titoli), dove il numero più piccolo è 0 (zero) per la Parte 1 e 1 (uno) per la Parte 3, mentre il numero più grande è rispettivamente 7 (sette) e 4 (quattro),
- dieci capi (da 1 a 4 nel Titolo 1.1, da 0 a 3 nel Titolo 1.2 e da 1 a 2 nel Titolo 1.6),
- novantasette articoli, dove i numeri vanno da 0 o 1 fino ad un massimo di 18,
- quarantotto schede (A1–A5, A7–A9, A11–A24, R, P0, AP1–AP2, P3–P4, P6–P9, M1–M9, F1–F7) degli »ambiti di progettazione unitaria« (Appendice 1),
- un articolo introduttivo alle »unità edilizio soggette a particolari discipline«, seguito infine da
- diciotto schede tipologiche (Appendice 2).

Complessivamente, dunque, sono presenti centonovantuno elementi normativi che vengono indicizzati secondo l'organizzazione gerarchica appena esposta, ossia applicando lo schema

ptca

dove *p* è il numero della parte oppure *z* per gli appendici, *t* il numero del titolo oppure 1 o 2 a seconda che si tratti di elementi dell'Appendice 1 o dell'Appendice 2, *c* il numero del capo oppure la lettera del tipo di scheda degli ambiti di progettazione unitaria (*a*, *r*, *p*, *m* o *f*) e *a* il numero dell'articolo o della scheda. Nel caso di numeri più alti di nove, vengono utilizzate le lettere minuscole dell'alfabeto (sistema hesatrigintimale).

I campi che contengono riferimenti a singoli articoli sono organizzati come elenchi testuali contenenti uno o più identificatori a quattro posizioni, eventualmente tra loro separati da virgole. I nomi dei campi seguono la sintassi

`ats_ern`

dove *ats* è l'acronimo a tre caratteri dell'insieme normativo e *e* il tipo di entità (i istanze, c classi).

2 Zaporedno urbanizirana površina (50m, 2000) (acuzu5rs.def)

Polni ime PREVOD!

Natančni opis PREVOD!

2.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	pat

2.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	aat

2.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	nat

2.4 PREVOD!

Polni ime PREVOD!

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	zc5

Natančni opis PREVOD!

3 Stavbe (*bedstars.def*)

2.4.1 PREVOD!

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	zc5
Ime polja	zc5-id
Povezana tabela	acuzu5rs.zc5-id
Povezana tabela	zc5-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

2.4.2 PREVOD!

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	acuzu5rs
Atributna množica	zc5
Ime polja	zc5_ibd
Širina polja (bajti ali znaki)	3
Predstavitvena širina (znaki)	3
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	PREVOD!

3 Stavbe (*bedstars.def*)

Polni ime Stavbe.

3.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	pat

3.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	aat

3.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	nat

3.4 Tela stavbe**Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	ecs

Natančni opis PREVOD!**3.4.1 Številka tela stavbe****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	ecs
Ime polja	ecs-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!**3.4.2 Ploščina tela stavbe****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	ecs
Ime polja	ecs_apa
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	5

Ukaz **SQL** SET [ecs_apa] = (SELECT [area] FROM [bedstars.pat]
WHERE [bedstars.pat].[ecs-id] = [bedstars.ecs-id].[ecs-id])

Natančni opis PREVOD!**3.4.3 Višina temelja tela stavbe****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	ecs
Ime polja	ecs_avm
Širina polja (bajti ali znaki)	8

3 Stavbe (*bedstars.def*)

Predstavitvena širina (znaki) 18
Podatkovni tip število s plavajočo vejico
Ukaz SQL SET [ecs_avm] = (SELECT [eds_avm] FROM [bedstars.eds-id] WHERE [bedstars.eds-id].[eds-id] = [bedstars.ecs-id].[eds-id])
Natančni opis PREVOD!

3.4.4 Višina kapa tela stavbe

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica bedstars
Atributna množica ecs
Ime polja ecs_avn
Širina polja (bajti ali znaki) 8
Predstavitvena širina (znaki) 18
Podatkovni tip število s plavajočo vejico
Ukaz SQL SET [ecs_avn] = (SELECT [eds_avn] FROM [bedstars.eds-id] WHERE [bedstars.eds-id].[eds-id] = [bedstars.ecs-id].[eds-id])
Natančni opis PREVOD!

3.4.5 Višina tela stavbe

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica bedstars
Atributna množica ecs
Ime polja ecs_avh
Širina polja (bajti ali znaki) 8
Predstavitvena širina (znaki) 18
Podatkovni tip število s plavajočo vejico
Ukaz SQL SET [ecs_avh] = [ecs_avn] - [ecs_avm]
Natančni opis PREVOD!

3.4.6 Obseg tela stavbe

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica bedstars
Atributna množica ecs
Ime polja ecs_vob
Širina polja (bajti ali znaki) 8
Predstavitvena širina (znaki) 18
Podatkovni tip število s plavajočo vejico
Ukaz SQL SET [ecs_vob] = [ecs_avh] * [ecs_apa]
Natančni opis PREVOD!

3.4.7 Datum ažuriranja tela stavbe**Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	ecs
Ime polja	ecs_dat
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!**3.5 Stavbe »CTR«****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds

3.5.1 Številka stavbe**Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!**3.5.2 Ploščina stavbe****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds_apa
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	5

Ukaz SQL SET [eds_apa] = (SELECT SUM([area]) FROM [bedstars.pat]
WHERE [bedstars.pat].[eds-id] = [bedstars.eds-id].[eds.id])

Natančni opis PREVOD!

3.5.3 Višina temelja stavbe

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds_avm
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico

Natančni opis PREVOD!

3.5.4 Višina kapa stavbe

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds_avn
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico

Natančni opis PREVOD!

3.5.5 Višina stavbe

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds_avh
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico

Ukaz SQL SET [eds_avh] = [eds_avn] - [eds_avm]

Natančni opis PREVOD!

3.5.6 Obseg stavbe

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	eds
Ime polja	eds_vob
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico

Ukaz SQL SET [eds_vob] = [eds_apa] + [eds_avh]
Natančni opis PREVOD!

3.6 Hišne številke, sistem »A«

Polni ime Hišne številke, sistem »A« z zaporedja vas-številka[-črka[-podštevilka]].

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	cha

Natančni opis PREVOD!

3.6.1 Identifikator hišne številke

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha-id
Povezana tabela	bnchsars.cha-id
Povezana tabela	cha-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	9
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Ukaz SQL SET [cha-id] = ([cha_pav] * 1000000) + ([cha_nus] * 10000) + ([cha_lec * 100]) + [cha_sop]

Natančni opis PREVOD! ppnnllss diventa vvšššččpp in sloveno.

3.6.2 Identifikator vasi

Polni ime Identifikator vasi.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_pav
Povezana tabela	bnchsars.pav-id
Povezana tabela	pav-id
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po številka)

Natančni opis Glej opis atributa bnchsars.*/pav-id.

3.6.3 Hišna številka prvega ravna

Polni ime Hišna številka prvega ravna.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
--------------------	----------

3 Stavbe (*bedstars.def*)

Atributna množica	<code>cha</code>
Ime polja	<code>cha_nus</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	3
Predstavitvena širina (znaki)	3
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa <code>bnchsars.*/cha_nus</code> .

3.6.4 Črka hišne številke

Polni ime Črka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	<code>bedstars</code>
Atributna množica	<code>cha</code>
Ime polja	<code>cha_lec</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa <code>bnchsars.*/cha_lec</code> .

3.6.5 Podštevilka hišne številke

Polni ime Podštevilka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	<code>bedstars</code>
Atributna množica	<code>cha</code>
Ime polja	<code>cha_sop</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa <code>bnchsars.*/cha_sop</code> .

3.7 Funkcijska klasifikacija stavbe

Polni ime Funkcijska klasifikacija stavbe.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	<code>bedstars</code>
Atributna množica	<code>cfk</code>
Natančni opis	PREVOD!

3.7.1 Funkcijski razred

Polni ime Funkcijski razred.

Definicija atributa

Podatkovna množica	<code>bedstars</code>
Atributna množica	<code>cfk</code>
Ime polja	<code>cfk</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	31

Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

3.7.2 Ime funkcijskega razreda

Polni ime Ime funkcijskega razreda.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	cfk
Ima polj	cfk_cn1, cfk_cn1tex, cfk_cn1asc cfk_cn2, cfk_cn2tex, cfk_cn2asc

Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cfk_cn1] = TEXTOGIS([cfk_cn1tex], "ITA")

SET [cfk_cn1ASC] = TEXTOASC([cfk_cn1tex], "ITA")

SET [cfk_cn2] = TEXTOGIS([cfk_cn2tex], "SLV")

SET [cfk_cn2ASC] = TEXTOASC([cfk_cn2tex], "SLV")

Natančni opis

3.8 Naselitvene tipologije

Polni ime Naselitvene tipologije.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	tin

Natančni opis PREVOD!

3.8.1 Naselitvena tipologija

Polni ime Naselitvena tipologija.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	tin
Ime polja	tin
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

3.8.2 Ime naselitvene tipologije

Polni ime Ime naselitvene tipologije.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bedstars
Atributna množica	tin

4 Hišne številke, sistem »A« (bnchsars.def)

Ima polj tin_cn1, tin_cn1tex, tin_cn1asc
tin_cn2, tin_cn2tex, tin_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki) 255
Predstavitvena širina (znaki) 255
Podatkovni tip znak (besedilo)
Ukazi SQL SET [tin_cn1] = TEXTOGIS([tin_cn1tex], "ITA")
SET [tin_cn1ASC] = TEXTOASC([tin_cn1tex], "ITA")
SET [tin_cn2] = TEXTOGIS([tin_cn2tex], "SLV")
SET [tin_cn2ASC] = TEXTOASC([tin_cn2tex], "SLV")
Natančni opis

4 Hišne številke, sistem »A« (bnchsars.def)

Polni ime Hišne številke, sistem »A«.

4.1 Hišne številke, sistem »A«

Polni ime Hišne številke, sistem »A« z zaporedja vas-številka[-črka[-podštevilka]].

Definicija atributne množice

Podatkovna množica bnchsars
Atributna množica cha

Natančni opis PREVOD!

4.1.1 Identifikator hišne številke

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica bnchsars
Atributna množica cha
Ime polja cha-id
Povezana tabela bnchsars.cha-id
Povezana tabela cha-id
Širina polja (bajti ali znaki) 4
Predstavitvena širina (znaki) 9
Podatkovni tip dvojiško celo število

Ukaz SQL SET [cha-id] = ([cha_pav] * 10000000) + ([cha_nus] * 10000) + ([cha_lec] * 100) + [cha_sop]

Natančni opis PREVOD! ppnn11ss diventa vvššššččpp in sloveno.

4.1.2 Ploščina hišne številke

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica bnchsars
Atributna množica cha

Ime polja	cha_apa
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	5

Ukaz SQL SET [cha_apa] = (SELECT SUM([area]) FROM [bedstars.pat] WHERE [bedstars.pat].[cha-id] = [bedstars.cha-id].[cha.id])

Natančni opis PREVOD!

4.1.3 Obseg hišne številke

Polni ime Obseg hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_vob
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	18
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	5

Ukaz SQL SET [cha_vob] = (SELECT SUM(J.[ecs_vob]) FROM (SELECT * FROM [bedstars.pat], [bedstars.ecs-id] WHERE [bedstars.pat].[ecs-id] = [bedstars.ecs-id].[ecs-id]) J WHERE J.[cha-id] = [bnchsars.cha-id].[cha-id])

Natančni opis PREVOD!

4.1.4 Identifikator vasi

Polni ime Identifikator vasi.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_pav
Povezana tabela	bnchsars.pav-id
Povezana tabela	pav-id
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po številka)

Natančni opis Glej opis atributa bnchsars.*/pav-id.

4.1.5 Hišna številka prvega ravna

Polni ime Hišna številka prvega ravna.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha

Ime polja	cha_nus
Širina polja (bajti ali znaki)	3
Predstavitvena širina (znaki)	3
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa bnchsars.*/cha_nus.

4.1.6 Črka hišne številke

Polni ime Črka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_lec
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa bnchsars.*/cha_lec.

4.1.7 Podštevilka hišne številke

Polni ime Podštevilka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_sop
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej opis atributa bnchsars.*/cha_sop.

4.1.8 Naselitvena tipologija

Polni ime Naselitvena tipologija.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_tin
Povezana tabela	bedstars.tin
Povezana tabela	tin
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)
Natančni opis	Glej bedstars.*!tin.

4.1.9 Funkcijska klasifikacija stavbe

Polni ime Funkcijska klasifikacija stavbe.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_cfk
Povezana tabela	bedstars.cfk
Povezana tabela	cfk
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis Glej bedstars.*!cfk.

4.1.10 Javne zanimive stavbe

Polni ime Javne zanimive stavbe.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_cfkpj
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	celo število (en bajt po številka)

Ukaz SQL SET [cha_cfkpj] = NCHS_pj([cha_cfk])

Natančni opis PREVOD!

4.1.11 Industrija, PREVOD!

Polni ime Industrija, PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ime polja	cha_cfkii
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	celo število (en bajt po številka)

Ukaz SQL SET [cha_cfkii] = NCHS_ii([cha_cfk])

Natančni opis PREVOD!

4.1.12 Hišna številka

Polni ime Popolna hišna številka.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ima polj	cha_il0, cha_il0tex, cha_il0asc
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cha_i10] = TEXTOGIS([cha_i10tex], "UND")
SET [cha_i10ASC] = TEXTOASC([cha_i10tex], "UND")
Natančni opis PREVOD!

4.1.13 Hišna številka z imenom vasi

Polni ime Popolna hišna številka z imenom vasi.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	cha
Ima polj	cha_in1, cha_in1tex, cha_in1asc cha_in2, cha_in2tex, cha_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cha_in1] = TEXTOGIS([cha_in1tex], "ITA")
SET [cha_in1ASC] = TEXTOASC([cha_in1tex], "ITA")
SET [cha_in2] = TEXTOGIS([cha_in2tex], "SLV")
SET [cha_in2ASC] = TEXTOASC([cha_in2tex], "SLV")
Natančni opis PREVOD!

4.2 Vasi (hišne številke)

Polni ime PREVOD!

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	pav

Natančni opis PREVOD!

4.2.1 Identifikator vasi

Polni ime Identifikator vasi.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	pav
Ime polja	pav-id
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)

Natančni opis PREVOD!: 1 Devin, 2 Ribiško naselje, 3 Štivan, 4 Medja Vas, 5 Sesljan, 6 Vižovlje, 7 Čerovlje, 8 Mavhinje, 9 Nabrežina, 10 Nabrežina Kamnolomi, 11 Slivno, 12 Nabrežina Postaja, 13 Šempolaj, 14 Prečnik, 15 Praprot, 16 Trnovica e 17 Nabrežina Križ.

4.2.2 Ime vasi

Polni ime Ime vasi.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	pav
Ima polj	pav_in1, pav_in1tex, pav_in1asc pav_in2, pav_in2tex, pav_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Ukazi SQL	SET [pav_in1] = TEXTOGIS([pav_in1tex], "ITA") SET [pav_in1ASC] = TEXTOASC([pav_in1tex], "ITA") SET [pav_in2] = TEXTOGIS([pav_in2tex], "SLV") SET [pav_in2ASC] = TEXTOASC([pav_in2tex], "SLV")
Natančni opis	PREVOD!

4.3 Podatki matičnega urada

Polni ime Podatki matičnega urada.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Natančni opis	PREVOD!

4.3.1 Priimek

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_cop
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.2 Ime

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_nim
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.3 Številka

Polni ime Številka.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_nst
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število
Natančni opis	PREVOD!

4.3.4 Vas

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_pav
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.5 Hišna številka prvega stopnje

Polni ime Hišna številka prvega stopnje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_nus
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.6 Črka hišne številke

Polni ime Črka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_lec
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.7 Podštevilka hišne številke

Polni ime Podštevilka hišne številke.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
--------------------	----------

Atributna množica	uam
Ime polja	uam_sop
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.8 ...spis... (?)

Polni ime ...spis... (?).

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_pes
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.9 Zapiseki

Polni ime Zapiseki.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_noz
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

4.3.10 Katastrska karta

Polni ime Katastrska karta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_ckk
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

4.3.11 Katastrsko zemljišče

Polni ime Katastrsko zemljišče.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam

5 Upravne enote (*buaueart.def*)

Ime polja	uam_ckp
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

4.3.12 Referenčna rešetka: stolpec

Polni ime Referenčna rešetka: stolpec.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_rcs
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

4.3.13 Referenčna rešetka: vrsta

Polni ime Referenčna rešetka: vrsta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	bnchsars
Atributna množica	uam
Ime polja	uam_rrv
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

5 Upravne enote (*buaueart.def*)

Polni ime Upravne enote.

Natančni opis PREVOD!

5.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	pat

5.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	aat

5.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	nat

5.4 Upravne enote

Polni ime Upravne enote.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	uau

Natančni opis PREVOD!

5.4.1 Identifikator upravne enote

Polni ime Identifikator upravne enote.

Definicija atributa

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	uau
Ime polja	uau-kw
Povezana tabela	buaueart.uau-kw
Povezana tabela	uau-ke
Širina polja (bajti ali znaki)	32
Predstavitvena širina (znaki)	32
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

5.4.2 Ime upravne enote

Polni ime Ime upravne enote.

Definicija atributa

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	uau
Ima polj	uau_in1, uau_in1tex, uau_in1asc uau_in2, uau_in2tex, uau_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [uau_in1] = TEXTOGIS([uau_in1tex], "ITA")

SET [uau_in1ASC] = TEXTOASC([uau_in1tex], "ITA")

5 Upravne enote (*buaueart.def*)

```
SET [uau_in2] = TEXTOGIS([uau_in2tex], "SLV")
SET [uau_in2ASC] = TEXTOASC([uau_in2tex], "SLV")
```

Natančni opis PREVOD!

5.5 Država

Polni ime Država.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica buaueart
Atributna množica std

Natančni opis PREVOD!

5.5.1 Številka države

Polni ime Številke države.

Definicija atributa

Podatkovna množica buaueart
Atributna množica std
Ime polja std-id
Povezana tabela buaueart.std-if
Povezana tabela std-id
Širina polja (bajti ali znaki) 4
Predstavitvena širina (znaki) 5
Podatkovni tip dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

5.5.2 Ime države

Polni ime Ime države.

Definicija atributa

Podatkovna množica buaueart
Atributna množica std
Ima polj std_in1, std_in1tex, std_in1asc
std_in2, std_in2tex, std_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki) 255
Predstavitvena širina (znaki) 255
Podatkovni tip znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [std_in1] = TEXTOGIS([std_in1tex], "ITA")

SET [std_in1ASC] = TEXTOASC([std_in1tex], "ITA")

SET [std_in2] = TEXTOGIS([std_in2tex], "SLV")

SET [std_in2ASC] = TEXTOASC([std_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

5.5.3 Italijanske občine

Polni ime Italijanske občine.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	cob

Natančni opis PREVOD!

5.6 Koda občine**Polni ime** Koda ISTAT občine.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	buaueart
Atributna množica	cob-id

6 Raba tal (busrtcrl.def)**Polni ime** Raba tal.**6.1 Mnogokotniški atributi****Polni ime** Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	pat

6.2 Linearni atributi**Polni ime** Tabela metrijsko–topoloških atributov črt.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	aat

6.3 Vozliščni atributi**Polni ime** Tabela topoloških atributov vozlišč.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	nat

6.4 CLC (Corine Land Cover)**Polni ime** CLC (Corine Land Cover).**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	urc

Natančni opis PREVOD!

6.4.1 Razred rabe tal

Polni ime Razred rabe tal.

Definicija atributa

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	urc
Ime polja	urc
Povezana tabela	busrtcrl.urc
Povezana tabela	urc
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

6.4.2 Oznaka razreda rabe tal

Polni ime Oznaka razreda rabe tal.

Definicija atributa

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	urc
Ima polj	urc_c10, urc_c10tex, urc_c10asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [urc_c10] = TEXTOGIS([urc_c10tex], "UND")

SET [urc_c10ASC] = TEXTOASC([urc_c10tex], "UND")

Natančni opis PREVOD!

6.4.3 Ime razreda rabe tal

Polni ime Ime razreda rabe tal.

Definicija atributa

Podatkovna množica	busrtcrl
Atributna množica	urc
Ima polj	urc_cn1, urc_cn1tex, urc_cn1asc urc_cn2, urc_cn2tex, urc_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [urc_cn1] = TEXTOGIS([urc_cn1tex], "ITA")

SET [urc_cn1ASC] = TEXTOASC([urc_cn1tex], "ITA")

SET [urc_cn2] = TEXTOGIS([urc_cn2tex], "SLV")

SET [urc_cn2ASC] = TEXTOASC([urc_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

7 PREVOD! (dfolik01.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

7.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik01

Atributna množica pat

8 PREVOD! (dfolik02.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

8.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik02

Atributna množica pat

9 PREVOD! (dfolik03.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

9.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik03

Atributna množica pat

10 PREVOD! (dfolik04.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

10.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik04
Atributna množica	pat

11 *PREVOD!* (*dfolik05.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

11.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik05
Atributna množica	pat

12 *PREVOD!* (*dfolik06.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

12.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik06
Atributna množica	pat

13 *PREVOD!* (*dfolik07.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

13.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik07
Atributna množica	pat

14 PREVOD! (dfolik08.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

14.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik08

Atributna množica pat

15 PREVOD! (dfolik09.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

15.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik09

Atributna množica pat

16 PREVOD! (dfolik10.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

16.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik10

Atributna množica pat

17 PREVOD! (dfolik11.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

17.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik11
Atributna množica	pat

18 *PREVOD!* (*dfolik13.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

18.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik13
Atributna množica	pat

19 *PREVOD!* (*dfolik14.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

19.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik14
Atributna množica	pat

20 *PREVOD!* (*dfolik15.def*)

Polni ime *PREVOD!*.

Natančni opis *PREVOD!*

20.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolik15
Atributna množica	pat

21 PREVOD! (dfolik16.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

21.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik16

Atributna množica pat

22 PREVOD! (dfolik17.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

22.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolik17

Atributna množica pat

23 Razdelitev elementov DTK (dfolirel.def)

Polni ime Razdelitev elementov Deželne Tehnične Karte.

Natančni opis PREVOD!

23.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolirel

Atributna množica pat

23.2 Elementi

Polni ime Elementi PREVOD!.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica dfolirel

Atributna množica rel

23.2.1 Številka elementa

Polni ime Številka elementa.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rel
Ime polja	rel-id
Povezana tabela	dfolirel.rel-id
Povezana tabela	rel-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število
Natančni opis	PREVOD!

23.2.2 Ime elementa

Polni ime Ime elementa.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rel
Ima polj	rel_in1, rel_initex, rel_in1asc rel_in2, rel_in2tex, rel_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Ukazi SQL	SET [rel_in1] = TEXTOGIS([rel_initex], "ITA") SET [rel_in1ASC] = TEXTOASC([rel_initex], "ITA") SET [rel_in2] = TEXTOGIS([rel_in2tex], "SLV") SET [rel_in2ASC] = TEXTOASC([rel_in2tex], "SLV")
Natančni opis	PREVOD!

23.3 Razdeleki

Polni ime Razdeleki PREVOD!

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rsr

23.3.1 Številka razdeleka

Polni ime Številka razdeleka.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rsr
Ime polja	rsr-id
Povezana tabela	dfolirel.rsr-id
Povezana tabela	rsr-id

Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število
Natančni opis	PREVOD!

23.3.2 Ime razdeleka

Polni ime Ime razdeleka.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rsr
Ima polj	rsr_in1, rsr_in1tex, rsr_in1asc rsr_in2, rsr_in2tex, rsr_in2asc

Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [rsr_in1] = TEXTOGIS([rsr_in1tex], "ITA")

SET [rsr_in1ASC] = TEXTOASC([rsr_in1tex], "ITA")

SET [rsr_in2] = TEXTOGIS([rsr_in2tex], "SLV")

SET [rsr_in2ASC] = TEXTOASC([rsr_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

23.4 Listi

Polni ime Listi PREVOD!

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rfl

23.4.1 Številka lista

Polni ime Številka lista.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rfl
Ime polja	rfl-id
Povezana tabela	dfolirel.rfl-id
Povezana tabela	rfl-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

23.4.2 Ime lista

Polni ime Ime lista.

Definicija atributa

Podatkovna množica	dfolirel
Atributna množica	rfl
Ima polj	rfl_in1, rfl_in1tex, rfl_in1asc rfl_in2, rfl_in2tex, rfl_in2asc

Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [rfl_in1] = TEXTOGIS([rfl_in1tex], "ITA")

SET [rfl_in1ASC] = TEXTOASC([rfl_in1tex], "ITA")

SET [rfl_in2] = TEXTOGIS([rfl_in2tex], "SLV")

SET [rfl_in2ASC] = TEXTOASC([rfl_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

24 Pravokotna meja občinskega teritorja (dlimecgb.def)

Polni ime Pravokotna meja občinskega teritorja.

Natančni opis PREVOD!

24.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	dlimecgb
Atributna množica	pat

25 Kamnolomi (uv018xck.def)

Polni ime Kamnolomi.

Natančni opis PREVOD!

25.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	pat

25.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	aat

25.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	nat

25.4 Kamnolomi

Polni ime Kamnolomi.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak

25.4.1 Številka kamnoloma

Polni ime Nedvomni numerični identifikator kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ime polja	cak-id
Povezana tabela	uv018xck.cak-id
Povezana tabela	cak-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

25.4.2 Ime kamnoloma

Polni ime Ime kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ima polj	cak_in1, cak_in1tex, cak_in1asc cak_in2, cak_in2tex, cak_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cak_in1] = TEXTOGIS([cak_in1tex], "ITA")

SET [cak_in1ASC] = TEXTOASC([cak_in1tex], "ITA")

SET [cak_in2] = TEXTOGIS([cak_in2tex], "SLV")

SET [cak_in2ASC] = TEXTOASC([cak_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

25.4.3 Razred kamnoloma

Polni ime Razred kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ime polja	cak
Povezana tabela	uv018xck.cak
Povezana tabela	cak
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

25.4.4 Referenca k pravilom

Polni ime Referenca k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ime polja	cak_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

25.4.5 Oznaka razreda kamnoloma

Polni ime Oznaka razreda kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ima polj	cak_c11, cak_c11tex, cak_c11asc cak_c12, cak_c12tex, cak_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cak_c11] = TEXTOGIS([cak_c11tex], "ITA")

SET [cak_c11ASC] = TEXTOASC([cak_c11tex], "ITA")

SET [cak_c12] = TEXTOGIS([cak_c12tex], "SLV")

SET [cak_c12ASC] = TEXTOASC([cak_c12tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

25.4.6 Kratica razreda kamnoloma

Polni ime Kratica razreda kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
--------------------	----------

Atributna množica	cak
Ime polja	cak_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis PREVOD!	

25.4.7 Ime razreda kamnoloma

Polni ime Ime razreda kamnoloma.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xck
Atributna množica	cak
Ima polj	cak_cn1, cak_cn1tex, cak_cn1asc cak_cn2, cak_cn2tex, cak_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [cak_cn1] = TEXTOGIS([cak_cn1tex], "ITA")

SET [cak_cn1ASC] = TEXTOASC([cak_cn1tex], "ITA")

SET [cak_cn2] = TEXTOGIS([cak_cn2tex], "SLV")

SET [cak_cn2ASC] = TEXTOASC([cak_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

26 Kraške doline (uv018xdo.def)

Polni ime PREVOD!

Natančni opis PREVOD!

26.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	pat

26.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	aat

26.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	nat

26.4 Kraške doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol

26.4.1 Številka doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ime polja	dol-id
Povezana tabela	uv018xdo.dol-id
Povezana tabela	dol-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

26.4.2 Ime doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ima polj	dol_in1, dol_in1tex, dol_in1asc dol_in2, dol_in2tex, dol_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [dol_in1] = TEXTOGIS([dol_in1tex], "ITA")

SET [dol_in1ASC] = TEXTOASC([dol_in1tex], "ITA")

SET [dol_in2] = TEXTOGIS([dol_in2tex], "SLV")

SET [dol_in2ASC] = TEXTOASC([dol_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

26.4.3 Razred doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ime polja	dol
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis PREVOD!	

26.4.4 Referenca k pravilom

Polni ime Referenca k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ime polja	dol_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

26.4.5 Oznaka razreda doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ima polj	dol_c11, dol_c11tex, dol_c11asc dol_c12, dol_c12tex, dol_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [dol_c11] = TEXTOGIS([dol_c11tex], "ITA")

SET [dol_c11ASC] = TEXTOASC([dol_c11tex], "ITA")

SET [dol_c12] = TEXTOGIS([dol_c12tex], "SLV")

SET [dol_c12ASC] = TEXTOASC([dol_c12tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

26.4.6 Kratica razreda doline

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ime polja	dol_can

Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

26.4.7 Ime razreda doline

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xdo
Atributna množica	dol
Ima polj	dol_cn1, dol_cn1tex, dol_cn1asc dol_cn2, dol_cn2tex, dol_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [dol_cn1] = TEXTOGIS([dol_cn1tex], "ITA")

SET [dol_cn1ASC] = TEXTOASC([dol_cn1tex], "ITA")

SET [dol_cn2] = TEXTOGIS([dol_cn2tex], "SLV")

SET [dol_cn2ASC] = TEXTOASC([dol_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

27 *Kraške jame* (uv018xgj.def)

Polni ime PREVOD!

Natančni opis PREVOD!

27.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	pat

27.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	aat

27.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	nat

27.4 Kraške jame**Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja

Natančni opis PREVOD!**27.4.1 Številka jame****Polni ime** Nedvomni numerični identifikator jame.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ime polja	gja-id
Povezana tabela	uv018xgj.gja-id
Povezana tabela	gja-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!**27.4.2 Ime jame****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ima polj	gja_in1, gja_in1tex, gja_in1asc gja_in2, gja_in2tex, gja_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [gja_in1] = TEXTOGIS([gja_in1tex], "ITA")

SET [gja_in1ASC] = TEXTOASC([gja_in1tex], "ITA")

SET [gja_in2] = TEXTOGIS([gja_in2tex], "SLV")

SET [gja_in2ASC] = TEXTOASC([gja_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!**27.4.3 Razred jame****Polni ime** PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ime polja	gja
Povezana tabela	uv018xgj.gja
Povezana tabela	gja
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis PREVOD!	

27.4.4 Referenca k pravilom

Polni ime Referenca k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ime polja	gja_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

27.4.5 Oznaka razreda jame

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ima polj	gja_c11, gja_c11tex, gja_c11asc gja_c12, gja_c12tex, gja_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [gja_c11] = TEXTOGIS([gja_c11tex], "ITA")

SET [gja_c11ASC] = TEXTOASC([gja_c11tex], "ITA")

SET [gja_c12] = TEXTOGIS([gja_c12tex], "SLV")

SET [gja_c12ASC] = TEXTOASC([gja_c12tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

27.4.6 Kratica razreda jame

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xgj
--------------------	----------

Atributna množica	gja
Ime polja	gja_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

27.4.7 Ime razreda jame

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xgj
Atributna množica	gja
Ima polj	gja_cn1, gja_cn1tex, gja_cn1asc gja_cn2, gja_cn2tex, gja_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [gja_cn1] = TEXTOGIS([gja_cn1tex], "ITA")

SET [gja_cn1ASC] = TEXTOASC([gja_cn1tex], "ITA")

SET [gja_cn2] = TEXTOGIS([gja_cn2tex], "SLV")

SET [gja_cn2ASC] = TEXTOASC([gja_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

28 Vhodi jam (uv018xiv.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

28.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	pat

28.2 Vhodi jam

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv

Natančni opis PREVOD!

28.2.1 Številka vhoda jama

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv
Ime polja	igv-id
Povezana tabela	uv018xiv.igv-id
Povezana tabela	igv-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

28.2.2 Ime vhoda jama

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv
Ima polj	igv_in1, igv_in1tex, igv_in1asc igv_in2, igv_in2tex, igv_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [igv_in1] = TEXTOGIS([igv_in1tex], "ITA")

SET [igv_in1ASC] = TEXTOASC([igv_in1tex], "ITA")

SET [igv_in2] = TEXTOGIS([igv_in2tex], "SLV")

SET [igv_in2ASC] = TEXTOASC([igv_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

28.2.3 Razred vhoda jama

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv
Ime polja	igv
Povezana tabela	uv018xiv.igv
Povezana tabela	igv
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

28.2.4 Referenca k pravilom

Polni ime Referenca k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv
Ime polja	igv_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

28.2.5 Ime razreda vhoda jama

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xiv
Atributna množica	igv
Ima polj	igv_cn1, igv_cn1tex, igv_cn1asc igv_cn2, igv_cn2tex, igv_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [igv_cn1] = TEXTOGIS([igv_cn1tex], "ITA")

SET [igv_cn1ASC] = TEXTOASC([igv_cn1tex], "ITA")

SET [igv_cn2] = TEXTOGIS([igv_cn2tex], "SLV")

SET [igv_cn2ASC] = TEXTOASC([igv_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

29 Načrti za promet (uv018xmp.def)

Polni ime Načrti za promet.

Natančni opis PREVOD!

29.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	pat

29.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	aat

29.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	nat

29.4 Načrti za promet

Polni ime Načrti za promet.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	mop

Natančni opis PREVOD!

29.4.1 Številka načrta za promet

Polni ime Nedvomni numerični identifikator načrta za promet.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	mop
Ime polja	mop-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

29.4.2 Številka obmoja za celostno projektiranje

Polni ime Nedvomni numerični identifikator območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xmp
Atributna množica	mop
Ime polja	puc-id
Povezana tabela	uv018xmp.mop-id
Povezana tabela	puc-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis Glej uv018xuc.*!puc-id.

30 Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam (uv018xpd.def)

Polni ime Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam.

30.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xpd

Atributna množica pat

30.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xpd

Atributna množica aat

30.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xpd

Atributna množica nat

30.4 Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam

Polni ime Prostorske enote podvržene posebnim disciplinam.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xpd

Atributna množica pdi

30.4.1 Številka prostorske enote

Polni ime Nedvomni numerični identifikator prostorske enote podvržene posebnim disciplinam.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xpd

Atributna množica pdi

Ime polja pdi-id

Povezana tabela uv018xpd.pdi-id

Povezana tabela pdi-id

Širina polja (bajti ali znaki) 4

Predstavitvena širina (znaki) 5

Podatkovni tip dvojiško celo število

31 Citirani načrti (uv018xpn.def)

Polni ime PREVOD!.

Natančni opis PREVOD!

31.1 Citirani načrti

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xpn

Atributna množica npn

Natančni opis PREVOD!

31.1.1 Kratica načrta

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xpn

Atributna množica npn

Ime polja npn

Širina polja (bajti ali znaki) 5

Predstavitvena širina (znaki) 5

Podatkovni tip znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

31.1.2 Kratko ime načrta

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xpn

Atributna množica npn

Ima polj npn_is1, npn_is1tex, npn_is1asc

npn_is2, npn_is2tex, npn_is2asc

Širina polja (bajti ali znaki) 32

Predstavitvena širina (znaki) 32

Podatkovni tip znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [npn_is1] = TEXTOGIS([npn_is1tex], "ITA")

SET [npn_is1ASC] = TEXTOASC([npn_is1tex], "ITA")

SET [npn_is2] = TEXTOGIS([npn_is2tex], "SLV")

SET [npn_is2ASC] = TEXTOASC([npn_is2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

31.1.3 Ime načrta

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xpn

Atributna množica	npn
Ima polj	npn_in1, npn_in1tex, npn_in1asc npn_in2, npn_in2tex, npn_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [npn_in1] = TEXTOGIS([npn_in1tex], "ITA")
 SET [npn_in1ASC] = TEXTOASC([npn_in1tex], "ITA")
 SET [npn_in2] = TEXTOGIS([npn_in2tex], "SLV")
 SET [npn_in2ASC] = TEXTOASC([npn_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

31.2 Razredi načrta

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	tpn

Natančni opis PREVOD!

31.2.1 Kratica razreda načrta

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	tpn
Ime polja	tpn
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

31.2.2 Pobuda načrta

Polni ime Pobuda načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	tpn
Ime polja	ipb
Povezana tabela	uv018xpn.ipb
Povezana tabela	ipb
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

31.2.3 Konvencijska kratica razreda načrta

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	tpn
Ima polj	tpn_il1, tpn_il1tex, tpn_il1asc tpn_il2, tpn_il2tex, tpn_il2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	32
Predstavitvena širina (znaki)	32
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [tpn_il1] = TEXTOGIS([tpn_il1tex], "ITA")

SET [tpn_il1ASC] = TEXTOASC([tpn_il1tex], "ITA")

SET [tpn_il2] = TEXTOGIS([tpn_il2tex], "SLV")

SET [tpn_il2ASC] = TEXTOASC([tpn_il2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

31.2.4 Ime načrta

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	tpn
Ima polj	tpn_in1, tpn_in1tex, tpn_in1asc tpn_in2, tpn_in2tex, tpn_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [tpn_in1] = TEXTOGIS([tpn_in1tex], "ITA")

SET [tpn_in1ASC] = TEXTOASC([tpn_in1tex], "ITA")

SET [tpn_in2] = TEXTOGIS([tpn_in2tex], "SLV")

SET [tpn_in2ASC] = TEXTOASC([tpn_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

31.3 Pobuda načrta

Polni ime Pobuda načrta.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	ipb

Natančni opis PREVOD!

31.3.1 Kratica pobude

Polni ime Kratica pobude načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
--------------------	----------

Atributna množica	ipb
Ime polja	ipb
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

31.3.2 Ime pobude

Polni ime Ime pobude načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	ipb
Ima polj	ipb_cn1, ipb_cn1tex, ipb_cn1asc ipb_cn2, ipb_cn2tex, ipb_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [ipb_cn1] = TEXTOGIS([ipb_cn1tex], "ITA")

SET [ipb_cn1ASC] = TEXTOASC([ipb_cn1tex], "ITA")

SET [ipb_cn2] = TEXTOGIS([ipb_cn2tex], "SLV")

SET [ipb_cn2ASC] = TEXTOASC([ipb_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

31.4 Zazidalni prednost načrta

Polni ime Zazidalni prednost načrta.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	ppn

Natančni opis PREVOD!

31.4.1 Zazidalni prednost načrta

Polni ime Zazidalni prednost načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	ppn
Ime polja	ppn
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)

Natančni opis PREVOD!

31.4.2 Ime zazidalnega prednosta načrta

Polni ime Ime zazidalnega prednosta načrta.

32 Zgodovinsko pomembne točke (uv018xsp.def)

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xpn
Atributna množica	ppn
Ima polj	ppn_cn1, ppn_cn1tex, ppn_cn1asc ppn_cn2, ppn_cn2tex, ppn_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	32
Predstavitvena širina (znaki)	32
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [ppn_cn1] = TEXTOGIS([ppn_cn1tex], "ITA")

SET [ppn_cn1ASC] = TEXTOASC([ppn_cn1tex], "ITA")

SET [ppn_cn2] = TEXTOGIS([ppn_cn2tex], "SLV")

SET [ppn_cn2ASC] = TEXTOASC([ppn_cn2tex], "SLV")

Natančni opis Glej ppn.

32 Zgodovinsko pomembne točke (uv018xsp.def)

Polni ime Zgodovinsko pomembne točke.

Natančni opis PREVOD!

32.1 Točkasti atributi

Polni ime Tabela točkastih atributov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xsp
Atributna množica	pat

32.2 Zgodovinsko pomembne točke

Polni ime Zgodovinsko pomembne točke.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xsp
Atributna množica	sze

Natančni opis PREVOD!

32.2.1 Številka zgodovinsko pomembnega elementa

Polni ime Nedvomni numerični identifikator zgodovinsko pomembnega elementa.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsp
Atributna množica	sze
Ime polja	sze-id
Povezana tabela	uv018xsz.sze-id
Povezana tabela	sze-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4

Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število
Natančni opis	Glej <code>uv018xsz.*!sze-id</code> .

33 Zgodovinsko pomembni elementi (`uv018xsz.def`)

Polni ime Zgodovinsko pomembni elementi in območja.
Natančni opis PREVOD!

33.1 Zgodovinsko pomembni elementi

Polni ime Zgodovinsko pomembni elementi in območja.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	<code>uv018xsz</code>
Atributna množica	<code>sze</code>

Natančni opis PREVOD!

33.1.1 Številka zgodovinsko pomembnega elementa

Polni ime Nedvomni numerični identifikator zgodovinsko pomembnega elementa ali območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	<code>uv018xsz</code>
Atributna množica	<code>sze</code>
Ime polja	<code>sze-id</code>
Povezana tabela	<code>uv018xsz.sze-id</code>
Povezana tabela	<code>sze-id</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

33.1.2 Razred zgodovinsko pomembnega elementa

Polni ime Razred zgodovinsko pomembnega elementa ali območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	<code>uv018xsz</code>
Atributna množica	<code>sze</code>
Ime polja	<code>sze</code>
Povezana tabela	<code>uv018xsz.sze</code>
Povezana tabela	<code>sze</code>
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukaz SQL SET [`sze`] = `strcat`([`szi`], [`szo`])

Natančni opis PREVOD!

33.1.3 Ime razreda zgodovinsko pomembnega elementa

Polni ime Ime razreda zgodovinsko pomembnega elementa ali območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	sze
Ima polj	sze_cn1, sze_cn1tex, sze_cn1asc sze_cn2, sze_cn2tex, sze_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [sze_cn1] = TEXTOGIS([sze_cn1tex], "ITA")

SET [sze_cn1ASC] = TEXTOASC([sze_cn1tex], "ITA")

SET [sze_cn2] = TEXTOGIS([sze_cn2tex], "SLV")

SET [sze_cn2ASC] = TEXTOASC([sze_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

33.2 Kategorije zgodovinskih pomen

Polni ime Kategorije zgodovinskih pomen.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szi

Natančni opis PREVOD!

33.2.1 Kategorija zgodovinskega pomena

Polni ime Kategorija zgodovinskega pomena.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szi
Ime polja	szi
Povezana tabela	uv018xsz.szi
Povezana tabela	szi
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

33.2.2 Referenca k pravilom kategorije zgodovinskega pomena

Polni ime Referenca k pravilom kategorije zgodovinskega pomena.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szi
Ime polja	szi_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw

Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

33.2.3 Oznaka kategorije zgodovinskega pomena

Polni ime Oznaka kategorije zgodovinskega pomena.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsxz
Atributna množica	szi
Ima polj	szi_cl1, szi_cl1tex, szi_cl1asc szi_cl2, szi_cl2tex, szi_cl2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [szi_cl1] = TEXTOGIS([szi_cl1tex], "ITA")

SET [szi_cl1ASC] = TEXTOASC([szi_cl1tex], "ITA")

SET [szi_cl2] = TEXTOGIS([szi_cl2tex], "SLV")

SET [szi_cl2ASC] = TEXTOASC([szi_cl2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

33.2.4 Kratica kategorije zgodovinskega pomena

Polni ime Kratica kategorije zgodovinskega pomena.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsxz
Atributna množica	szi
Ime polja	szi_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

33.2.5 Ime kategorije zgodovinskega pomena

Polni ime Ime kategorije zgodovinskega pomena.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsxz
Atributna množica	szi
Ima polj	szi_cn1, szi_cn1tex, szi_cn1asc szi_cn2, szi_cn2tex, szi_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [szi_cn1] = TEXTOGIS([szi_cn1tex], "ITA")

SET [szi_cn1ASC] = TEXTOASC([szi_cn1tex], "ITA")

```
SET [szi_cn2] = TEXTOGIS([szi_cn2tex], "SLV")
SET [szi_cn2ASC] = TEXTOASC([szi_cn2tex], "SLV")
Natančni opis  PREVOD!
```

33.3 Tipi zgodovinskih objektov

Polni ime Tipi zgodovinskih objektov.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szo

Natančni opis PREVOD!

33.3.1 Tipi zgodovinskih objektov

Polni ime Tipi zgodovinskih objektov.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szo
Ime polja	szo
Povezana tabela	uv018xsz.szo
Povezana tabela	szo
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

33.3.2 Oznaka tipa zgodovinskega objekta

Polni ime Oznaka tipa zgodovinskega objekta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szo
Ima polj	szo_c11, szo_c11tex, szo_c11asc szo_c12, szo_c12tex, szo_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [szo_c11] = TEXTOGIS([szo_c11tex], "ITA")

```
SET [szo_c11ASC] = TEXTOASC([szo_c11tex], "ITA")
```

```
SET [szo_c12] = TEXTOGIS([szo_c12tex], "SLV")
```

```
SET [szo_c12ASC] = TEXTOASC([szo_c12tex], "SLV")
```

Natančni opis PREVOD!

33.3.3 Kratica tipa zgodovinskega objekta

Polni ime Kratica tipa zgodovinskega objekta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szo
Ime polja	szo_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

33.3.4 Ime tipa zgodovinskega objekta

Polni ime Ime tipa zgodovinskega objekta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xsz
Atributna množica	szo
Ima polj	szo_cn1, szo_cn1tex, szo_cn1asc szo_cn2, szo_cn2tex, szo_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [szo_cn1] = TEXTOGIS([szo_cn1tex], "ITA")

SET [szo_cn1ASC] = TEXTOASC([szo_cn1tex], "ITA")

SET [szo_cn2] = TEXTOGIS([szo_cn2tex], "SLV")

SET [szo_cn2ASC] = TEXTOASC([szo_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

34 Besedilni elementi (uv018xtb.def)

Polni ime Zbornik besedilnih elementov.

Natančni opis PREVOD!

34.1 Pravili

Polni ime Pravili (PREVOD!).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop

Natančni opis PREVOD!

34.1.1 Pravilo

Polni ime Kratica identifikacije pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop-kw

Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.1.2 Del

Polni ime Kratica identifikacije dela.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_pad
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.1.3 Naslov

Polni ime Kratica identifikacije naslova.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_tin
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.1.4 Glava

Polni ime Kratica identifikacije glave.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_cag
Širina polja (bajti ali znaki)	3
Predstavitvena širina (znaki)	3
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.1.5 Člen

Polni ime Kratica identifikacije člana.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_arc
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!**34.1.6 Ime datoteke na disku****Polni ime** Ime datoteke na disku.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_ifd
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

34.1.7 Glavna raba**Polni ime** Glavna raba.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_ur1
Povezana tabela	uv018xtb.usr
Povezana tabela	usr
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!**34.1.8 Največja gostota zazidanja****Polni ime** PREVOD!.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_dezmax
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	6
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške števke	2

Natančni opis PREVOD!

34.1.9 Razmerje kritja zazidanja

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_rckmax
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	6
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	2
Natančni opis	PREVOD!

34.1.10 Največja višina zazidanja

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_hezmax
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	6
Podatkovni tip	število s plavajočo vejico
Desetiške številke	2
Natančni opis	PREVOD!

34.1.11 Številka pravila

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ime polja	nop_ian
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.1.12 Naslov pravila

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	nop
Ima polj	nop_in1, nop_in1tex, nop_in1asc nop_in2, nop_in2tex, nop_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	8

Predstavitvena širina (znaki) 8
 Podatkovni tip znak (besedilo)
Ukazi SQL SET [nop_in1] = TEXTOGIS([nop_in1tex], "ITA")
 SET [nop_in1ASC] = TEXTOASC([nop_in1tex], "ITA")
 SET [nop_in2] = TEXTOGIS([nop_in2tex], "SLV")
 SET [nop_in2ASC] = TEXTOASC([nop_in2tex], "SLV")
Natančni opis PREVOD!

34.1.13 Stopnja pravila

Polni ime Hierarhična stopnja pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xtb
 Atributna množica nop
 Ime polja nop
 Povezana tabela uv018xtb.nop
 Povezana tabela nop
 Širina polja (bajti ali znaki) 255
 Predstavitvena širina (znaki) 255
 Podatkovni tip znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

34.1.14 Ime stopnje pravila

Polni ime Ime hierarhične stopnje pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xtb
 Atributna množica mop
 Ima polj nop_cn1, nop_cn1tex, nop_cn1asc
 nop_cn2, nop_cn2tex, nop_cn2asc
 Širina polja (bajti ali znaki) 255
 Predstavitvena širina (znaki) 255
 Podatkovni tip znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [nop_cn1] = TEXTOGIS([nop_cn1tex], "ITA")
 SET [nop_cn1ASC] = TEXTOASC([nop_cn1tex], "ITA")
 SET [nop_cn2] = TEXTOGIS([nop_cn2tex], "SLV")
 SET [nop_cn2ASC] = TEXTOASC([nop_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

34.2 Definicije

Polni ime Definicije.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xtb
 Atributna množica dfn

Natančni opis PREVOD!

34.2.1 Edno člen

Polni ime Edno člen.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn-kw
Povezana tabela	uv018xtb.dfn-kw
Povezana tabela	dfn-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis Vrednost je 0000. PREVOD!

34.2.2 Del

Polni ime Del.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_pad
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

34.2.3 Naslov

Polni ime Naslov.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_tin
Širina polja (bajti ali znaki)	2
Predstavitvena širina (znaki)	2
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

34.2.4 Glava

Polni ime Glava.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_cag
Širina polja (bajti ali znaki)	3

Predstavitvena širina (znaki)	3
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.2.5 Člen

Polni ime Člen.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_arc
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	Vrednost je 0000. PREVOD!

34.2.6 Ime datoteke na disku

Polni ime Ime datoteke na disku.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_ifd
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

34.2.7 Številka pravila

Polni ime Številka pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ime polja	dfn_ian
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

34.2.8 Naslov pravila

Polni ime Naslov pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xtb
Atributna množica	dfn
Ima polj	dfn_in1, dfn_in1tex, dfn_in1asc dfn_in2, dfn_in2tex, dfn_in2asc

35 *Strelnski jarki (uv018xts.def)*

Širina polja (bajti ali znaki) 8
Predstavitvena širina (znaki) 8
Podatkovni tip znak (besedilo)
Ukazi SQL SET [dfn_in1] = TEXTOGIS([dfn_in1tex], "ITA")
SET [dfn_in1ASC] = TEXTOASC([dfn_in1tex], "ITA")
SET [dfn_in2] = TEXTOGIS([dfn_in2tex], "SLV")
SET [dfn_in2ASC] = TEXTOASC([dfn_in2tex], "SLV")
Natančni opis Vrednost je »Definicije«. PREVOD!

34.2.9 Raven pravila

Polni ime Raven pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xtb
Atributna množica dfn
Ime polja dfn
Povezana tabela uv018xtb.dfn
Povezana tabela dfn
Širina polja (bajti ali znaki) 255
Predstavitvena širina (znaki) 255
Podatkovni tip znak (besedilo)

Natančni opis Vrednost je ac. PREVOD!

34.2.10 Ime ravni pravila

Polni ime Ime ravni pravila.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xtb
Atributna množica dfn
Ima polj dfn_cn1, dfn_cn1tex, dfn_cn1asc
dfn_cn2, dfn_cn2tex, dfn_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki) 255
Predstavitvena širina (znaki) 255
Podatkovni tip znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [dfn_cn1] = TEXTOGIS([dfn_cn1tex], "ITA")
SET [dfn_cn1ASC] = TEXTOASC([dfn_cn1tex], "ITA")
SET [dfn_cn2] = TEXTOGIS([dfn_cn2tex], "SLV")
SET [dfn_cn2ASC] = TEXTOASC([dfn_cn2tex], "SLV")

Natančni opis Vrednodt je »edno člen«. PREVOD!

35 *Strelnski jarki (uv018xts.def)*

Polni ime Strelnski jarki.

Natančni opis PREVOD!

35.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xts
Atributna množica	pat

35.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko–topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xts
Atributna množica	aat

35.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xts
Atributna množica	nat

35.4 Strelnski jarki

Polni ime Strelnski jarki.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xts
Atributna množica	sze

Natančni opis PREVOD!

35.4.1 Številka zgodovinsko pomembega elementa

Polni ime Nedvomni numerični identifikator zgodovinsko pomembega elementa.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xts
Atributna množica	sze
Ime polja	sze-id
Povezana tabela	uv018xsz.sze-id
Povezana tabela	sze-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis Glej uv018xsz.*!sze-id.

36 Območja za celostno projektiranje (uv018xuc.def)

Polni ime Območja za celostno projektiranje.

Natančni opis PREVOD!

36.1 Območja za celostno projektiranje

Polni ime Območja za celostno projektiranje.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xuc

Atributna množica puc

Natančni opis PREVOD!

36.1.1 Številka območja za celostno projektiranje

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xuc

Atributna množica puc

Ime polja puc-id

Širina polja (bajti ali znaki) 4

Predstavitevna širina (znaki) 5

Podatkovni tip dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

36.1.2 Reference k pravilom

Polni ime Reference k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xuc

Atributna množica puc

Ime polja puc_irn

Povezana tabela uv018xtb.nop-kw

Povezana tabela nop-kw

Širina polja (bajti ali znaki) 64

Predstavitevna širina (znaki) 64

Podatkovni tip znak (besedilo)

36.1.3 Tip načrta

Polni ime Tip načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xuc

Atributna množica puc

Ime polja tpn

Povezana tabela uv018xpn.tpn

Povezana tabela tpn

Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

36.1.4 Ime načrta

Polni ime Ime načrta.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ime polja	nnp
Povezana tabela	uv018xpn.nnp
Povezana tabela	nnp
Širina polja (bajti ali znaki)	5
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

36.1.5 Zazidalni prednost načrta

Polni ime Zazidalni prednost načrt.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ime polja	ppn
Povezana tabela	uv018xpn.ppn
Povezana tabela	ppn
Širina polja (bajti ali znaki)	1
Predstavitvena širina (znaki)	1
Podatkovni tip	celo število (en bajt po števka)

Natančni opis Glej uv018xpn.*!ppn.

36.1.6 PREVOD!

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ima polj	puc_il0, puc_il0tex, puc_il0asc
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [puc_il0] = TEXTOGIS([puc_il0tex], "UND")

SET [puc_il0ASC] = TEXTOASC([puc_il0tex], "UND")

Natančni opis PREVOD!

36.1.7 Ime območja za celostno projektiranje

Polni ime Ime območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ima polj	puc_in1, puc_in1tex, puc_in1asc puc_in2, puc_in2tex, puc_in2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [puc_in1] = TEXTOGIS([puc_in1tex], "ITA")
SET [puc_in1ASC] = TEXTOASC([puc_in1tex], "ITA")
SET [puc_in2] = TEXTOGIS([puc_in2tex], "SLV")
SET [puc_in2ASC] = TEXTOASC([puc_in2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

36.1.8 PREVOD!

Polni ime PREVOD!

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ima polj	puc_c10, puc_c10tex, puc_c10asc
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [puc_c10] = TEXTOGIS([puc_c10tex], "UND")
SET [puc_c10ASC] = TEXTOASC([puc_c10tex], "UND")

Natančni opis PREVOD!

36.1.9 Razred območja za celostno projektiranje

Polni ime Razred območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ime polja	puc
Povezana tabela	uv018xzc.puc
Povezana tabela	puc
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

36.1.10 Ime razreda območja za celostno projektiranje

Polni ime Ime razreda območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xuc
Atributna množica	puc
Ima polj	puc_cn1, puc_cn1tex, puc_cn1asc puc_cn2, puc_cn2tex, puc_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [puc_cn1] = TEXTOGIS([puc_cn1tex], "ITA")

SET [puc_cn1ASC] = TEXTOASC([puc_cn1tex], "ITA")

SET [puc_cn2] = TEXTOGIS([puc_cn2tex], "SLV")

SET [puc_cn2ASC] = TEXTOASC([puc_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

37 Vegetacijska in favnistična območja (uv018xvf.def)

Polni ime Vegetacijska in favnistična območja.

Natančni opis PREVOD!

37.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	pat

37.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	aat

37.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	nat

37.4 Vegetacijska in favnistična območja

Polni ime Vegetacijska in favnistična območja.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef

37.4.1 Številka vegetacijskega ali favnističnega območja

Polni ime Nedvomni numerični identifikator vegetacijskega ali favnističnega območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ime polja	vef-id
Povezana tabela	uv018xvf.vef-id
Povezana tabela	vef-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

37.4.2 Razred vegetacijskega ali favnističnega območja

Polni ime Razred vegetacijskega ali favnističnega območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ime polja	vef
Povezana tabela	uv018xvf.vef
Povezana tabela	vef
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

37.4.3 Referenca k pravilom

Polni ime Referenca k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ime polja	vef_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	4
Podatkovni tip	znak (besedilo)

37.4.4 Oznaka razreda vegetacijskega ali favnističnega območja

Polni ime Oznaka razreda vegetacijskega ali favnističnega območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ima polj	vef_cl1, vef_cl1tex, vef_cl1asc vef_cl2, vef_cl2tex, vef_cl2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [vef_cl1] = TEXTOGIS([vef_cl1tex], "ITA")

SET [vef_cl1ASC] = TEXTOASC([vef_cl1tex], "ITA")

SET [vef_cl2] = TEXTOGIS([vef_cl2tex], "SLV")

SET [vef_cl2ASC] = TEXTOASC([vef_cl2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

37.4.5 Kratica razreda vegetacijskega ali favnističnega območja

Polni ime Kratica razreda vegetacijskega ali favnističnega območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ime polja	vef_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

37.4.6 Ime razreda vegetacijskega ali favnističnega območja

Polni ime Ime razreda vegetacijskega ali favnističnega območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xvf
Atributna množica	vef
Ima polj	vef_cn1, vef_cn1tex, vef_cn1asc vef_cn2, vef_cn2tex, vef_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [vef_cn1] = TEXTOGIS([vef_cn1tex], "ITA")

SET [vef_cn1ASC] = TEXTOASC([vef_cn1tex], "ITA")

SET [vef_cn2] = TEXTOGIS([vef_cn2tex], "SLV")

SET [vef_cn2ASC] = TEXTOASC([vef_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

38 Conizacija (uv018xzc.def)

Polni ime Conizacija.

Natančni opis PREVOD!

38.1 Mnogokotniški atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov mnogokotnikov (površin).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xzc

Atributna množica pat

38.2 Linearni atributi

Polni ime Tabela metrijsko-topoloških atributov črt.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xzc

Atributna množica aat

38.3 Vozliščni atributi

Polni ime Tabela topoloških atributov vozlišč.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xzc

Atributna množica nat

38.4 Homogena območja

Polni ime Homogena območja.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica uv018xzc

Atributna množica zoh

Natančni opis PREVOD!

38.4.1 Številka površine

Polni ime Nedvomni numerični identifikator površine.

Definicija atributa

Podatkovna množica uv018xzc

Atributna množica zoh

Ime polja zoh-id

Povezana tabela uv018xzc.zoh-id

Povezana tabela zoh-id

Širina polja (bajti ali znaki) 4

Predstavitvena širina (znaki) 5

Podatkovni tip dvojiško celo število

38.4.2 Homogeno območje

Polni ime Alfnumerični identifikator homogena območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	zoh
Ime polja	zoh
Povezana tabela	uv018xzc.zoh
Povezana tabela	zoh
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

38.4.3 Reference k pravilom

Polni ime Seznam referenc k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	zoh
Ime polja	zoh_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.4.4 Oznaka območja

Polni ime Oznaka območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	zoh
Ima polj	zoh_c11, zoh_c11tex, zoh_c11asc zoh_c12, zoh_c12tex, zoh_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [zoh_c11] = TEXTOGIS([zoh_c11tex], "ITA")

SET [zoh_c11ASC] = TEXTOASC([zoh_c11tex], "ITA")

SET [zoh_c12] = TEXTOGIS([zoh_c12tex], "SLV")

SET [zoh_c12ASC] = TEXTOASC([zoh_c12tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

38.4.5 Kratica območja

Polni ime Kratica območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	zoh
Ime polja	zoh_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!**38.4.6 Ime območja****Polni ime** Ime območja.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	zoh
Ima polj	zoh_cn1, zoh_cn1tex, zoh_cn1asc zoh_cn2, zoh_cn2tex, zoh_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [zoh_cn1] = TEXTOGIS([zoh_cn1tex], "ITA")

SET [zoh_cn1ASC] = TEXTOASC([zoh_cn1tex], "ITA")

SET [zoh_cn2] = TEXTOGIS([zoh_cn2tex], "SLV")

SET [zoh_cn2ASC] = TEXTOASC([zoh_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!**38.5 Razdelitev teritorja****Polni ime****Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ter

38.5.1 Del teritorja**Polni ime** Alfanumerični identifikator dela teritorja.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ter
Ime polja	ter
Povezana tabela	uv018xzc.ter
Povezana tabela	ter
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

38.5.2 Reference k pravilom**Polni ime** Seznam referenc k pravilom.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ter
Ime polja	ter_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.5.3 Ime dela teritorja**Polni ime** Ime dela teritorja.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ter
Ima polj	ter_cn1, ter_cn1tex, ter_cn1asc ter_cn2, ter_cn2tex, ter_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [ter_cn1] = TEXTOGIS([ter_cn1tex], "ITA")

SET [ter_cn1ASC] = TEXTOASC([ter_cn1tex], "ITA")

SET [ter_cn2] = TEXTOGIS([ter_cn2tex], "SLV")

SET [ter_cn2ASC] = TEXTOASC([ter_cn2tex], "SLV")

Natančni opis Imeni so: »izven urbani prostor«, »urbano prostor« in »ne-klasifikirani prostor«.**38.6 Način posega****Polni ime** Način posega.**Definicija atributne množice**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	min

Natančni opis PREVOD!**38.6.1 Način posega****Polni ime** Način posega.**Definicija atributa**

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	min
Ime polja	min
Povezana tabela	uv018xzc.min

Povezana tabela	min
Širina polja (bajti ali znaki)	32
Predstavitvena širina (znaki)	32
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.6.2 Reference k pravilom

Polni ime Seznam referenc k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	min
Ime polja	min_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.6.3 Ime načina posega

Polni ime Ime načina posega.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	min
Ima polj	min_cn1, min_cn1tex, min_cn1asc min_cn2, min_cn2tex, min_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [min_cn1] = TEXTOGIS([min_cn1tex], "ITA")

SET [min_cn1ASC] = TEXTOASC([min_cn1tex], "ITA")

SET [min_cn2] = TEXTOGIS([min_cn2tex], "SLV")

SET [min_cn2ASC] = TEXTOASC([min_cn2tex], "SLV")

Natančni opis

38.7 Vegetacijski elementi in območja

Polni ime Vegetacijski elementi in območja.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg

Natančni opis PREVOD!

38.7.1 Številka vegetacijskega elementa ali območja

Polni ime Nedvomni numerični identifikator vegetacijskega elementa ali območja.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg
Ime polja	veg-id
Povezana tabela	uv018xzc.veg-id
Povezana tabela	veg-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

38.7.2 Vegetacijski razred

Polni ime Vegetacijski razred.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg
Ime polja	veg
Povezana tabela	uv018xzc.veg
Povezana tabela	veg
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.7.3 Reference k pravilom

Polni ime Seznam referenc k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg
Ime polja	veg_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.7.4 Oznaka vegetacijskega razreda

Polni ime Oznaka vegetacijskega razreda.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg
Ima polj	veg_c11, veg_c11tex, veg_c11asc veg_c12, veg_c12tex, veg_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	8
Predstavitvena širina (znaki)	8
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [veg_c11] = TEXTOGIS([veg_c11tex], "ITA")
 SET [veg_c11ASC] = TEXTOASC([veg_c11tex], "ITA")
 SET [veg_c12] = TEXTOGIS([veg_c12tex], "SLV")
 SET [veg_c12ASC] = TEXTOASC([veg_c12tex], "SLV")
Natančni opis PREVOD!

38.7.5 Ime vegetacijskega razreda

Polni ime Ime vegetacijskega razreda.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	veg
Ima polj	veg_cn1, veg_cn1tex, veg_cn1asc veg_cn2, veg_cn2tex, veg_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [veg_cn1] = TEXTOGIS([veg_cn1tex], "ITA")
 SET [veg_cn1ASC] = TEXTOASC([veg_cn1tex], "ITA")
 SET [veg_cn2] = TEXTOGIS([veg_cn2tex], "SLV")
 SET [veg_cn2ASC] = TEXTOASC([veg_cn2tex], "SLV")
Natančni opis

38.8 Zazidalni načrti in načrti za ureditev

Polni ime Specifični urbanistični načrti in načrti za ureditev (zazidalni načrti).

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ssu

Natančni opis PREVOD!

38.8.1 Številka zazidalnega načrta

Polni ime Nedvomni numerični identifikator specifičnega urbanističnega načrta ali načrta za ureditev.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ssu
Ime polja	ssu-id
Povezana tabela	uv018xzc.ssu-id
Povezana tabela	ssu-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

38.8.2 Številka območja za celostno projektiranje

Polni ime Nedvomni numerični identifikator območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	ssu
Ime polja	puc-id
Povezana tabela	uv018xuc.puc-id
Povezana tabela	puc-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis Glej uv018xuc.*!puc-id.

38.9 Rezervat skalnatih obmorskih prepadov v Devinu

Polni ime Rezervat skalnatih obmorskih prepadov v Devinu.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	rfd

Natančni opis PREVOD!

38.9.1 Številka rezervata

Polni ime Nedvomni numerični identifikator rezervata.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	rfd
Ime polja	rfd-id
Povezana tabela	uv018xzc.rfd-id
Povezana tabela	rfd-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis PREVOD!

38.9.2 Številka območja za celostno projektiranje

Polni ime Nedvomni numerični identifikator območja za celostno projektiranje.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	rfd
Ime polja	puc-id
Povezana tabela	uv018xuc.puc-id
Povezana tabela	puc-id

Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število
Natančni opis	Glej uv018xuc.*!puc-id.

38.10 Zgodovinsko pomembni elementi

Polni ime Zgodovinsko pomembni elementi.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	sze

Natančni opis PREVOD!

38.10.1 Številka zgodovinsko pomembnega elementa

Polni ime Nedvomni numerični identifikator zgodovinsko pomembnega elementa.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	sze
Ime polja	sze-id
Povezana tabela	uv018xsz.sze-id
Povezana tabela	sze-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4
Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

Natančni opis Glej uv018xsz.*!sze-id.

38.11 Servisi in javne opreme

Polni ime Servisne in javne opremljene površine.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj

Natančni opis PREVOD!

38.11.1 Številka površine

Polni ime Nedvomni numerični identifikator površine.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ime polja	scj-id
Povezana tabela	uv018xzc.scj-id
Povezana tabela	scj-id
Širina polja (bajti ali znaki)	4

Predstavitvena širina (znaki)	5
Podatkovni tip	dvojiško celo število

38.11.2 Razred servisov ali javnih oprem

Polni ime Razred servisov ali javnih oprem.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ime polja	scj
Povezana tabela	uv018xzc.scj
Povezana tabela	scj
Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

38.11.3 Reference k pravilom

Polni ime Seznam referenc k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ime polja	scj_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.11.4 Oznaka servisa ali javne opreme

Polni ime Oznaka servisa ali javne opreme.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ima polj	scj_c11, scj_c11tex, scj_c11asc scj_c12, scj_c12tex, scj_c12asc
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [scj_c11] = TEXTOGIS([scj_c11tex], "ITA")

SET [scj_c11ASC] = TEXTOASC([scj_c11tex], "ITA")

SET [scj_c12] = TEXTOGIS([scj_c12tex], "SLV")

SET [scj_c12ASC] = TEXTOASC([scj_c12tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

38.11.5 Kratica servisa ali javne opreme

Polni ime Kratica servisa ali javne opreme.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ime polja	scj_can
Širina polja (bajti ali znaki)	16
Predstavitvena širina (znaki)	16
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Natančni opis PREVOD!

38.11.6 Ime servisa ali javne opreme

Polni ime Ime servisa ali javne opreme.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scj
Ima polj	scj_cn1, scj_cn1tex, scj_cn1asc scj_cn2, scj_cn2tex, scj_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [scj_cn1] = TEXTOGIS([scj_cn1tex], "ITA")

SET [scj_cn1ASC] = TEXTOASC([scj_cn1tex], "ITA")

SET [scj_cn2] = TEXTOGIS([scj_cn2tex], "SLV")

SET [scj_cn2ASC] = TEXTOASC([scj_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!

38.12 Površine, ki so prištete za standardi

Polni ime Površine, ki so prištete za zadovoljevanje predvidenega standarda po OPDS 20. april 1995 št.126.

Definicija atributne množice

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scp

Natančni opis PREVOD!

38.12.1 PREVOD!

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scp
Ime polja	scp
Povezana tabela	uv018xzc.scj
Povezana tabela	scj

Širina polja (bajti ali znaki)	31
Predstavitvena širina (znaki)	31
Podatkovni tip	znak (besedilo)
Natančni opis	PREVOD!

38.12.2 Reference k pravilom

Polni ime Seznam referenc k pravilom.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scp
Ime polja	scp_crn
Povezana tabela	uv018xtb.nop-kw
Povezana tabela	nop-kw
Širina polja (bajti ali znaki)	64
Predstavitvena širina (znaki)	64
Podatkovni tip	znak (besedilo)

38.12.3 PREVOD!

Polni ime PREVOD!.

Definicija atributa

Podatkovna množica	uv018xzc
Atributna množica	scp
Ima polj	scp_cn1, scp_cn1tex, scp_cn1asc scp_cn2, scp_cn2tex, scp_cn2asc
Širina polja (bajti ali znaki)	255
Predstavitvena širina (znaki)	255
Podatkovni tip	znak (besedilo)

Ukazi SQL SET [scp_cn1] = TEXTOGIS([scp_cn1tex], "ITA")

SET [scp_cn1ASC] = TEXTOASC([scp_cn1tex], "ITA")

SET [scp_cn2] = TEXTOGIS([scp_cn2tex], "SLV")

SET [scp_cn2ASC] = TEXTOASC([scp_cn2tex], "SLV")

Natančni opis PREVOD!