

```

1  TRANSFER Interlis_1;
2
3  MODEL MODELLO_INTERMEDIO_PR_V0
4  !!VERSION "2019-05-24"
5  DOMAIN
6
7
8  !!LV95
9  XYcord = COORD2
10
11          2460000.000 1045000.000
12          2870000.000 1310000.000;
13
14  Vincolo =
15  (vincolo_di_Piano_regolatore,informazione_orientativa,informazione_indicativa,info
16  rmazione_direttiva,vincolo_non_ancora_definito,dato_informativo);
17
18  TOPIC Piano_regolatore =
19
20  TABLE T_ZONA_CH =
21  COD_ZONA_CH: TEXT *15;
22  NOME_ZONA_CH: TEXT *80;
23  DESTINAZIONE_PRIMARIA: OPTIONAL TEXT *50;
24  COD_GR: OPTIONAL TEXT *15;
25  DEF_ZONA_CH: OPTIONAL TEXT *10000;
26  IDENT COD_ZONA_CH;
27  END T_ZONA_CH;
28
29  TABLE T_ELEMENTO_CH =
30  COD_ELEMENTO_CH: TEXT *15;
31  NOME_ELEMENTO_CH: TEXT *80;
32  DEF_ELEMENTO_CH: OPTIONAL TEXT *10000;
33  COD_GR: OPTIONAL TEXT *15;
34  DESTINAZIONE_PRIMARIA: OPTIONAL TEXT *50;
35  IDENT COD_ELEMENTO_CH;
36  END T_ELEMENTO_CH;
37
38
39  TABLE T_DEF_ZONA_CANTONE =
40  COD_DEF_ZONA_CANTONE: TEXT *30;
41  NOME_DEF_ZONA_CANTONE: TEXT *255;
42  SE_ZONA_EDIFICABILE: OPTIONAL [0 .. 1];
43  SE_ZONA_NON_EDIFICABILE: OPTIONAL [0 .. 1];
44  SE_ZONA_BASE: OPTIONAL [0 .. 1];
45  SE_ZONA_SOVRAPPOSTA: OPTIONAL [0 .. 1];
46  VINCOLO: TEXT *255;
47  DEF_ZONA_CANTONE: OPTIONAL TEXT *10000;
48  IDENT COD_DEF_ZONA_CANTONE;
49  END T_DEF_ZONA_CANTONE;
50
51
52  TABLE T_DEF_ELEMENTO_CANTONE =
53  COD_DEF_ELEMENTO_CANTONE: TEXT *30;
54  NOME_DEF_ELEMENTO_CANTONE: TEXT *255;
55  SE_ELEMENTO_POLIGONO: OPTIONAL [0 .. 1];
56  SE_ELEMENTO_LINEA: OPTIONAL [0 .. 1];
57  SE_ELEMENTO_PUNTO: OPTIONAL [0 .. 1];
58  VINCOLO: TEXT *255;
59  DEF_ELEMENTO_CANTONE: OPTIONAL TEXT *10000;
60  IDENT COD_DEF_ELEMENTO_CANTONE;
61  END T_DEF_ELEMENTO_CANTONE;
62
63
64  TABLE T_ZONA_CANTONE =
65  COD_DEF_ZONA_CANTONE: -> T_DEF_ZONA_CANTONE //COD_DEF_ZONA_CANTONE// ;
66  !!Relation 1 - mc
67  COD_ZONA_CANTONE: TEXT *30;
68  NOME_ZONA_CANTONE: TEXT *255;
69  COD_ZONA_CH: OPTIONAL -> T_ZONA_CH //COD_ZONA_CH// ; !!Relation 0 - mc
70  SE_ZONA_EDIFICABILE: OPTIONAL [0 .. 1];
71  SE_ZONA_BASE: OPTIONAL [0 .. 1];

```

```

71         SE_ZONA_SOVRAPPOSTA: OPTIONAL [0 .. 1];
72         VINCOLO: Vincolo;
73         ART_RED: OPTIONAL TEXT *50;
74         SE_ENTRO_PERIMETRO_ZE: OPTIONAL [0 .. 1];
75         IDENT COD_ZONA_CANTONE;
76         END T_ZONA_CANTONE;
77
78
79 TABLE T_ELEMENTO_CANTONE =
80     COD_DEF_ELEMENTO_CANTONE: -> T_DEF_ELEMENTO_CANTONE
81     //COD_DEF_ELEMENTO_CANTONE// ; !!Relation 1 - mc
82     COD_ELEMENTO_CANTONE: TEXT *30;
83     NOME_ELEMENTO_CANTONE: TEXT *255;
84     COD_ELEMENTO_CH: OPTIONAL -> T_ELEMENTO_CH //COD_ELEMENTO_CH// ;
85     !!Relation 0 - mc
86     SE_ELEMENTO_POLIGONO: OPTIONAL [0 .. 1];
87     SE_ELEMENTO_LINEA: OPTIONAL [0 .. 1];
88     SE_ELEMENTO_PUNTO: OPTIONAL [0 .. 1];
89     VINCOLO: Vincolo;
90     ART_RED: OPTIONAL TEXT *50;
91     IDENT COD_ELEMENTO_CANTONE;
92     END T_ELEMENTO_CANTONE;
93
94 TABLE T_ATTRIBUTO_CANTONE =
95     NOME_ATTRIBUTO: TEXT *100;
96     TIPO_ATTRIBUTO: TEXT *50;
97     IDENT NOME_ATTRIBUTO;
98     END T_ATTRIBUTO_CANTONE;
99
100
101 TABLE T_VALORE_ATTRIBUTO_CANTONE =
102     NOME_ATTRIBUTO: -> T_ATTRIBUTO_CANTONE //NOME_ATTRIBUTO// ; !!Relation 1
103     - mc
104     VALORE_ATTRIBUTO: TEXT *50;
105     IDENT NOME_ATTRIBUTO,VALORE_ATTRIBUTO;
106     END T_VALORE_ATTRIBUTO_CANTONE;
107
108 TABLE T_ZONA_CANTONE_ATT_CANTONE =
109     COD_ZONA_CANTONE: -> T_ZONA_CANTONE //COD_ZONA_CANTONE// ; !!Relation 1
110     - mc
111     NOME_ATTRIBUTO: -> T_ATTRIBUTO_CANTONE //NOME_ATTRIBUTO// ; !!Relation 1
112     - mc
113     SE_OBBLIGATORIO: OPTIONAL [0 .. 1];
114     IDENT COD_ZONA_CANTONE,NOME_ATTRIBUTO;
115     END T_ZONA_CANTONE_ATT_CANTONE;
116
117 TABLE T_ELEMENTO_CANTONE_ATT_CANTONE =
118     COD_ELEMENTO_CANTONE: -> T_ELEMENTO_CANTONE //COD_ELEMENTO_CANTONE// ;
119     !!Relation 1 - mc
120     NOME_ATTRIBUTO: -> T_ATTRIBUTO_CANTONE //NOME_ATTRIBUTO// ; !!Relation 1
121     - mc
122     SE_OBBLIGATORIO: OPTIONAL [0 .. 1];
123     IDENT COD_ELEMENTO_CANTONE,NOME_ATTRIBUTO;
124     END T_ELEMENTO_CANTONE_ATT_CANTONE;
125
126 TABLE T_PIANO_GRAFICO =
127     COD_PIANO_GRAFICO: TEXT *30;
128     NOME_PIANO_GRAFICO: TEXT *80;
129     DESCRIZIONE_PIANO_GRAFICO: OPTIONAL TEXT *255;
130     SCALA_PIANO_GRAFICO: TEXT *50;
131     ID_OGGETTO: TEXT *17;
132     SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
133     SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
134     IDENT ID_OGGETTO;
135     END T_PIANO_GRAFICO;
136
137 TABLE T_ZONA_COMUNE =
138     ID_OGGETTO: TEXT *17;

```

```

137         COD_ZONA_COMUNE: TEXT *15;
138         NOME_ZONA_COMUNE: TEXT *255;
139         COD_ZONA_CANTONE: -> T_ZONA_CANTONE //COD_ZONA_CANTONE// ; !!Relation 1
- mc
140         VINCOLO: Vincolo;
141         DESCRIZIONE_ZONA_COMUNE: OPTIONAL TEXT *255;
142         TESTO_SUPPLEMENTARE: OPTIONAL TEXT *255;
143         OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
144         ETICHETTA_ZONA_COMUNE: OPTIONAL TEXT *255;
145         SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
146         SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
147         IDENT ID_OGGETTO;
148     END T_ZONA_COMUNE;
149
150
151     TABLE T_ATTRIBUTO_ZONA_COMUNE =
152         ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> T_ZONA_COMUNE //COD_ZONA_COMUNE// ;
!!Relation 1 - mc
153         NOME_ATTRIBUTO: TEXT *50;
154         VALORE_ATTRIBUTO: TEXT *50;
155         IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO,NOME_ATTRIBUTO;
156     END T_ATTRIBUTO_ZONA_COMUNE;
157
158
159     TABLE T_ELEMENTO_COMUNE =
160         ID_OGGETTO: TEXT *17;
161         COD_ELEMENTO_COMUNE: TEXT *15;
162         NOME_ELEMENTO_COMUNE: TEXT *255;
163         COD_ELEMENTO_CANTONE: -> T_ELEMENTO_CANTONE //COD_ELEMENTO_CANTONE// ;
!!Relation 1 - mc
164         VINCOLO: Vincolo;
165         DESCRIZIONE_ELEMENTO_COMUNE: OPTIONAL TEXT *255;
166         TESTO_SUPPLEMENTARE: OPTIONAL TEXT *255;
167         OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
168         ETICHETTA_ELEMENTO_COMUNE: OPTIONAL TEXT *255;
169         SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
170         SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
171         IDENT ID_OGGETTO;
172     END T_ELEMENTO_COMUNE;
173
174
175     TABLE T_ATTRIBUTO_ELEMENTO_COMUNE =
176         ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> T_ELEMENTO_COMUNE //COD_ELEMENTO_COMUNE// ;
!!Relation 1 - mc
177         NOME_ATTRIBUTO: TEXT *50;
178         VALORE_ATTRIBUTO: TEXT *50;
179         IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO,NOME_ATTRIBUTO;
180     END T_ATTRIBUTO_ELEMENTO_COMUNE;
181
182
183     TABLE T_FAMIGLIA_SIMBOLO =
184         ID_FAMIGLIA: TEXT *2;
185         NOME_FAMIGLIA: TEXT *255;
186         TIPOLOGIA_GEOMETRIA: TEXT *1;
187         IDENT ID_FAMIGLIA;
188     END T_FAMIGLIA_SIMBOLO;
189
190
191     TABLE T_CATEGORIA_SIMBOLO =
192         ID_CATEGORIA: TEXT *3;
193         NOME_CATEGORIA: TEXT *255;
194         ID_FAMIGLIA: -> T_FAMIGLIA_SIMBOLO //ID_FAMIGLIA// ; !!Relation 1 - mc
195         IDENT ID_CATEGORIA;
196     END T_CATEGORIA_SIMBOLO;
197
198
199     TABLE T_SIMBOLO =
200         ID_SIMBOLO: TEXT *13;
201         ID_CATEGORIA: -> T_CATEGORIA_SIMBOLO //ID_CATEGORIA// ; !!Relation 1 - mc
202         IDENT ID_SIMBOLO;
203     END T_SIMBOLO;
204
205

```

```

206 TABLE TGEO_ELEMENTO_POLIGONO =
207     ID_OGGETTO: TEXT *17;
208     NOME_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
209     OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
210     ID_OGGETTO_ELEMENTO_COMUNE: -> T_ELEMENTO_COMUNE //COD_ELEMENTO_COMUNE//
    ; !!Relation 1 - mc
211     ETICHETTA_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
212     SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
213     SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
214     Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX XYcord;
215     IDENT ID_OGGETTO;
216 END TGEO_ELEMENTO_POLIGONO;
217
218
219 TABLE T_ELEMENTO_POLI_PIANO_GRAFICO =
220     ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_ELEMENTO_POLIGONO //ID_OGGETTO// ;
    !!Relation 1 - mc
221     ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
    1 - mc
222     ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
223     IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
224 END T_ELEMENTO_POLI_PIANO_GRAFICO;
225
226
227 TABLE TGEO_ELEMENTO_PUNTO =
228     ID_OGGETTO: TEXT *17;
229     NOME_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
230     OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
231     ID_OGGETTO_ELEMENTO_COMUNE: -> T_ELEMENTO_COMUNE //COD_ELEMENTO_COMUNE//
    ; !!Relation 1 - mc
232     ETICHETTA_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
233     SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
234     SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
235     Geometrie: XYcord;
236     IDENT ID_OGGETTO;
237 END TGEO_ELEMENTO_PUNTO;
238
239
240 TABLE T_ELEMENTO_PUNTO_PIANO_GRAFICO =
241     ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_ELEMENTO_PUNTO //ID_OGGETTO// ;
    !!Relation 1 - mc
242     ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
    1 - mc
243     ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
244     IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
245 END T_ELEMENTO_PUNTO_PIANO_GRAFICO;
246
247
248 TABLE TGEO_ELEMENTO_LINEA =
249     ID_OGGETTO: TEXT *17;
250     NOME_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
251     OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
252     ID_OGGETTO_ELEMENTO_COMUNE: -> T_ELEMENTO_COMUNE //COD_ELEMENTO_COMUNE//
    ; !!Relation 1 - mc
253     ETICHETTA_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
254     SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
255     SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
256     Geometrie: POLYLINE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX XYcord;
257     IDENT ID_OGGETTO;
258 END TGEO_ELEMENTO_LINEA;
259
260
261 TABLE T_ELEMENTO_LINEA_PIANO_GRAFICO =
262     ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_ELEMENTO_LINEA //ID_OGGETTO// ;
    !!Relation 1 - mc
263     ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
    1 - mc
264     ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
265     IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
266 END T_ELEMENTO_LINEA_PIANO_GRAFICO;
267
268
269 TABLE TGEO_ZONA_BASE_POLIGONO =

```

```

270         ID_OGGETTO: TEXT *17;
271         NOME_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
272         OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
273         ID_OGGETTO_ZONA_COMUNE: -> T_ZONA_COMUNE //COD_ZONA_COMUNE// ;
                !!Relation 1 - mc
274         ETICHETTA_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
275         SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
276         SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
277         Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX XYcord;
278         IDENT ID_OGGETTO;
279     END TGEO_ZONA_BASE_POLIGONO;
280
281
282     TABLE T_ZONA_BASE_PIANO_GRAFICO =
283         ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_ZONA_BASE_POLIGONO //ID_OGGETTO// ;
                !!Relation 1 - mc
284         ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
                1 - mc
285         ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
286         IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
287     END T_ZONA_BASE_PIANO_GRAFICO;
288
289
290
291     TABLE TGEO_TESTO =
292         ID_OGGETTO: TEXT *17;
293         TESTO: TEXT *255;
294         DIMENSIONE: OPTIONAL [1 .. 100];
295         ROTAZIONE: OPTIONAL [1 .. 360];
296         ALLINEAMENTO_ORIZZONTALE: OPTIONAL TEXT *50;
297         ALLINEAMENTO_VERTICALE: OPTIONAL TEXT *50;
298         SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
299         SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
300         Geometrie: XYcord;
301         IDENT ID_OGGETTO;
302     END TGEO_TESTO;
303
304
305     TABLE T_TESTO_PIANO_GRAFICO =
306         ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_TESTO //ID_OGGETTO// ; !!Relation 1 - mc
307         ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
                1 - mc
308         ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
309         IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
310     END T_TESTO_PIANO_GRAFICO;
311
312
313
314     TABLE TGEO_ZONA_SOVRAPPOSTA_POLIGONO =
315         ID_OGGETTO: TEXT *17;
316         NOME_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
317         OSSERVAZIONI: OPTIONAL TEXT *254;
318         ID_OGGETTO_ZONA_COMUNE: -> T_ZONA_COMUNE //COD_ZONA_COMUNE// ;
                !!Relation 1 - mc
319         ETICHETTA_OGGETTO: OPTIONAL TEXT *255;
320         SE_ABROGAZIONE: OPTIONAL [0 .. 1];
321         SE_NUOVO: OPTIONAL [0 .. 1];
322         Geometrie: SURFACE WITH (STRAIGHTS, ARCS) VERTEX XYcord;
323         IDENT ID_OGGETTO;
324     END TGEO_ZONA_SOVRAPPOSTA_POLIGONO;
325
326
327     TABLE T_ZONA_SOVR_PIANO_GRAFICO =
328         ID_OGGETTO_RIFERIMENTO: -> TGEO_ZONA_SOVRAPPOSTA_POLIGONO //ID_OGGETTO//
                ; !!Relation 1 - mc
329         ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO: -> T_PIANO_GRAFICO //ID_OGGETTO// ; !!Relation
                1 - mc
330         ID_SIMBOLO: -> T_SIMBOLO //ID_SIMBOLO// ; !!Relation 1 - mc
331         IDENT ID_OGGETTO_RIFERIMENTO, ID_OGGETTO_PIANO_GRAFICO;
332     END T_ZONA_SOVR_PIANO_GRAFICO;
333
334     END Piano_regolatore .
335

```

```
336 END MODELLO_INTERMEDIO_PR_V0.  
337  
338 FORMAT FREE;  
339 CODE  
340     BLANK = DEFAULT, UNDEFINED = DEFAULT, CONTINUE = DEFAULT;  
341     TID = ANY;  
342  
343 END.  
344
```