

```

1  INTERLIS 2.3;
2
3  /** Modello di geodati "Compendio sullo stato dell'urbanizzazione"
4   * Estensione cantonale del del geodato federale No. 74
5   */
6
7  !!@ technicalContact=mailto:emanuele.alexakis@ti.ch
8  !!@
9  furtherInformation=https://www4.ti.ch/dt/dstm/sst/temi/piani-regolatori-pr/tema/tema/
10 !!@ IDGeoIV=74
11
12 MODEL MODELLO_COMPENDIO_STATO_URBANIZZAZIONE
13   AT
14   "https://www4.ti.ch/dt/dstm/sst/temi/informatizzazione-dei-pr-puc/informatizzazione/"
15   VERSION "2021-02-15" =
16
17   !!Il modello minimo federale "Etat de l'équipement" Jeu de géodonnées de base No.
18   74 prevede che il compendio venga allestito con geometrie tassellate
19   !!vale a dire senza buchi (la tolleranza è 0 mm) e con la perfetta condivisione
20   dei nodi componenti geometrie adiacenti :
21   !!tale modello rimanda al costruito AREA WITH (ARCS,STRAIGHTS).
22   !!Il modello cantonale per i comuni non contempla la precisione del costruito
23   interlis AREA ma più semplicemente SURFACE con una tolleranza di 1 mm.
24   !!La SST assicura la conversione delle geometrie di TGEO_COMPARTO_COMPENDIO
25   secondo il costruito AREA previsto dal modello minimo federale
26
27   DOMAIN
28
29   !! CHLV95
30   XYcord = COORD 2460000.000 .. 2870000.000, 1045000.000 .. 1310000.000, ROTATION
31   2 -> 1;
32
33   Stato_Costruzione = (
34     costruito,
35     non_costruito
36   );
37
38   Stato_Urbanizzazione = (
39     urbanizzato,
40     non_urbanizzato
41   );
42
43   Disponibilita_Costruzione = (
44     pronto_per_la_costruzione,
45     pronto_per_la_costruzione_entro_5_anni,
46     pronto_per_la_costruzione_a_partire_da_5_anni
47   );
48
49   Tipo_Computo_Sul_R_Vol_R = (
50     conforme_al_registro_indici_comunale,
51     stimato_attraverso_dati_MU_REA,
52     altra_stima
53   );
54
55   TOPIC Geodato_di_base =
56
57   CLASS TGEO_COMPARTO_COMPENDIO =
58     ID_OGGETTO_COMPARTO : MANDATORY TEXT*17;
59     NOME_COMUNE : MANDATORY TEXT*255;
60     NOME_SEZIONE : MANDATORY TEXT*255;
61     COMUNE_FISCALE : MANDATORY 1 ..10000;
62     SEZIONE : MANDATORY 0 ..100;
63     NUMERO_FONDO : MANDATORY TEXT*255;
64     SUPERFICIE_MQ_FONDO : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
65     SUPERFICIE_MQ_COMPARTO : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
66     SUL_POTENZIALE : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
67     TRAVASO_SUL : -999000000.000 .. 999000000.000;

```

```
62     SUL_REALIZZATA : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
63     VOLUME_POTENZIALE : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
64     TRAVASO_VOLUME : -999000000.000 .. 999000000.000;
65     VOLUME_REALIZZATO : MANDATORY 0.000 .. 999000000.000;
66     TIPO_COMPUTO_SUL_R_VOL_R : MANDATORY Tipo_Computo_Sul_R_Vol_R;
67     TASSO_SFRUTTAMENTO : MANDATORY 0.000 ..100.000;
68     STATO_COSTRUZIONE : MANDATORY Stato_Costruzione;
69     STATO_URBANIZZAZIONE : MANDATORY Stato_Urbanizzazione;
70     DISPONIBILITA_COSTRUZIONE : MANDATORY Disponibilita_Costruzione;
71     NOME_ZONA_COMUNE : MANDATORY TEXT*255;
72     COD_ZONA_COMUNE : MANDATORY TEXT*15;
73     DESCRIZIONE_ZONA_COMUNE : TEXT*255;
74     COD_ZONA_CANTONE : MANDATORY TEXT*30;
75     TESTO_SUPPLEMENTARE : TEXT*255;
76     INDICE_SFRUTTAMENTO_MASSIMO : MANDATORY 0.000 ..1000.000;
77     INDICE_EDIFICABILITA_MASSIMO : MANDATORY 0.000 ..1000.000;
78     CORREZIONE_POTENZIALE_SUL_VOL : MANDATORY 0.000 ..100.000;
79     CONSUMO_TEO_UI_ABITAZIONE : MANDATORY 0.000 ..1000.000;
80     CONSUMO_TEO_UI_LAVORO : MANDATORY 0.000 ..1000.000;
81     CONSUMO_TEO_UI_TURISMO : MANDATORY 0.000 ..1000.000;
82     IPOTESI_QUOTA_ABITANTI : MANDATORY 0.000 ..100.000;
83     IPOTESI_QUOTA_LAVORO : MANDATORY 0.000 ..100.000;
84     IPOTESI_QUOTA_TURISMO : MANDATORY 0.000 ..100.000;
85     TASSO_SFRUTTAMENTO_15_ANNI: MANDATORY 0.000 ..100.000;
86     Geometrie : MANDATORY SURFACE WITH (ARCS,STRAIGHTS) VERTEX XYcord WITHOUT
        OVERLAPS>0.001;
87     UNIQUE ID_OGGETTO_COMPARTO;
88     END TGEO_COMPARTO_COMPENDIO;
89
90     END Geodato_di_base;
91
92     END MODELLO_COMPENDIO_STATO_URBANIZZAZIONE.
93
94
95
96
97
98
99
100
101
```