



**PROVINCIA
DI BRESCIA**

**Area del Territorio
Settore della Pianificazione Territoriale**



Allegato VI: Consumo di Suolo

**03 - Carta del Consumo di Suolo:
specifiche tecniche**

03.1 - Schema fisico

03.2 - Legenda

03.3 - Componenti grafiche

Sommario

SCHEMA FISICO CCS	3
1. Le soglie temporali	3
2. I file di consegna	3
3. La banca dati di consegna (file geodatabase o geopackage)	3
4. I template messi a disposizione dalla Provincia di Brescia	4
5. Le specifiche tecniche della banca dati	4
5.1. Il sistema di riferimento	4
5.2. La geometria	4
5.3. La struttura	4
5.4. Regole sulla compilazione dei campi	10
5.5. Le condizioni topologiche	10
5.6. Le condizioni sui metadati	10
6. I controlli sulla banca dati	10
7. I file disegno pdf di consegna	11
8. Stili di disegno messi a disposizione dalla Provincia di Brescia	11
9. Controlli sui file disegno pdf	12
LEGENDA CCS	13
COMPONENTI GRAFICHE CCS	16

SCHEMA FISICO CCS

1. Le soglie temporali

La **carta del consumo di suolo** dovrà essere prodotta alle seguenti soglie temporali:

- al tempo T0 (02.12.2014,) [OBBLIGATORIO];
- in corrispondenza di tutte le varianti al PGT, approvate dopo il T0, con nuovo Documento di Piano: T1, T2, ..., Tn [SOLO SE RICORRE IL CASO];
- in corrispondenza della variante proposta con nuovo Documento di Piano [Tn+1 OBBLIGATORIO].

Pertanto, se successivamente al tempo T0 il Comune ha approvato varianti con nuovo Documento di Piano, per le n varianti con nuovo Documento di Piano dovrà essere prodotta la cartografia per ciascun riferimento temporale (T1, T2, ... Tn) e il riferimento temporale da assumere per la nuova variante proposta sarà il Tn+1.

Esempio: se il Comune ha approvato varianti con nuovo Documento di Piano nel 2019 e nel 2022, la consegna dovrà essere fatta per le seguenti 4 soglie temporali: T0 (02.12.2014), T1 (2019), T2 (2022), T3 (nuova variante proposta).

Qualora invece il Comune non abbia approvato varianti con nuovo Documento di Piano successivamente al tempo T0 (02.12.2014), il riferimento temporale da assumere per la variante proposta sarà il T1, senza altre soglie temporali.

2. I file di consegna

Per ciascuna delle soglie temporali indicate al precedente paragrafo dovrà essere predisposto un elaborato cartografico, sia sotto forma di dato vettoriale, sia sotto forma di rappresentazione grafica. I dati vettoriali relativi alle varie soglie temporali dovranno essere raggruppati in un'unica banca dati (file geodatabase se si utilizza software ESRI, o geopackage se si utilizza software QGis), strutturata secondo le specifiche indicate nel successivo punto 5.

Complessivamente dovranno pertanto essere consegnati:

- **1 banca dati vettoriale** geodatabase (per sw ESRI) o geopackage (per sw QGis);
- **n file disegno** pdf (uno per ciascuna soglia temporale).

3. La banca dati di consegna (file geodatabase o geopackage)

La banca dati di consegna dovrà essere identificata nel modo seguente:

codiceistat_CCS.gdb (per sw ESRI) oppure **codiceistat_CCS.gpkg** (per sw QGis)
(esempio per il Comune di Collebeato: 17057_CCS.gdb, o 17057_CCS.gpkg)

All'interno della banca dati di consegna dovranno essere presenti i singoli dati vettoriali (feature class) corrispondenti alle soglie temporali indicate al punto 1, denominati nel modo seguente:

- **consumo_suolo_T0** [OBBLIGATORIO]
- **consumo_suolo_T1, consumo_suolo_T2, consumo_suolo_T3, ...** [SOLO SE RICORRE IL CASO specificato al punto 1]
- **consumo_suolo_Tn+1** [OBBLIGATORIO dove n+1 sta per il valore numerico corrispondente alla variante, vedi esempio al punto 1]

Nel caso che sul territorio comunale siano state individuate Aree della Rigenerazione, dovrà essere prodotto ed inserito all'interno della banca dati, in corrispondenza della relativa soglia temporale, anche il dato vettoriale (feature class):

- **aree_rigen_T0**
- **aree_rigen_T1, aree_rigen_T2, aree_rigen_T3, ...**
- **aree_rigen_Tn+1**

4. I template messi a disposizione dalla Provincia di Brescia

Al fine di agevolare la produzione della banca dati di consegna, la Provincia di Brescia ha predisposto dei file (template) già strutturati secondo le specifiche tecniche descritte nel successivo punto 5. I template messi a disposizione sono di due tipologie:

- file geodatabase per sw ESRI
- file geopackage per sw QGIS

A ciascuno dei campi codificati nel template è stato associato un dominio contenente tutti i valori previsti. Ciò consente di effettuare l'attribuzione del valore del campo per ogni elemento, selezionando l'opzione tramite menù a tendina.

5. Le specifiche tecniche della banca dati

5.1. Il sistema di riferimento

Il sistema di riferimento scelto per l'acquisizione delle componenti cartografiche deve essere quello ufficiale nazionale ETRF2000 in coordinate piane UTM32N: RDN2008/UTM Fuso 32N, codice **EPSG 7791**.

5.2. La geometria

Le componenti cartografiche costituenti ciascuno dei dati vettoriali (feature class) devono essere **poligonal**.

5.3. La struttura

La struttura dei dati vettoriali (feature class) **consumo_suolo_T*** alle varie soglie temporali (T0, T1, T2, ... Tn) e **aree_rigen_T*** viene descritta nel seguito.

5.3.1. I campi per consumo_suolo_T*

Per la redazione della Carta del consumo di suolo, a partire dai "Criteri per la carta del consumo di suolo del PGT" (Cap. 4 del PTR), la Provincia di Brescia ha individuato una classificazione delle superfici finalizzata all'acquisizione di tutte le informazioni necessarie sia per realizzare le istruttorie di valutazione ambientale strategica e compatibilità al PTCP, sia per il monitoraggio richiesto da Regione Lombardia alle Provincie. La strutturazione della banca dati è stata realizzata affiancando i campi richiesti dalla Provincia a quelli già stabiliti da Regione Lombardia; in tal modo si intende offrire uno strumento operativo per agevolare i tecnici nella compilazione.

Nome	Tipo	Lunghezza	Ente
GID	Intero	5	Regione
COD_ISTAT	Intero	6	Regione
CATEGORIA	Intero	2	Regione
FONTEURBTA	Intero	2	Regione
FONTEURBLE	Intero	2	Regione
SPEC_INT	Intero	2	Regione
FONTE_AGR	Intero	2	Regione
NOTE	Testo	254	Regione
comune	Testo	50	Provincia
data	Testo	10	Provincia
classe	Testo	4	Provincia
funzione	Testo	2	Provincia
evidenza	Testo	2	Provincia
area	Decimale	doppia pr.	Provincia

5.3.2. I valori dei campi per consumo_suolo_T***GID (Regione Lombardia)**

Codice identificativo univoco del poligono, all'interno del comune.

COD_ISTAT (Regione Lombardia)

Codice istat del comune a cui appartiene il poligono (senza zero iniziale, né prefisso provinciale; esempio: 17057 per Collebeato)

CATEGORIA (Regione Lombardia)

Categoria della superficie

1	Superficie Urbanizzata
2	Superficie Urbanizzabile
3	Superficie Agricola o Naturale

FONTUEURBTA (Regione Lombardia)

Fonte da cui derivano i poligoni della superficie urbanizzata

10	Tessuto urbano consolidato
11	Servizi esistenti
12	Impianti tecnologici esistenti
13	Ambito di trasformazione su suolo urbanizzato
14	Strumento Attuativo del Piano delle Regole
15	Intervento oggetto di Sportello Unico per le Attività Produttive in variante al PGT (art. 97 della l.r. 12/2005)
16	Infrastrutture di trasporto esistenti
99	Altro

FONTUEURBLE (Regione Lombardia)

Fonte da cui derivano i poligoni della superficie urbanizzabile

40	Ambito di trasformazione del Documento di Piano
41	Aree di completamento del Piano delle Regole
42	Aree per nuovi servizi previsti dal Piano dei Servizi
43	Aree per previsioni infrastrutturali
44	Previsioni di impianti tecnologici
45	Cave
46	Strumento Attuativo del Piano delle Regole
47	Altro

SPEC_INT (Regione Lombardia)

Specifica se si tratta di intervento pubblico sovracomunale (ai sensi della DGR n. 1141 del 14/01/2019)

1	Sì
2	No

FONTUE_AGR (Regione Lombardia)

Fonte da cui derivano i poligoni della superficie agricola o naturale

60	Area agricola
61	Area verde - parchi urbani superiori a 5.000 m2 per i comuni con popolazione > 10.000 abitanti o superiori a 2.500 m2 per i comuni con popolazione < 10.000 abitanti
62	Aree naturali o seminaturali
63	Specchi e corsi d'acqua

NOTE (Regione Lombardia)

Eventuali note da parte del compilatore

comune

Nome del comune (esempi: Brescia; Desenzano del Garda; Saviore dell'Adamello)

data

Il valore da inserire nel campo data al T0 è: 20141202.

Per la variante proposta il valore da inserire nel campo data è: annomesegiorno corrispondente alla data di consegna della tavola (stesso valore per tutti gli elementi: data presente sul cartiglio) più una delle seguenti sigle che identifica la fase procedurale:

- VA per la valutazione ambientale strategica;
- AD per la fase di adozione (compatibilità);
- AP per la fase di approvazione.

Per le eventuali soglie temporali intermedie, nel caso ci siano state altre varianti al PGT dopo il T0, approvate con nuovo Documento di Piano, il valore da inserire nel campo data è: annomesegiorno corrispondente alla data di approvazione della variante al PGT da parte del Consiglio Comunale.

Esempio: se il Comune ha approvato varianti con nuovo Documento di Piano nel 2016 (approvazione in data 01/06/2016) e nel 2022 (approvazione in data 15/09/2022), il valore da inserire nel campo data dovrà essere: per T0 20141202, per T1 20160601, per T2 20220915, per T3 (nuova variante proposta) la data di consegna dei dati più sigla che identifica la fase procedurale (ad es. 20260415AD nel caso di consegna in fase di adozione).

La data va inserita in formato testo nel modo: aaaammgg

classe

Classificazione delle superfici a completa copertura del territorio comunale: nessuna porzione di superficie potrà essere priva di questo attributo

01	A1 - Superfici edificate per funzioni urbane
02	A2 - Attrezzature pubbliche o private, servizi e impianti
03	A3 - Strade
04	A4 - Infrastrutture di mobilità sovracomunali
0501	A5 - Cave
0502	A5 - Discariche
0503	A5 - Cantieri
0504	A5 - Depositi all'aperto su suolo impermeabilizzato
0505	A5 - Centrali e impianti per la produzione di energia
0506	A5 - Depuratori
0507	A5 - Impianti per il recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti in ambito extraurbano
06	A6 - Superfici edificate disciplinate dal PdR in area agricola (edifici extra agricoli)

07	A7 - PA e permessi di costruire convenzionati su aree edificate, approvati alla data di adozione della variante
08	A8 - AdT e porzioni di AdT e PA su aree edificate
11	B1 - PA e permessi di costruire convenzionati su suolo libero approvati
12	B2 - PA del PdR su suolo libero non approvati interclusi minori
14	B4 - Lotti liberi edificabili interclusi minori
15	B5 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico intercluse minori
16	B6 - Nuovi servizi previsti dal PdS comportanti edificazione e/o urbanizzazione interclusi minori
17	B7 - Opere pubbliche approvate
21	D1 - AdT su suolo libero senza PA approvato
22	D2 - PA del PdR su suolo libero non approvati contigui maggiori
23	D3 - PA del PdR su suolo libero non approvati non contigui
24	D4 - Aree edificabili con titolo edilizio diretto su suolo libero contigue maggiori
25	D5 - Aree edificabili con titolo edilizio diretto su suolo libero non contigue
26	D6 - Aree per nuovi servizi del PdS su suolo libero non contigui comportanti edificazione e/o urbanizzazione
27	D7 - Aree per nuovi servizi del PdS su suolo libero contigui comportanti edificazione e/o urbanizzazione
28	D8 - Previsioni infrastrutturali di livello comunale su suolo libero
29	D9 - Previsioni infrastrutturali di livello sovracomunale su suolo libero
30	D10 - Previsioni per impianti tecnologici su suolo libero
41	F1 - Aree agricole o naturali o seminaturali, compresi specchi e corsi d'acqua
51	G1 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico intercluse maggiori
52	G2 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico non intercluse
53	G3 - Parchi e verde pubblico in AdT maggiori
54	G4 - Parchi e verde pubblico in PA maggiori

funzione

Attributo da assegnare solo per le aree interessate da previsioni su suolo libero e da previsioni su suolo costruito, pertanto non a completa copertura del territorio.

01	Residenziali
02	Altre funzioni urbane

evidenza

Attributo da assegnare solo nei casi previsti, pertanto non a completa copertura del territorio

01	C1 - Interventi sovracomunali su SU
02	C2 - SUAP, ampliamenti di attività economiche, servizi essenziali e adeguamenti viari su SU
03	E1 - Interventi sovracomunali su SUrb
04	E2 - Ampliamenti di attività economiche, servizi essenziali e adeguamenti viari su SUrb

area

Superficie totale del poligono in metri quadrati, espressa come numero decimale, con 2 decimali dopo la virgola. Il valore indicato dovrà essere corrispondente alla geometria del dato vettoriale, pertanto uguale al valore calcolato automaticamente mediante il sw ESRI (attributo SHAPE_Area) ed al valore calcolato mediante la funzione "\$area" con il sw QGis.

5.3.3. Campi per aree_rigen_T*

Nome	Tipo	Lunghezza
idarea	Testo	15
nome	Testo	150
istat	Intero	
comune	Testo	50
livello	Testo	2
stato	Testo	2
contesto	Testo	2
tipo	Testo	2
contaminaz	Testo	2
bonifica	Testo	2
propr	Testo	2
vocazione	Testo	2
area	Decimale	doppia pr.
note	Testo	254

5.3.4. I valori dei campi per aree_rigen_T*

idarea

Codice identificativo univoco dell'area ottenuto mediante la combinazione di codice istat del comune dove l'Area è ubicata, più un numero progressivo corrispondente all'ordine nel quale sono identificate le diverse Aree della Rigenerazione che si trovano nello stesso territorio comunale (es. per aree sul territorio del Comune di Brescia: 1702901; 1702902; 1702903 - codice istat di Brescia 17029 seguito dal progressivo 01; 02; 03).

nome

Denominazione attribuita all'area (es. Comparto Milano)

livello

Livello di interesse dell'Area della Rigenerazione

01	H1 - ARS livello 1 - interesse sovracomunale di rilevanza strategica provinciale
02	H2 - ARS livello 2 - interesse sovracomunale
03	H3 - ARL - interesse locale

stato

Specifica se l'Area è: (01) individuata tra le Aree della Rigenerazione in quanto interessata da fenomeni di dismissione, abbandono o degrado ma non è ancora coinvolta nella pianificazione comunale/sovracomunale; (02) compresa tra gli ambiti di rigenerazione urbana e territoriale del PGT; (03) Area della Rigenerazione interessata da attività di recupero in fase di svolgimento; (04) Area della Rigenerazione sulla quale le attività di recupero sono state completate.

Se l'Area è pianificata (02), nelle NOTE dovrà essere specificato il documento nel quale è indicata la previsione: Documento di Piano, Piano delle Regole o Piano dei Servizi.

01	Individuata
----	-------------

02	Pianificata
03	In corso
04	Attuata

contesto

Contesto nel quale è collocata l'area

01	Urbano
02	Periurbano
03	Extraurbano

tipo

Tipologia dell'Area

01	Area dismessa/degradata non residenziale già utilizzata da attività economiche
02	Area dismessa/degradata residenziale
03	Singoli edifici o complessi edilizi non utilizzati in via non transitoria
04	Area abbandonata o usata impropriamente come cave cessate non recuperate o aree residuali di infrastrutture
05	Altro

Se per l'Area viene selezionato (05) Altro, dovrà essere specificato nelle NOTE la tipologia di area.

contaminaz (alias contaminazione)

Specifica se l'Area è un sito potenzialmente contaminato o contaminato (Si), se non lo è (No), oppure se è non è disponibile tale informazione (Da verificare).

01	Si
02	No
03	Da verificare

bonifica

Specifica la necessità di bonifica dell'area.

01	Si
02	No
03	Da verificare

propr (alias proprietà)

Proprietà dell'Area

01	Pubblica
02	Privata
03	Mista

vocazione

Specifica la tipologia dell'intervento che si prevede di realizzare

01	Funzioni urbane
02	Rinaturalizzazione
03	Da definire

area

Superficie totale del poligono in metri quadrati, espressa come numero decimale, con 2 decimali dopo la virgola. Il valore indicato dovrà essere corrispondente alla geometria del dato vettoriale, pertanto uguale al valore calcolato automaticamente mediante il sw ESRI (attributo SHAPE_Area) ed al valore calcolato mediante la funzione “\$area” con il sw QGis. Qualora nella scheda del PGT sia riportata una superficie diversa, tale valore dovrà essere indicato nelle **note**.

5.4. Regole sulla compilazione dei campi

Per la compilazione dei campi **GID, COD_ISTAT, FONTEURBTA, FONTEURBLE, SPEC_INT, FONTE_AGR e NOTE** valgono le regole espresse nel documento “Banca dati dei Piani di Governo del Territorio – Schema fisico Tavola delle previsioni di Piano e Carta del consumo di suolo” di Regione Lombardia:

- *La compilazione dei campi GID, COD_ISTAT, CATEGORIA, FONTEURBTA, FONTEURBLE, SPEC_INT, FONTE_AGR è obbligatoria;*
- *Nella compilazione dei campi FONTEURBTA e FONTEURBLE, in caso di possibile doppia attribuzione, indicare la tipologia di maggiore dettaglio (es. Servizi, SUAP...).*

Anche per gli altri campi la compilazione è obbligatoria, ad eccezione del campo **NOTE**. Tutti i record dovranno essere valorizzati secondo quanto indicato nei precedenti paragrafi; per i campi **funzione e evidenza** i valori indicati sono da assegnare solo se ne ricorre il caso.

Nella compilazione del campo **classe**, la caratterizzazione come B4 e B5 dovrà essere fatta per le aree di dimensioni significative rispetto al contesto territoriale. Nella compilazione del campo **evidenza** in caso di sovrapposizione tra C1 e C2, prevale C1, in caso di sovrapposizione tra E1 e E2, prevale E1.

5.5. Le condizioni topologiche

Le entità poligonali contenute in ciascun dato vettoriale (feature class) devono garantire la copertura completa ed esclusiva del territorio comunale, cioè le seguenti condizioni:

- assenza di “buchi di informazione”;
- assenza di sovrapposizioni (“zone mutuamente esclusive”);
- assenza di “sbordature” esterne al confine comunale;
- piena corrispondenza areale tra i medesimi poligoni a diverse soglie temporali (es. una strada rappresentata al T0, se non è stata modificata nel tempo, al T1 dovrà essere perfettamente corrispondente: stessa superficie e stessa forma geometrica);

Il territorio comunale è individuato attraverso il limite amministrativo, secondo quanto indicato nella Parte IV della Relazione del presente aggiornamento del PTCP al PTR.

5.6. Le condizioni sui metadati

Alle entità poligonali contenute in ciascun dato vettoriale (feature class) dovranno essere assegnati i valori degli attributi descrittivi indicati nell'Allegato VI Consumo di Suolo:

- **02 – Carta del Consumo di Suolo: descrizione schematica degli elementi e**
- **03 – Carta del Consumo di Suolo: specifiche tecniche 03.2 Legenda**

secondo la struttura illustrata ai precedenti punti 5.3.2. e 5.3.4 del presente documento.

6. I controlli sulla banca dati

Le componenti cartografiche contenute nella banca dati di consegna verranno sottoposte ai controlli sulla correttezza relativa a:

- geometria che deve essere poligonale (no linee);
- struttura fisica dei campi: tipologia testuale o numerica secondo quanto stabilito dalle specifiche;
- valori degli attributi descrittivi: utilizzo dei valori indicati ai precedenti punti 5.3.2. e 5.3.4 del presente documento;

- congruenza tra i valori assegnati ai campi **FORTEURBTA**, **FORTEURBLE**, **FORTE_AGR**, e i valori assegnati al campo **CATEGORIA** (record valorizzati nel campo **FORTEURBTA** in Superficie Urbanizzata; record valorizzati nel campo **FORTEURBLE** in Superficie Urbanizzabile; record valorizzati nel campo **FORTE_AGR** in Superficie Agricola o Naturale);
- congruenza tra i valori assegnati al campo **classe** e i valori assegnati al campo **CATEGORIA** (classe A e B in Superficie Urbanizzata; classe D in Superficie Urbanizzabile; classe F e G in Superficie Agricola o Naturale);
- completa ed esclusiva copertura del territorio comunale per ogni dato vettoriale relativo alle varie soglie temporali (feature class): assenza di buchi, sovrapposizioni e sbordature esterne al limite amministrativo;
- limite amministrativo utilizzato: confine comunale validato al termine della procedura di bonifica per i comuni per i quali l'iter è concluso; limite concordato con la Provincia per i comuni per i quali l'iter non è concluso.

L'utilizzo dei template forniti dalla Provincia di Brescia garantisce il rispetto delle prime tre condizioni.

7. I file disegno pdf di consegna

In base a quanto indicato al paragrafo 1., dovranno essere predisposti i seguenti file disegno pdf:

- **consumo_suolo_T0** [OBBLIGATORIO]
- **consumo_suolo_T1, consumo_suolo_T2, consumo_suolo_T3, ...** [SOLO SE RICORRE IL CASO specificato al punto 1]
- **consumo_suolo_Tn+1** [OBBLIGATORIO come specificato al punto 1]

Per la predisposizione dell'elaborato cartografico dovranno essere rappresentati sulla mappa gli elementi categorizzati in base alla combinazione di campi: **categoria** e **classe** con, in sovrapposizione, gli elementi categorizzati in base al campo **evidenza**. Qualora siano presenti aree della rigenerazione, andranno disegnate (con categorizzazione in base al campo **livello**) in ulteriore sovrapposizione.

I file disegno pdf di consegna dovranno rispettare le indicazioni contenute nell'Allegato VI Consumo di Suolo 03 – Carta del Consumo di Suolo: specifiche tecniche - **03.2 Legenda** e **03.3 Componenti grafiche** predisposte per elaborati cartografici alla scala 1:5.000.

Nei file disegno pdf oltre alla rappresentazione grafica dei contenuti indicati ai punti precedenti, dovrà essere presente la versione più aggiornata disponibile della cartografia di base comunale in grigio (dato raster o vettoriale).

Negli elaborati cartografici di consegna la legenda dovrà contenere solo le voci effettivamente presenti in mappa.

All'interno delle tavole, oltre alla parte grafica, dovranno essere inserite le tabelle descrittive contenenti:

- la suddivisione del territorio comunale nelle 3 categorie: Superficie Urbanizzata, Superficie Urbanizzabile e Superficie Agricola o Naturale con i corrispondenti valori;
- l'elenco delle previsioni urbanistiche, ciascuna con l'indicazione della classe, del nome e della singola superficie.

8. Stili di disegno messi a disposizione dalla Provincia di Brescia

Al fine di agevolare la predisposizione dei file disegno pdf di consegna richiesti, la Provincia di Brescia ha predisposto dei file contenenti gli stili di disegno conformi alle indicazioni contenute negli allegati 03.2 Legenda e 03.3 Componenti grafiche.

I file di stile messi a disposizione sono di due tipologie:

- File .lyr per software ESRI
- File .qml per software QGIS

Per chi utilizza sw QGis all'interno del template forniti dalla Provincia di Brescia sono associati alle corrispondenti feature class gli stili per la categorizzazione in base:

- alla combinazione dei campi **categoria** e **classe** per le feature class **consumo_suolo_T***
- al campo **livello** per le feature class **aree_rigen_T***

Se all'interno della banca dati sono state individuate aree da porre in "evidenza" (C1, C2, E1, E2), per la rappresentazione nel disegno sarà da utilizzare lo specifico file di stile qml. In tal caso, infatti, dovrà essere duplicata la feature class da categorizzazione in base al campo **evidenza**, da sovrapporre alla rappresentazione fatta in base alla combinazione dei campi **categoria** e **classe**.

9. Controlli sui file disegno pdf

I file disegno pdf di consegna verranno sottoposti ai controlli sulla correttezza relativa a:

- piena rispondenza alle indicazioni contenute nell'Allegato VI Consumo di Suolo 03 – Carta del Consumo di Suolo: specifiche tecniche - **03.2 Legenda** e **03.3 Componenti grafiche**;
- piena corrispondenza con la banca dati consegnata.

Legenda

Superficie Urbanizzata - (SU)

- | | |
|---|--|
|  | A1 - Superfici edificate per funzioni urbane
A2 - Attrezzature pubbliche o private, servizi e impianti
A3 - Strade |
|  | A4 - Infrastrutture di mobilità sovracomunali |
|  | A5 - Cave
- Discariche
- Cantieri
- Depositi all'aperto su suolo impermeabilizzato
- Centrali e impianti per la produzione di energia
- Depuratori
- Impianti per il recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti in ambito extraurbano |
|  | A6 - Superfici edificate disciplinate dal PdR in area agricola (edifici extra agricoli) |
|  | A7 - PA e permessi di costruire convenzionati su aree edificate, approvati alla data di adozione della variante |
|  | A8 - Adt e porzioni di AdT e PA su aree edificate |
|  | B1 - PA e permessi di costruire convenzionati su suolo libero approvati |
|  | B2 - PA del PdR su suolo libero non approvati interclusi minori |
|  | B4 - Lotti liberi edificabili interclusi minori |
|  | B5 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico intercluse minori |
|  | B6 - Nuovi servizi previsti dal PdS comportanti edificazione e/o urbanizzazione interclusi minori |
|  | B7 - Opere pubbliche approvate |

NOTA 1: Negli elaborati cartografici di consegna la legenda dovrà contenere solo le voci effettivamente presenti in mappa.

NOTA 2:



Questo simbolo non dovrà essere rappresentato negli elaborati cartografici di consegna, in quanto indicativo di "errore" nella selezione degli attributi.

E' stato previsto solo per la fase di predisposizione della banca dati al fine di evidenziare le combinazioni non previste in legenda.

Legenda

Superficie Urbanizzabile - (SUrb)



D1 - Adt su suolo libero senza PA approvato



D2 - PA del PdR su suolo libero non approvati contigui maggiori

D3 - PA del PdR su suolo libero non approvati non contigui



D4 - Aree edificabili con titolo edilizio diretto su suolo libero contigue maggiori

D5 - Aree edificabili con titolo edilizio diretto su suolo libero non contigue



D6 - Aree per nuovi servizi del PdS su suolo libero non contigui comportanti edificazione e/o urbanizzazione

D7 - Aree per nuovi servizi del PdS su suolo libero contigui comportanti edificazione e/o urbanizzazione



D8 - Previsioni infrastrutturali di livello comunale su suolo libero



D9 - Previsioni infrastrutturali di livello sovracomunale su suolo libero



D10 - Previsioni per impianti tecnologici su suolo libero

Superficie Agricola o Naturale, Aree verdi e Parchi - (SAN)



F1 - Aree agricole o naturali o seminaturali



G1 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico intercluse maggiori

G2 - Aree verdi pubbliche o di uso pubblico non intercluse



G3 - Parchi e verde pubblico in AdT maggiori



G4 - Parchi e verde pubblico in PA maggiori

NOTA 1: Negli elaborati cartografici di consegna la legenda dovrà contenere solo le voci effettivamente presenti in mappa.

NOTA 2:



Questo simbolo non dovrà essere rappresentato negli elaborati cartografici di consegna, in quanto indicativo di “errore” nella selezione degli attributi.

E' stato previsto solo per la fase di predisposizione della banca dati al fine di evidenziare le combinazioni non previste in legenda.

Legenda

Superficie Urbanizzata - (SU), Superficie Urbanizzabile - (SUrb) in evidenza



C1 - Interventi sovracomunali su SU



C2 - SUAP, ampliamenti di attività economiche, servizi essenziali e adeguamenti viari su SU



E1 - Interventi sovracomunali su SUrb



E2 - Ampliamenti di attività economiche, servizi essenziali e adeguamenti viari su SUrb

Aree della Rigenerazione - (AR)



H1 - ARS livello 1 - interesse sovracomunale di rilevanza strategica provinciale



H2 - ARS livello 2 - interesse sovracomunale



H3 - ARL - interesse locale

NOTA 1: Negli elaborati cartografici di consegna la legenda dovrà contenere solo le voci effettivamente presenti in mappa.

NOTA 2:

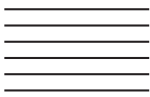


Questo simbolo non dovrà essere rappresentato negli elaborati cartografici di consegna, in quanto indicativo di “errore” nella selezione degli attributi.

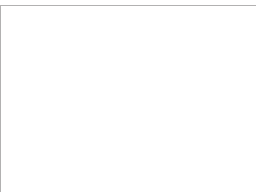
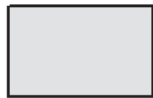
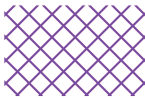
E' stato previsto solo per la fase di predisposizione della banca dati al fine di evidenziare le combinazioni non previste in legenda.

Carta del Consumo di Suolo

Superficie Urbanizzata - (SU)

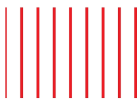
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
A1		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	180	180	180		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
A2		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	180	180	180		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
A3		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	180	180	180		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
A4		riempimento	vuoto				riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	0		colore	0	0	0
A5		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	180	180	180		passo	rotaz.	2	45
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	255		colore	0	0	255
A6		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	180	180	180		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	1,5				spessore (mm)			
		colore	155	0	255		colore			
A7		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	180	180	180		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	1				spessore (mm)			
		colore	50	190	255		colore			
A8		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	180	180	180		passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	1				spessore (mm)	0,5		
		colore	50	190	255		colore	50	190	255

Superficie Urbanizzata - (SU)

classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
B1		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	225	225	225		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	1				spessore (mm)			
		colore	50	190	255		colore			
B2		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	225	225	225		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	1				spessore (mm)	0,5		
		colore	50	190	255		colore	50	190	255
B4		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	225	225	225		passo	rotaz.	2	45-135
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	0		colore	155	0	255
B5		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	225	225	225		passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	130	0		colore	0	130	0
B6		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	225	225	225		passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	0		colore	0	0	255
B7		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	225	225	225		passo	rotaz.	2	0-90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	255		colore	0	0	255

Carta del Consumo di Suolo

Superficie Urbanizzabile - (Surb)

classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D1		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	1				spessore (mm)	0,5		
		colore	255	0	0		colore	255	0	0
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D2		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0.5				spessore (mm)	0,5		
		colore	50	190	255		colore	50	190	255
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D3		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	50	190	255		colore	50	190	255
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D4		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	255	120	40		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D5		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	255	120	40		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D6		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	255		colore	0	0	255
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D7		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	0	0	255		colore	0	0	255
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
D8		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	255	120	40		passo	rotaz.	2	45
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)	0,3		
		colore	0	0	0		colore	0	0	0

Superficie Urbanizzabile - (Surb)													
classe	grafica		specifica				grafica		specifica				
D9			riempimento		pieno					riempimento		pattern	
			colore		255	120	40			passo	rotaz.	2	45-135
			linea		continua					linea		continua	
			spessore (mm)		0,5					spessore (mm)		0,3	
			colore		0	0	0			colore		0	0
classe	grafica		specifica				grafica		specifica				
D10			riempimento		pieno					riempimento		pattern	
			colore		255	120	40			passo	rotaz.	2	90
			linea		continua					linea		continua	
			spessore (mm)		0,5					spessore (mm)		0,5	
			colore		155	0	255			colore		155	0

Carta del Consumo di Suolo

Superficie Agricola o Naturale, Aree verdi e Parchi - (SAN)

classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
F1		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	210	255	210		passo	rotaz.		
		linea					linea			
		spessore (mm)					spessore (mm)			
		colore					colore			
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
G1		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	120	255	0		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
G2		riempimento	pieno				riempimento			
		colore	120	255	0		passo	rotaz.		
		linea	continua				linea			
		spessore (mm)	0,2				spessore (mm)			
		colore	0	0	0		colore			
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
G3		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	120	255	0		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	255	0	0		colore	255	0	0
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
G4		riempimento	pieno				riempimento	pattern		
		colore	120	255	0		passo	rotaz.	2	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,5				spessore (mm)	0,5		
		colore	50	190	255		colore	50	190	255

Carta del Consumo di Suolo

Superficie Urbanizzata - (SU), Superficie Urbanizzabile - (Urb) in evidenza

classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
C1		riempimento					riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3/3	0
		linea					linea	tratteggiata		
		spessore (mm)					spessore (mm)	1.5		
		colore					colore	0	0	0
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
C2		riempimento					riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3/3	0
		linea					linea	tratteggiata		
		spessore (mm)					spessore (mm)	1.5		
		colore					colore	0	0	255
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
E1		riempimento					riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3/3	0
		linea					linea	tratteggiata		
		spessore (mm)					spessore (mm)	1.5		
		colore					colore	0	0	0
classe	grafica	specifica			grafica	specifica				
E2		riempimento					riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3/3	0
		linea					linea	tratteggiata		
		spessore (mm)					spessore (mm)	1.5		
		colore					colore	0	0	255

Carta del Consumo di Suolo

Aree della Rigenerazione - (AR)

classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
H1		riempimento	vuoto				riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3	45-135
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,3				spessore (mm)	0,5		
		colore	255	255	0		colore	255	255	0
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
H2		riempimento	vuoto				riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3	90
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,3				spessore (mm)	0,5		
		colore	255	255	0		colore	255	255	0
classe	grafica	specifica				grafica	specifica			
H3		riempimento	vuoto				riempimento	pattern		
		colore					passo	rotaz.	3	0
		linea	continua				linea	continua		
		spessore (mm)	0,3				spessore (mm)	0,5		
		colore	255	255	0		colore	255	255	0