



Servizio

Carta della copertura del suolo

Identificazione del Servizio

Carta della copertura del suolo

Descrizione del Servizio

La carta di Copertura del suolo indica le caratteristiche del territorio rispetto all'uso del suolo (residenziale, agricolo, ..) e copertura dello stesso.

Scopo di questa cartografia è quello di rilevare e monitorare le caratteristiche del territorio per impostare azioni di pianificazione territoriale.

La procedura di derivazione della Carte di Copertura del Suolo si basa sulla correlazione delle classi del DBT che determinano dell'occupazione reale di suolo con quelle semanticamente coerenti del programma CORINE Land Cover al I, II e III livello gerarchico. Il progetto CORINE rappresenta il principale riferimento tecnico-procedurale a livello europeo per la mappatura della copertura del suolo.

Organizzazioni

Organizzazione proprietaria: Città metropolitana di Milano

Organizzazione che ha prodotto/elaborato il dato: Corvallis s.p.a.

Formato di pubblicazione

WMS (Web Map Service)

Linguaggio

Italiano

Documentazione di riferimento

http://www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/CARTE_TEMATICHE/COPERTURA-DEL-SUOLO/WMS

Data di pubblicazione

22 gennaio 2019

Modalità di realizzazione / fonte

Elaborazione dei dati territoriali contenuti del Database topografico di Città metropolitana di Milano

Scala nominale

Multiscala (con corrispondenza con la relativa scala del DBT)

Aggiornamento

Aggiornamento all'ultima release del DBT (2017)

Inquadramento geografico del Servizio

- **Sistema di riferimento spaziale**

WGS84/UTM32N

- **Note sul riferimento spaziale (cit. Geoportale Regionale)**

Il sistema di coordinate piane UTM32N riferito al sistema geodetico di riferimento WGS84 (codice EPSG 32632), è assimilabile, con margine di errore trascurabile considerate le scale di rappresentazione in uso per i dati della Regione Lombardia, al Sistema Geodetico Nazionale ETRF2000, realizzazione del sistema europeo ETRS 1989, individuato come standard di riferimento nazionale con il DPCM del 10/11/2011 "Adozione del Sistema di riferimento geodetico nazionale" (GU n. 48 del 27/02/2012 - S.O. n. 37)."

- **Estensione geografica**

Intero territorio di Città metropolitana di Milano (con eventuale taglio su scala comunale)

5054429,871 m

476815,465 m

543065,340 m

5001000,000 m

- **Formato**

Vettoriale - poligonale

- **Disponibilità del Servizio sul web**

http://www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/CARTE_TEMATICHE/COPERTURA_DEL_SUOLO/WMS

Definizione dei dati

Il programma CORINE (COoRdination of INformation on Environment) è stato definito dalla Commissione Europea nel 1985. Il progetto CORINE Land Cover ha creato una copertura d'uso del suolo estesa a tutta la Comunità Europea secondo una metodologia univoca per la prima volta nel 1990; l'organizzazione delle voci di uso del suolo, organizzate in livelli è diventata uno standard di riferimento assoluto.

Secondo la direttiva INSPIRE 2007/2/CE

<http://www.pcn.minambiente.it/mattm/inspire-normativa-di-riferimento/>

Legende "Corine Land Cover"

1. SUPERFICI ARTIFICIALI

- 1.1. Zone urbanizzate di tipo residenziale

- 1.1.1. Zone residenziali a tessuto continuo
- 1.1.2. Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 1.2. Zone industriali, commerciali ed infrastrutturali
 - 1.2.1. Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
 - 1.2.2. Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
 - 1.2.3. Aree portuali
 - 1.2.4. Aeroporti
- 1.3. Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati
 - 1.3.1. Aree estrattive
 - 1.3.2. Discariche
 - 1.3.3. Cantieri
- 1.4. Zone verdi artificiali non agricole
 - 1.4.1. Aree verdi urbane
 - 1.4.2. Aree ricreative e sportive

Legenda “Corine Land Cover” - Classe 2

2. SUPERFICI AGRICOLE UTILIZZATE

- 2.1. Seminativi
 - 2.1.1. Seminativi in aree non irrigue
 - 2.1.1.1. Colture intensive
 - 2.1.1.2. Colture estensive
 - 2.1.2. Seminativi in aree irrigue
 - 2.1.3. Risaie
- 2.2. Colture permanenti
 - 2.2.1. Vigneti
 - 2.2.2. Frutteti e frutti minori
 - 2.2.3. Oliveti
- 2.3. Prati stabili (foraggere permanenti)
 - 2.3.1. Prati stabili (foraggere permanenti)
- 2.4. Zone agricole eterogenee
 - 2.4.1. Colture temporanee associate a colture permanenti

2.4.2. Sistemi colturali e particellari complessi

2.4.3. Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti

2.4.4. Aree agroforestali

Legenda “Corine Land Cover” - Classe 3

3. TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI

3.1. Zone boscate

3.1.1. Boschi di latifoglie

3.1.3. Boschi misti di conifere e latifoglie

3.1.3.1. Boschi misti a prevalenza di latifoglie

3.2. Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea

3.2.1. Aree a pascolo naturale e praterie

3.2.2. Brughiere e cespuglieti

3.2.3. Aree a vegetazione sclerofilla

3.2.4. Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

3.3. Zone aperte con vegetazione rada o assente

3.3.1. Spiagge, dune e sabbie

3.3.2. Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti

3.3.3. Aree con vegetazione rada

3.3.4. Aree percorse da incendi

3.3.5. Ghiacciai e nevi perenni

Legenda “Corine Land Cover” - Classe 4

4. ZONE UMIDE

4.1. Zone umide interne

4.1.1. Paludi interne

4.1.2. Torbiere

4.2. Zone umide marittime

4.2.1. Paludi salmastre

4.2.2. Saline

4.2.3. Zone intertidali

Legenda “Corine Land Cover” - Classe 5

5. CORPI IDRICI

5.1. Acque continentali

5.1.1. Corsi d'acqua, canali e idrovie

5.1.2. Bacini d'acqua

5.2. Acque marittime

5.2.1. Lagune
















5.2.2. Estuari

5.2.3. Mari e oceani

Primo Livello




-  1. SUPERFICI ARTIFICIALI
-  2. SUPERFICI AGRICOLE UTILIZZATE
-  3. TERRITORI BOSCATI E AMBIENTI SEMI-NATURALI
-  4. ZONE UMIDE
-  5. CORPI IDRICI

Secondo Livello

-  1.1. Zone urbanizzate di tipo residenziale
-  1.2. Zone industriali, commerciali ed infrastrutturali
-  1.3. Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati
-  1.4. Zone verdi artificiali non agricole
-  2.1. Seminativi
-  2.2. Colture permanenti
-  2.3. Prati stabili (foraggere permanenti)
-  2.4. Zone agricole eterogenee
-  3.1. Zone boscate
-  3.2. Zone caratterizzate da vegetazione arbustiva e/o erbacea
-  3.3. Zone aperte con vegetazione rada o assente
-  4.1. Zone umide interne
-  4.2. Zone umide marittime
-  5.1. Acque continentali
-  5.2. Acque marittime

Legende grafiche

Terzo Livello

 111	 221	 324	 522
 112	 222	 331	 523
 121	 223	 332	
 122	 231	 333	
 123	 241	 334	
 124	 242	 335	
 131	 243	 411	
 132	 244	 412	
 133	 311	 421	
 141	 312	 422	
 142	 313	 423	
 211	 321	 511	
 212	 322	 512	
 213	 323	 521	

Referente della Città metropolitana di Milano

Servizio Programmazione e Coordinamento Progetti Strategici e Gestione dei Sistemi di Supporto alle Decisioni

Cinzia Davoli - tel. 027740.3060 c.davoli@cittametropolitana.mi.it

Distribuzione e aggiornamenti Utilizzo

Il materiale è fornito per le finalità istituzionali dell'Ente, con licenza Creative Commons Attribution 4.0 International, allo scopo di consentire agli utenti di condividere, modificare, usare e riusare liberamente le banche dati, i dati e le informazioni con essi rilasciati garantendo a tutti le stesse facoltà previste dalla licenza d'uso.

https://dati.cittametropolitana.mi.it/open_data/licenza_CCA4/index.html

Collaborazione

Si chiede, durante il normale utilizzo di:

- 1) effettuare controlli circa la correttezza dei contenuti, segnalando eventuali problemi ai nostri uffici;
- 2) ove possibile aggiornare i contenuti e restituire alla Provincia il materiale aggiornato al fine di arricchire il patrimonio informativo circolante;
- 3) segnalare eventuali elaborazioni svolte sul materiale.

In caso di utilizzo, citare la proprietà e la fonte indicata nel presente documento.

Formati distribuiti

Il materiale è distribuito in formato WMS

Data di aggiornamento del metadato

06/10/2021