



Servizio

Carta del Soil Sealing

Identificazione del Servizio

Carta dell'Impermeabilità della copertura del suolo.

Descrizione del Servizio

La carta del **Soil Sealing (Impermeabilità della copertura del suolo)** indica le caratteristiche del territorio rispetto ai valori di permeabilità del terreno. Scopo di questa cartografia è quello di rilevare e monitorare le caratteristiche del territorio per impostare azioni di pianificazione territoriale. La realizzazione della **Soil sealing map** si basa su una procedura automatica che correla ogni classe del DBT con un **valore di impermeabilità della copertura del suolo** in riferimento a pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali (Corticelli, 2008), (Burghardt, 2006) (Munafò, 2008), (Wood, 2006). I valori prossimi a **1** indicano superfici completamente impermeabili (edifici, strade, etc.). I valori intermedi indicano superfici con un grado di permeabilità variabile. I valori prossimi a **0** indicano superfici permeabili all'acqua (boschi, arbusteti, etc.).

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/Permeabilita

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**

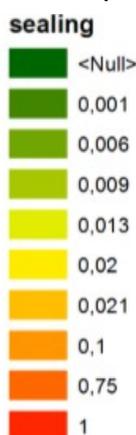
http://www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/CARTE_TEMATICHE/PERMEABILITA/WMS

Definizione dei dati

La realizzazione della **Soil sealing map** si basa su una procedura automatica che correla ogni classe del DBT con un **valore di impermeabilità della copertura del suolo** in riferimento a pubblicazioni scientifiche nazionali e internazionali (Corticelli, 2008), (Burghardt, 2006) (Munafò, 2008), (Wood, 2006).

Legende grafiche

I valori prossimi a 1 indicano superfici completamente impermeabili (edifici, strade, etc.). I valori intermedi indicano superfici con un grado di permeabilità variabile. I valori prossimi a 0 indicano superfici permeabili all'acqua (boschi, arbusteti, etc.).





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