

Sezione	Descrizione
Titolo risorsa	Sequestro di CO ₂ da foreste e acquitrini – Domanda
Sommario risorsa	La CO ₂ atmosferica è uno dei gas a effetto serra più noti, tra i principali responsabili dei cambiamenti climatici. Il sequestro di CO ₂ dall'atmosfera è un importante servizio ecosistemico di regolazione, riconosciuto da vincoli ambientali internazionali e da programmi di segnalazione. I vantaggi del sequestro di CO ₂ non si limitano alla popolazione alpina, ma contribuiscono alla salvaguardia del clima a livello globale. AlpES prende in considerazione il servizio ecosistemico di sequestro di CO ₂ in relazione a ecosistemi, boschi montani e stagni alpini. Tuttavia, per ragioni di disponibilità e affidabilità, le mappe realizzate nell'ambito di AlpES analizzano soltanto il contributo forestale al sequestro di CO ₂ .
Tipo risorsa	Dataset
Indirizzo risorsa	http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&Y=5947762.56&zoom=6&lang=en&focus=focus_alpes&bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10061&catalogNodes=101000000,101000006&layers_opacity=1,0.7
Identificatore unico risorsa	CYVE-UK6K-NAJK-YMX2
Lingua risorsa	ita
Categoria tematica	Ambiente Trasporto Climatologia/Meteorologia/Atmosfera
Parole chiave	Condizioni atmosferiche (INSPIRE Spatial Data Theme) Emissioni nell'aria (GEMET concepts) Emissioni atmosferiche (GEMET concepts) Emissioni carboniche (GEMET concepts)
Vocabolario controllato di origine	- titolo: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 - data: -dateType: pubblicazione - data: 2008-06-01 - titolo: GEMET - Concepts, version 4.0.1 - data: -dateType: pubblicazione - data: 2017-06-28
Riquadro di delimitazione geografica	Ovest = 1.986194 Est = 18.622061 Nord = 50.068114 Sud = 42.700501

Sistema di riferimento delle coordinate	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
Arco temporale	2010
Data di pubblicazione	2018-07-20
Genealogia	<p>L'indicatore rappresenta le emissioni di CO₂ per comune relative al 2010. Per includere il territorio svizzero, i dati originari (Trombetti <i>et al.</i> 2017) sono stati integrati con un dataset proveniente dal database EDGAR. Per calcolare l'emissione in tonnellate di CO₂ per ettaro, i dataset sono stati scorporati a livello comunale.</p> <p>Unità di misura: t CO₂ ha⁻¹y⁻¹</p> <p>Trombetti M., Pisoni E., Lavalle C. (2017). <i>Downscaling methodology to produce a high resolution gridded emission inventory to support local/city level air quality policies</i>, Ufficio pubblicazioni dell'Unione Europea, Lussemburgo, EUR 28428 EN, doi:10.2760/51058</p> <p>EDGARv4.2, Commissione europea, Centro comune di ricerca (JRC)/PBL Netherlands Environmental Assessment Agency. Emission Database for Global Atmospheric Research (EDGAR), versione 4.2.</p>
Risoluzione spaziale	100000
Specifica	Regolamento (UE) N. 1089/2010 della Commissione del 23 novembre 2010 recante attuazione della direttiva 2007/2/CE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'interoperabilità dei set di dati territoriali e dei servizi di dati territoriali, data di pubblicazione: 12-08-2010.
Grado	Nullo
Condizioni di accesso e d'uso	CC BY-NC 4.0
Limitazioni al pubblico accesso	Non ci sono limitazioni
Responsabile	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Qualifica del responsabile	Autore
Punto di contatto dei metadati	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Data dei metadati	2017-09-18
Lingua dei metadati	ita