

Sezione	Descrizione
Titolo risorsa	Filtrazione di acque superficiali da parte di tipologie ecosistemiche - Flusso/fornitura
Sommario risorsa	La filtrazione delle acque superficiali da parte di ecosistemi terrestri contribuisce in modo significativo a contrastare l'inquinamento idrico. Questo servizio ecosistemico composito comprende una gran varietà di ecosistemi e inquinanti fra cui si ritrovano sostanze nutrienti come azoto, fosforo, pesticidi, metalli pesanti o materiali organici. AlpES ha utilizzato i risultati del modello InVEST NDR (Nutrient Delivery Ratio) per calcolare il carico di azoto e la capacità filtrante di vari ecosistemi. Il modello s'ispira a un approccio basato sul bilancio di masse che descrive il movimento della massa di nutrienti nell'ambiente. A differenza di modelli più elaborati che si occupano di nutrienti, NDR non si sofferma sui dettagli del ciclo dei nutrienti, ma ne analizza il flusso a lungo termine, in condizioni stazionarie, sulla base di rapporti empirici.
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.10072&catalogNodes=101000000,101000008&layers_opacity=1,0.7
Identificatore unico risorsa	Z6WH-RYRJ-LQ56-CC3S
Lingua risorsa	ita
Categoria tematica	Ambiente
Parole chiave	Utilizzo del territorio (INSPIRE Spatial Data Theme) Copertura del suolo (INSPIRE Spatial Data Theme) Filtrazione (GEMET Concepts) Azoto (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	2012
Data di pubblicazione	2018-07-20
Genealogia	<p>L'indicatore di flusso/fornitura rappresenta la quantità effettiva di azoto ridotto in un singolo comune, ossia la capacità di filtrazione di azoto, determinata dalla differenza tra l'azoto introdotto (carichi di N per tipologia di utilizzo del territorio, deposizione atmosferica di N e azoto-fissazione biologica) e l'azoto rilasciato dall'area comunale. I due valori sono calcolati attraverso il modello inVEST NDR.</p> <p>Unità di misura: kg ha⁻¹ y⁻¹</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: 2010-12-08.
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	2018-04-20
Lingua dei metadati	ita