

Sezione	Descrizione
Titolo risorsa	Filtrazione di acque superficiali da parte di tipologie ecosistemiche - Domanda
Sommario risorsa	La filtrazione delle acque superficiali da parte di ecosistemi terrestri contribuisce in modo significativo a mitigare 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.10071&catalogNodes=101000000,101000008&layers_opacity=1,0.7
Identificatore unico risorsa	8RLT-ZU4P-3QQH-V9JV
Lingua risorsa	ita
Categoria tematica	Ambiente
Parole chiave	Utilizzo del territorio (INSPIRE Spatial Data Theme) Copertura del suolo (INSPIRE Spatial Data Theme) Carico atmosferico di azoto (GEMET Concepts) Carico di 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	L'indicatore fa riferimento ai carichi effettivi di azoto annuo, introdotti nell'ecosistema, espressi in kg all'anno. Il valore include l'azoto emesso nell'atmosfera, precipitato in seguito nell'ambiente, e l'azoto proveniente da fertilizzanti agricoli. Unità di misura: kg ha ⁻¹ y ⁻¹
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	Null
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