

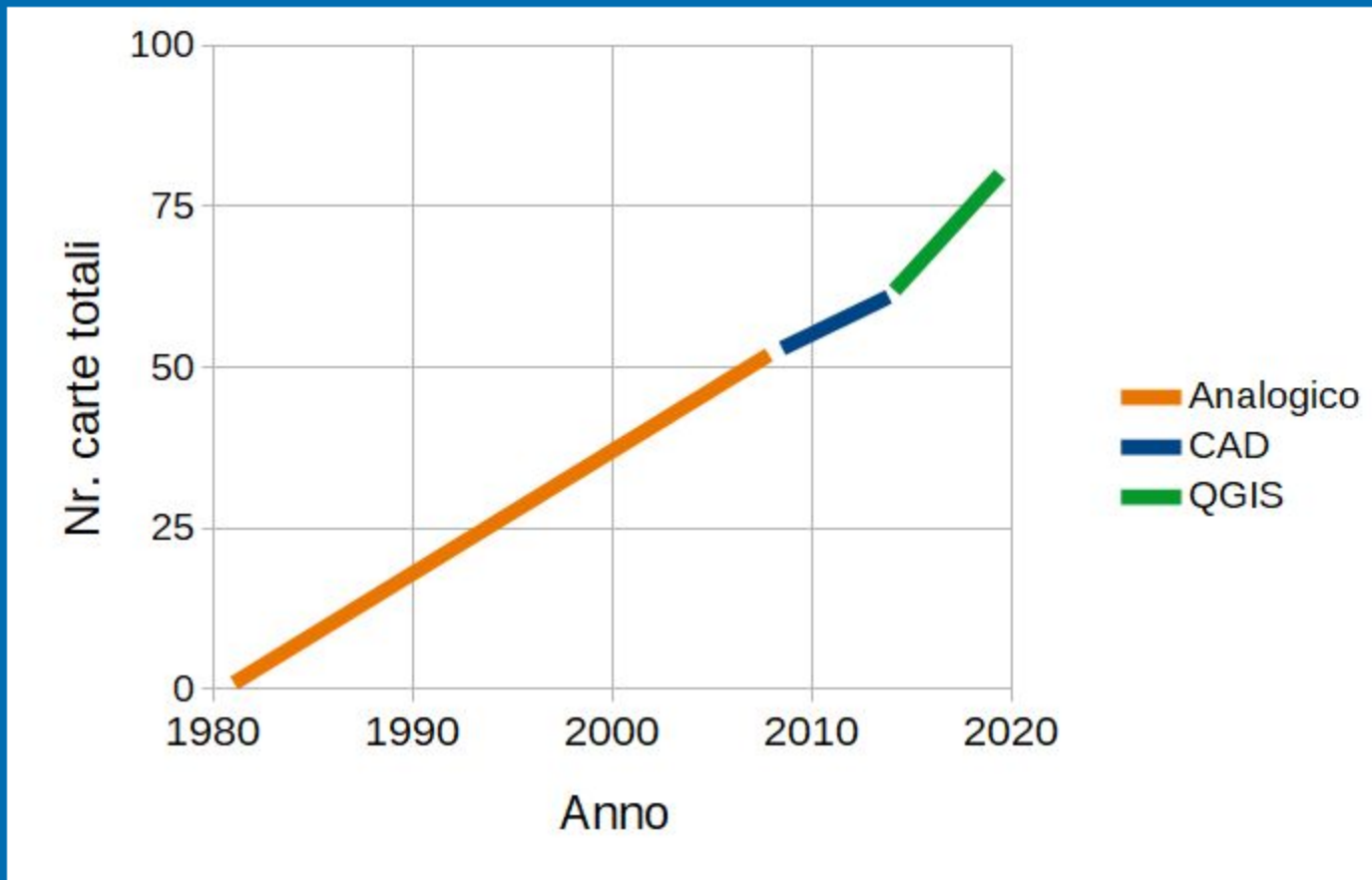


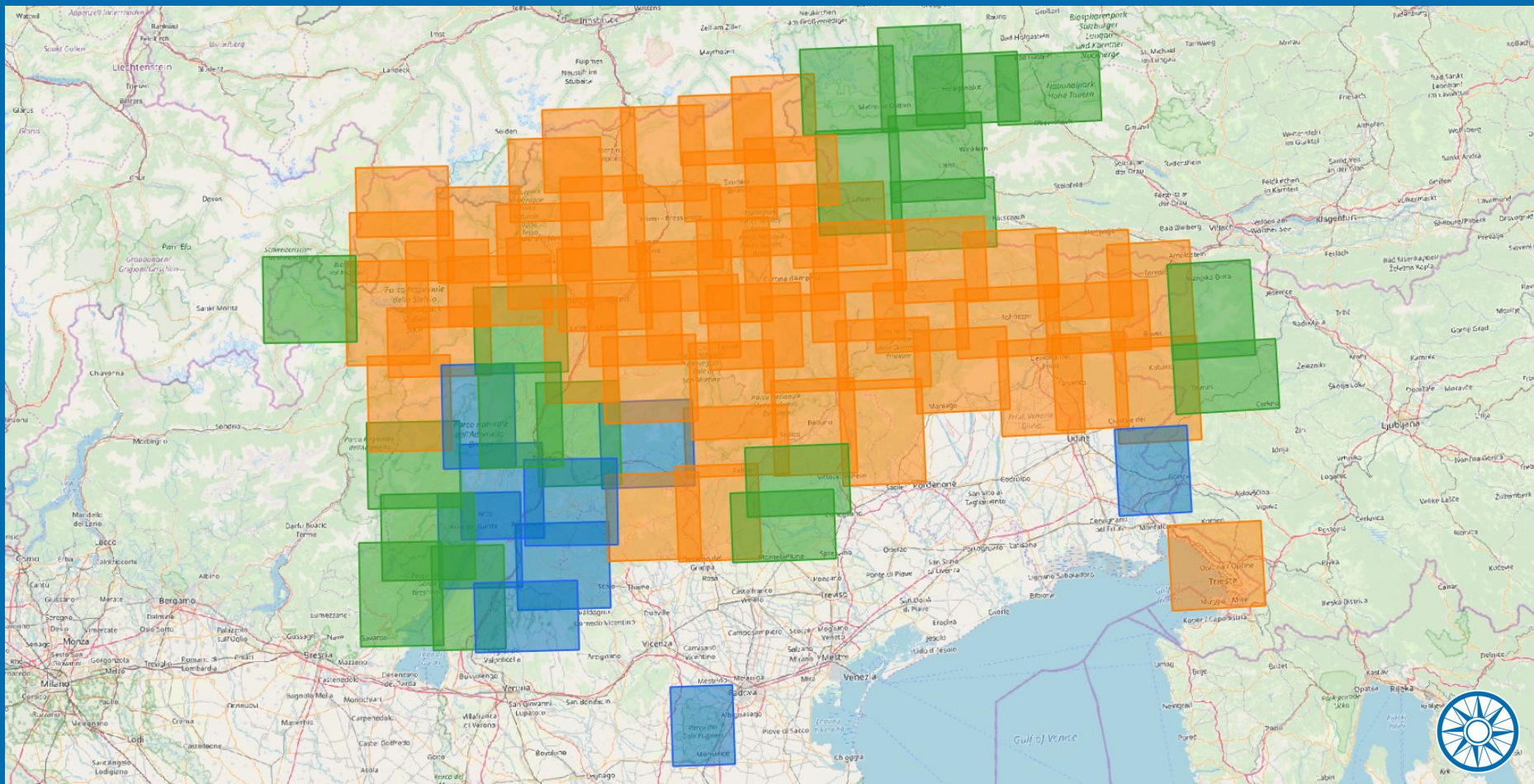
Strumenti OpenSource e cartografia di qualità

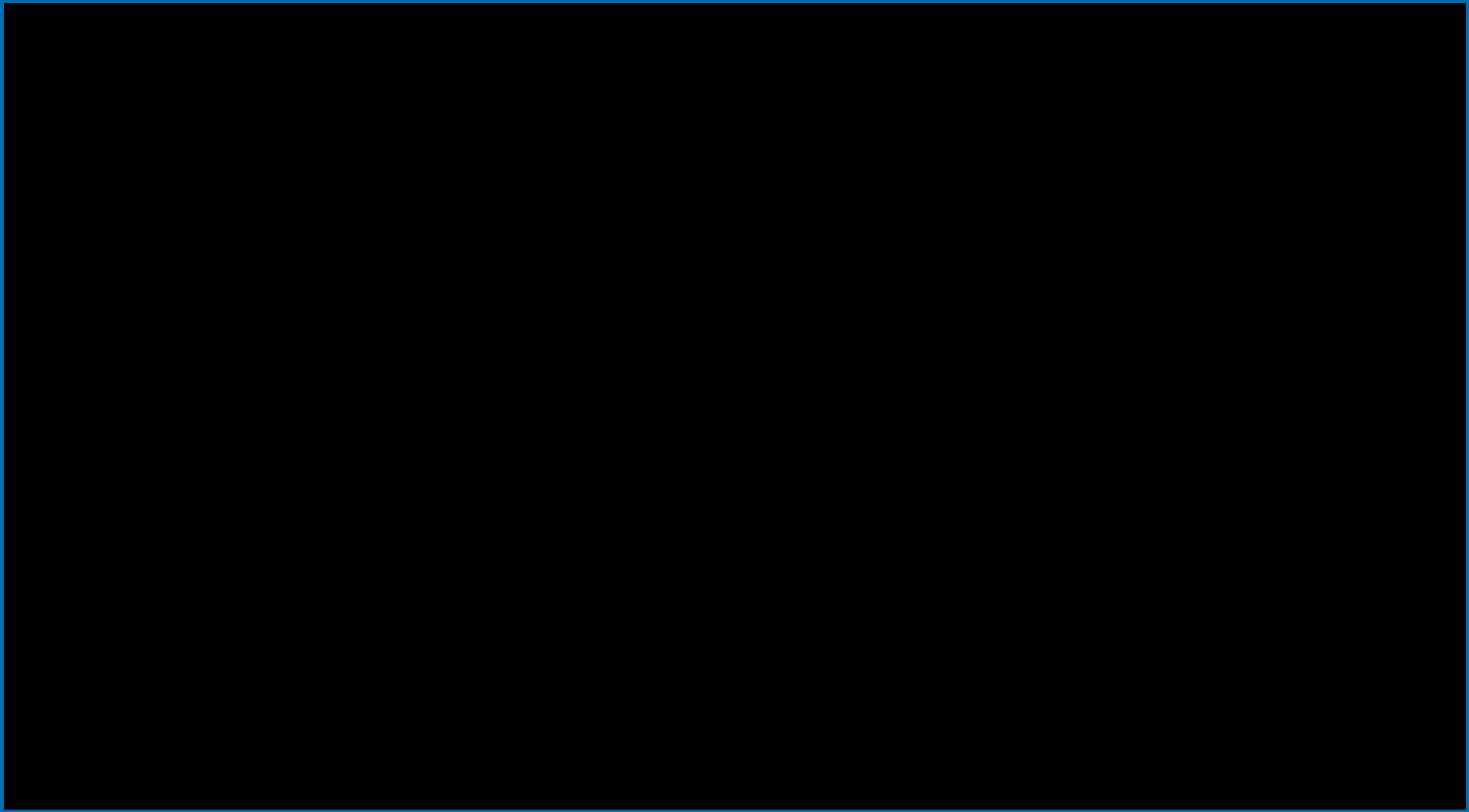
Alberto De Luca

QGIS Day, Firenze, 6 dicembre 2019

Evoluzione della produzione cartografica







PostgreSQL + PostGIS

- DB principale:
 - 200 tabelle
 - 200 viste
 - qualche decina di trigger
 - qualche decina di funzioni ad hoc
- Tabella viabilità:
 - 2992246 operazioni (insert, update, delete) da settembre 2016
 - 1M elementi



QGIS

- Usiamo ancora il 2, ma passeremo presto al 3
- Stili: estremamente versatili e potenti
- Plugins ad hoc: go2nextfeature, smoothLine, PowerPan



Layer Properties - strade_sentieri_031 | Style

General Style Labels Fields Rendering Display Actions Joins Diagrams Metadata Variables Legend

Rule-based

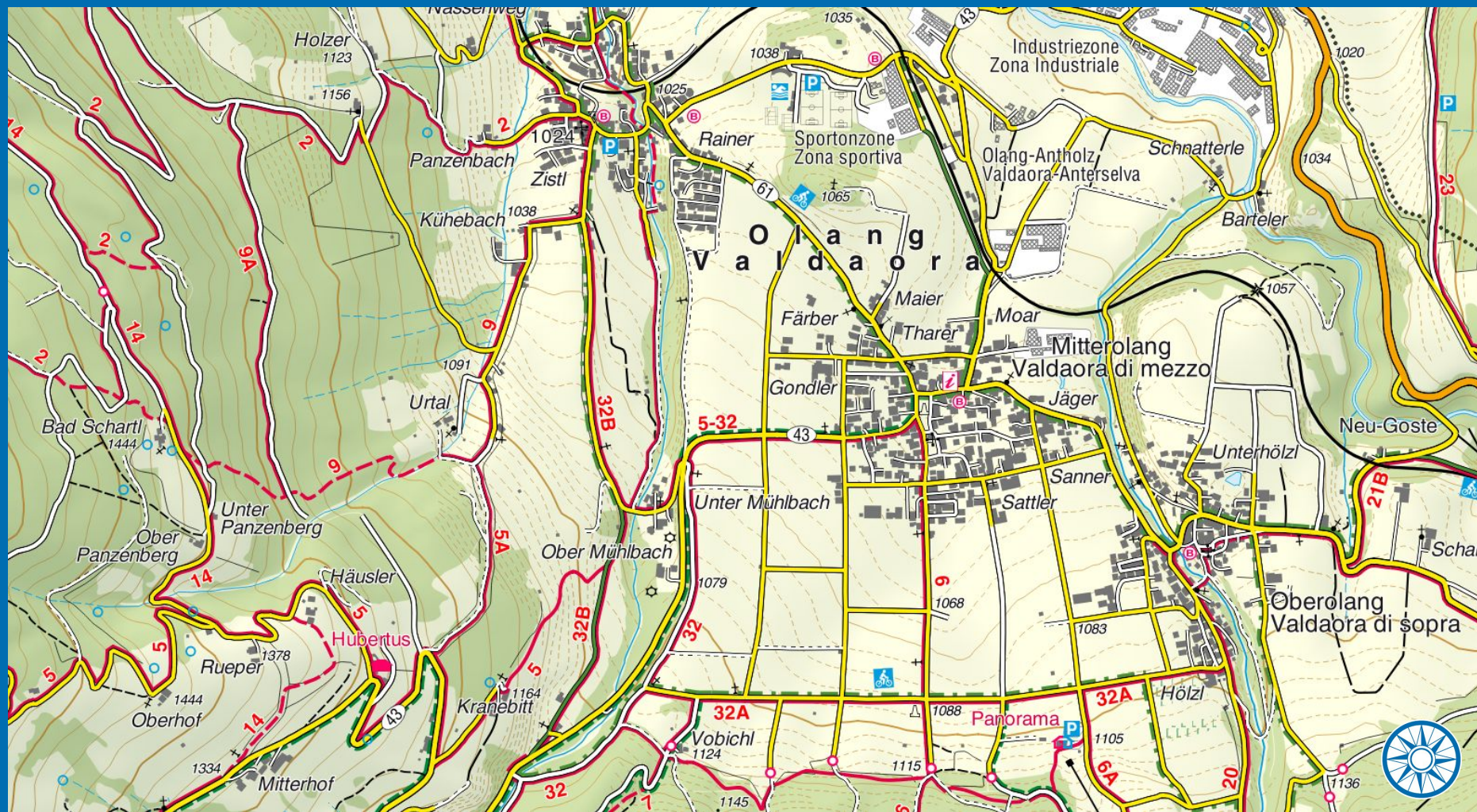
Label	Rule	Min. scale	Max. scale	Count	Duplicate count
☒ VI001 - Autostrada	"cod_layer"="VI001" AND "galleria"="f"				
☒ VI001_GL - Autostrada	"cod_layer"="VI001" AND "galleria"="t"				
☒ VI002 - Ramo autostradale	"cod_layer"="VI002" AND "galleria"="f"				
☒ VI002_GL - Ramo autostradale	"cod_layer"="VI002" AND "galleria"="t"				
☒ VI019 - Svincolo autostrada grosso	"cod_layer"="VI019" AND "galleria"="f"				
☒ VI019_GL - Svincolo autostrada grosso	"cod_layer"="VI019" AND "galleria"="t"				
☒ VI020 - Svincolo autostrada piccolo	"cod_layer"="VI020" AND "galleria"="f"				
☒ VI020_GL - Svincolo autostrada piccolo	"cod_layer"="VI020" AND "galleria"="t"				
☒ VI003 - Superstrada arancio	"cod_layer"="VI003" AND "galleria"="f"				
☒ VI003_GL - Superstrada arancio	"cod_layer"="VI003" AND "galleria"="t"				
☒ VI004 - Strada arancio 1.0	"cod_layer"="VI004" AND "galleria"="f"				
☒ VI004_GL - Strada arancio 1.0	"cod_layer"="VI004" AND "galleria"="t"				
☒ VI005 - Strada arancio 0.8	"cod_layer"="VI005" AND "galleria"="f"				
☒ VI005_GL - Strada arancio 0.8	"cod_layer"="VI005" AND "galleria"="t"				
☒ VI021 - Svincolo arancio grosso	"cod_layer"="VI021" AND "galleria"="f"				
☒ VI021_GL - Svincolo arancio grosso 0.65	"cod_layer"="VI021" AND "galleria"="t"				
☒ VI022 - Svincolo arancio piccolo	"cod_layer"="VI022" AND "galleria"="f"				
☒ VI022_GL - Svincolo arancio piccolo 0.5	"cod_layer"="VI022" AND "galleria"="t"				
☒ VI006 - Strada gialla a doppia corsia	"cod_layer"="VI006" AND "galleria"="f"				
☒ VI006_GL - Strada gialla a doppia corsia	"cod_layer"="VI006" AND "galleria"="t"				
☒ VI007 - Strada giallo 1.0	"cod_layer"="VI007" AND "galleria"="f"				
☒ VI007_GL - Strada giallo 1.0	"cod_layer"="VI007" AND "galleria"="t"				
☒ VI009 - Strada giallo 0.8	"cod_layer"="VI009" AND "galleria"="f"				
☒ VI009_GL - Strada giallo 0.8	"cod_layer"="VI009" AND "galleria"="t"				
☒ VI011 - Strada giallo 0.65	"cod_layer"="VI011" AND "galleria"="f"				
☒ VI011_GL - Strada giallo 0.65	"cod_layer"="VI011" AND "galleria"="t"				
☒ VI012 - Strada giallo e svincolo 0.5	"cod_layer"="VI012" AND "galleria"="f"				
☒ VI012_GL - Strada giallo 0.5	"cod_layer"="VI012" AND "galleria"="t"				
☒ VI012_se - GL	"segnavia" is NOT NULL				
☒ VI012_cid - GL	"cidabile" = "t"				
☒ VI012_p_cid - GL	"cidabile" = "p"				
☒ VI013 - Strada giallo e svincolo 0.4	"cod_layer"="VI013" AND "galleria"="f"				
☒ VI013_GL - Strada giallo 0.4	"cod_layer"="VI013" AND "galleria"="t"				
☒ VI014 - Strada bianco 0.65	"cod_layer"="VI014" AND "galleria"="f"				

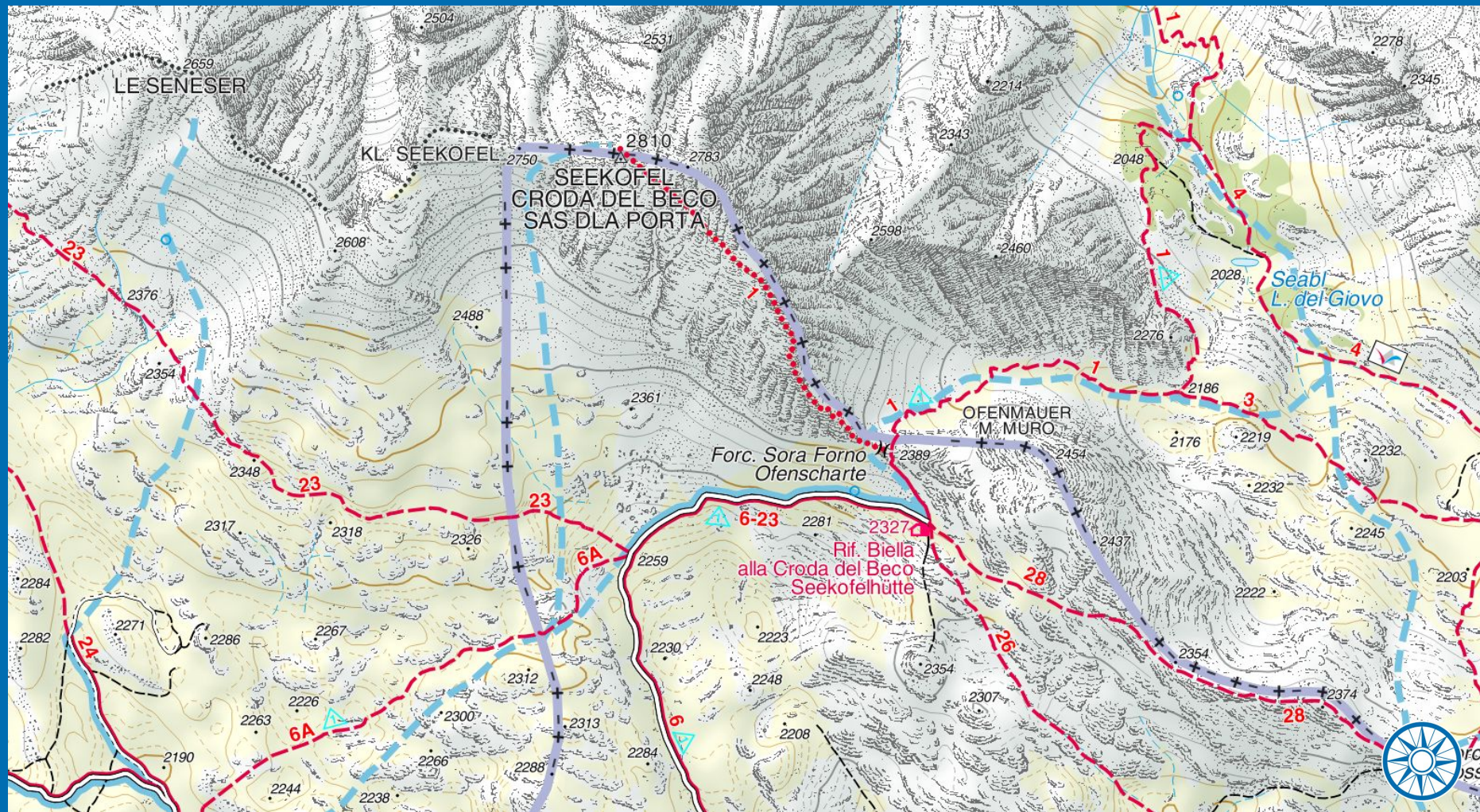
Symbol levels...

Refine selected rules

Layer rendering







Flussi di dati

