

MENTOR

Mobilize Efforts for a harmonized diffusion of New smart and shared Mobility Technologies in the Overall program Regions

ID: 562850

Traffic events + roadworks Province BZ Data Collector Specifiche di integrazione nell'Open Data Hub

v1.23, 0915.1109.20212023

Capofila IT / Lead Partner IT	Comune di Merano / Gemeinde Meran
Capofila CH / Lead Partner CH	Comune di Brig-Glis / Brig-Glis
Partner 1 IT	NOI Techpark
Partner 2 IT	SASA
Partner 1 CH	Postauto



STADTGEMEINDE MERAN
 COMUNE DI MERANO



Stadtgemeinde
 Brig-Glis



TECHPARK SÜDTIROL / ALTO ADIGE



Indice

Note preliminari	4
Dati anagrafici (metadati)	4
Aggiornamento dei dati.....	5

Note preliminari

La risorsa disponibile per accedere ai dati degli eventi di traffico messi a disposizione dalla Provincia di Bolzano è accessibile liberamente al seguente end-point:

<http://www.provinz.bz.it/vmz/traffic.json>

È importante osservare che si tratta di una nuova risorsa messa recentemente a disposizione, e che sostituisce servizi WFS precedentemente esistenti.

Dati anagrafici (metadati)

Questo dataset contiene dati di tipo “evento”, per cui i dati sono essenzialmente da salvare nelle tabelle “event” e “metadata”, rispettivamente. Il mapping completo tra i diversi campi forniti dal web-service ed i campi delle tabelle è riportato in ~~Tabella 1~~ **Tabella 4**. Con il termine JSON s’intende che quell’attributo va salvato nella tabella “metadata”. Con il termine location s’intende che la posizione va salvata nella tabella “location”.

hat form

Campi file webservice	Colonne tabella events del database
json_featuretype	JSON
publishDateTime	JSON
beginDate	event_interval
endDate	event_interval
descriptionDe	description
descriptionIt	description
tycodeValue	JSON
tycodeDe	category JSON
tycodeIt	category JSON
subTyCodeValue	JSON
subTycodeDe	category
subTycodeIt	category
placeDe	JSON
placelt	JSON
actualMail	JSON
messageId	uuid
messageStatus	JSON
messageZoneId	JSON
messageZoneDescDe	JSON
messageZoneDescIT	JSON
messageGradId	JSON
messageGradDescDe	JSON
messageGradDesclt	JSON
messageStreetId	JSON

Campi file webservice	Colonne tabella events del database
messageStreetWapDescDe	JSON
messageStreetWapDescIt	JSON
messageStreetInternetDescDe	JSON
messageStreetInternetDescIt	JSON
messageStreetNr	JSON
messageStreetHierarchie	JSON
messageTypeld	JSON
messageTypeDescDe	JSON
messageTypeDescIt	JSON
X	location
Y	location

Tabella 1: Mapping relativo ai dati anagrafici degli eventi di traffico.

Alcune osservazioni di dettaglio:

- Nel caso sia necessario un valore come **origin**, usare la label “**PROVINCE_BZ**”.
- Il valore da salvare in **uuid** è la concatenazione dei seguenti campi: **beginDate_endDate_messageId_messageTypeld_X_Y**
- Il valore da salvare in **event_interval** è da formattare nel modo seguente “**beginDate | endDate**”
- Il valore da salvare in **description** è da formattare nel modo seguente “**descriptionIt | descriptionDe**”
- Il valore da salvare in **category** è da formattare nel modo seguente “**tycodeIt_subTycodeIt | tycodeDe_subTycodeDe**”

Aggiornamento dei dati

Si propone di aggiornare i dati ogni **10 minuti**.