



Documentazione tecnica

**Tracciato dati — Bollettino del traffico Alto Adige (Centrale Viabilità /
Verkehrsmeldezentrale Südtirol)**

Versione 1.0 — 13 agosto 2026

Versioni

Data	Ver.	Cambiamenti	Autore
13.08.2026	1.0	Prima versione del documento.	SIAG

Indice

1	Introduzione	4
2	Fonte e contesto del dato	4
3	Modalità di erogazione	4
4	Struttura del tracciato dati	4
5	Valori di riferimento (Grad, Type, Zone, Street)	6

1. Introduzione

Il presente documento descrive la struttura del tracciato dati (data dictionary) del servizio informativo sul traffico stradale dell'Alto Adige, gestito dalla Centrale Viabilità provinciale (Verkehrsmeldezentrale, VMZ), e ne propone una mappatura verso un modello standard di riferimento per la pubblicazione in ambito Open Data.

Lo scopo è fornire un riferimento tecnico univoco per chi deve consumare, integrare o pubblicare questo flusso dati, riducendo ambiguità sui singoli campi e favorendo l'interoperabilità con altri sistemi di informazione sul traffico a livello nazionale ed europeo.

2. Fonte e contesto del dato

I dati descritti corrispondono ai messaggi del bollettino del traffico pubblicati dalla Centrale Viabilità provinciale di Bolzano (traffico.provincia.bz.it) e resi nella sezione dedicata al bollettino del traffico in tempo reale.

Ogni record rappresenta un singolo evento/messaggio relativo alla viabilità (es. chiusura strada, restrizione temporanea, situazione di traffico), corredato delle coordinate geografiche del punto a cui si riferisce.

3. Modalità di erogazione

- Formato: JSON, un array di oggetti messaggio (uno per evento/tratto segnalato).
- Aggiornamento: in tempo reale, a cura della Centrale Viabilità, all'occorrere/variare degli eventi.
- Multilinguismo: i contenuti testuali sono forniti in coppie parallele tedesco/italiano (suffissi De/It).
- Georeferenziazione: presente tramite coppia di coordinate X, Y

4. Struttura del tracciato dati

Campo	Tipo	Descrizione	Esempio
json_featuretype	stringa	Indica la variante del tracciato del record.	con coordinate
publishDateTime	datetime (ISO 8601)	Data e ora di pubblicazione del file	2026-08-13T16:15:00
beginDate	data (ISO 8601)	Data di inizio validità dell'evento segnalato.	2026-08-15
endDate	data (ISO 8601)	Data di fine validità dell'evento segnalato.	2026-08-30
descriptionDe / descriptionIt	stringa (può essere vuota)	Il nodo descrive il dettaglio dell'evento, in tedesco e in italiano	""
tycodeValue	stringa (codice)	Codice macro-categoria per l'immagine da associare all'evento	AKTUELLES
tycodeDe / tycodeIt	stringa	Descrizione testuale, in tedesco/italiano, della macro-categoria indicata da tycodeValue.	Situazione attuale
subTycodeValue	stringa (codice)	Codice sotto-categoria del messaggio per l'immagine da associare all'evento, in combinazione con tycodeValue	VERANSTALTUNG
subTycodeDe / subTycodeIt	stringa	Descrizione testuale della sotto-categoria	Veranstaltung
placeDe / placeIt	stringa	Testo descrittivo completo dell'evento: località, tratto/km, orari e motivazione, in tedesco/italiano.	A Nova Levante (km 17,500 - km 17,700)

Campo	Tipo	Descrizione	Esempio
			CHIUSURA al traffico dalle ore 18:45 alle ore 19:15.
actualMail	stringa (flag booleano "0"/"1")	Tramite il valore 1 il sistema invia una mail di aggiornamento agli abbonati	1
messageId	stringa (identificativo)	Identificativo prodotto da ICAD (serve per identificare l'evento in caso di assistenza tecnica)	3124501
messageStatus	stringa (codice)	Tramite il valore 1 il sistema evidenzia che l'evento è stato appena aggiornato	1
messageZoneId	stringa (identificativo)	Identificativo della Zona presente nell'anagrafica di base "Zone"	5
messageZoneDescDe / messageZoneDescIt	stringa	Denominazione della zona territoriale, in tedesco/italiano.	Salto-Sciliar
messageGradId	stringa (codice)	Identificativo dell'intensità del traffico presente nell'anagrafica di base "Grad"	3
messageGradDescDe / messageGradDescIt	stringa	Descrizione testuale del grado di severità.	traffico bloccato
messageStreetId	stringa (identificativo)	Identificativo della Strada presente nell'anagrafica di base "Stre"	147
messageStreetWapDescDe / messageStreetWapDescIt	stringa	Denominazione della strada	di Val d'Ega e Passo Costalunga
messageStreetInternetDescDe / messageStreetInternetDescIt	stringa	Denominazione della strada	di Val d'Ega e Passo Costalunga
messageStreetNr	stringa (codice strada)	Numero ufficiale della strada (classificazione statale/provinciale).	SS241
messageStreetHierarchie	stringa (codice)	Codice gerarchico interno che classifica la strada nella rete viaria.	300241
messageTypeId	stringa (codice)	Identificativo della tipologia di messaggio.	1
messageTypeDescDe / messageTypeDescIt	stringa	Descrizione testuale della tipologia di messaggio.	Situazione attuale
X	numero decimale (gradi)	Coordinata geografica, presumibilmente longitudine in WGS84 (EPSG:4326).	11.5418052803562
Y	numero decimale (gradi)	Coordinata geografica, presumibilmente latitudine in WGS84 (EPSG:4326)	46.4302832466311

5. Valori di riferimento (Grad, Type, Zone, Street)

I campi messageGradId, messageTypeId, messageZoneId e messageStreetId fanno riferimento alle anagrafiche di codifica del sistema riportate di seguito, con i relativi valori ammessi e le descrizioni bilingue italiano/tedesco osservate.

5.1 Grad — livello di severità del traffico (GradId)

GradId	GradHierarchie	Descrizione (IT)	Beschreibung (DE)
3	3	traffico bloccato	Sperre
4	4	rallentamenti	Behinderung
5	5	Percorribile liberamente	Frei befahrbar

5.2 Type — tipologia di evento (TypeId)

TypeId	TypeHierarchie	Descrizione (IT)	Beschreibung (DE)
1	100100	Situazione attuale	Aktuelle Lage
8	200100	Passi e vie di montagna	Berg und Pässestraßen
9	400100	Controlli radar	Radarkontrolle
10	500100	Trasporti pubblici	Öffentliche Verkehrsmittel
11	600100	Fuori provincia	Außerhalb Südtirol
12	300100	Cantieri stradali / Chiusure	Baustellen / Sperren
13	700100	Percorsi ciclabili	Radwege

5.3 Zone — comprensori territoriali (ZoneId)

ZoneId	ZoneHierarchie	Descrizione (IT)	Beschreibung (DE)
2	2	Val Venosta	Vinschgau
3	3	Burgraviato	Burggrafenamt
4	4	Bolzano-Bassa Atesina	Bozen-Unterland
5	5	Salto-Sciliar	Salten-Schlern
6	6	Val d'Isarco	Eisacktal-Wipptal
7	7	Val Pusteria	Pustertal
8	8	Fuori Alto Adige	Ausserhalb Südtirol

5.4 Street — strade (StreetId)

Di seguito si riporta un esempio di strada

StreetId	StreetHierarchie	StreetNr	Descrizione (IT)	Beschreibung (DE)
342	500508	LS/SP508	Val di Vizze	Pfitschtal
577	400103	SS 244	Passo Campolongo	Campolongopass
179	500021	LS/SP21	Roverè della Luna	Aichholz