



BOZEN
SÜDTIROL

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Bolzano, il 29/03/2021

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

- *Periodo di progetto:* 2017-2020
- *Promotore del progetto:*
Centro Funzionale Provinciale dell'Agencia per la Protezione Civile
- *Partecipanti al progetto:*
Soccorso Alpino dell'Alpenverein Südtirol
Soccorso Alpino e Speleologico Alto Adige CNSAS
- *Prodotto del progetto:*
1 piattaforma web per la consultazione dei dati online
<https://afbs.provinz.bz.it/upload/audb/>

1 piattaforma web protetta ad accesso con credenziali per le istituzioni di ricerca



© BRD

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Obiettivi

Armonizzazione dei dati in entrata

- 44 discipline/attività
- 20 cause di incidente e 5 conseguenze di incidente

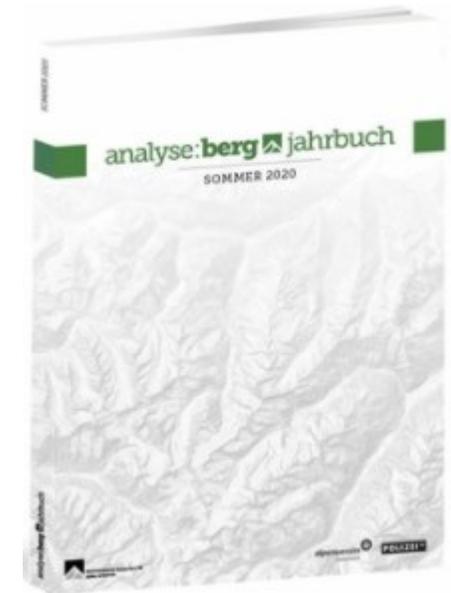
Criteria di **qualità e attualità** dei dati trasmessi

- Serie temporali a partire dall'inverno 2019/20

Analisi statistica e pubblicazione dati

- nella rivista scientifica „Analyse Berg“ del Curatorio per sicurezza alpina austriaco (Österreichischen Kuratoriums für Alpine Sicherheit - ÖKAS)

Materiale di formazione riguardante **l'atteggiamento nell'ambito alpino**



© ÖKAS

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

112

Interventi di soccorso alpino

Emergenze emerse da attività sportive nell'ambito alpino

Estate

- escursionismo
- arrampicata
- vie ferrate
- mountainbike
- rafting
- parapendio
- e tanti altri

Inverno

- scialpinismo
- slitta
- ciaspole
- sci fondo



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

112



Interventi di soccorso alpino

Emergenze in luoghi difficilmente accessibili

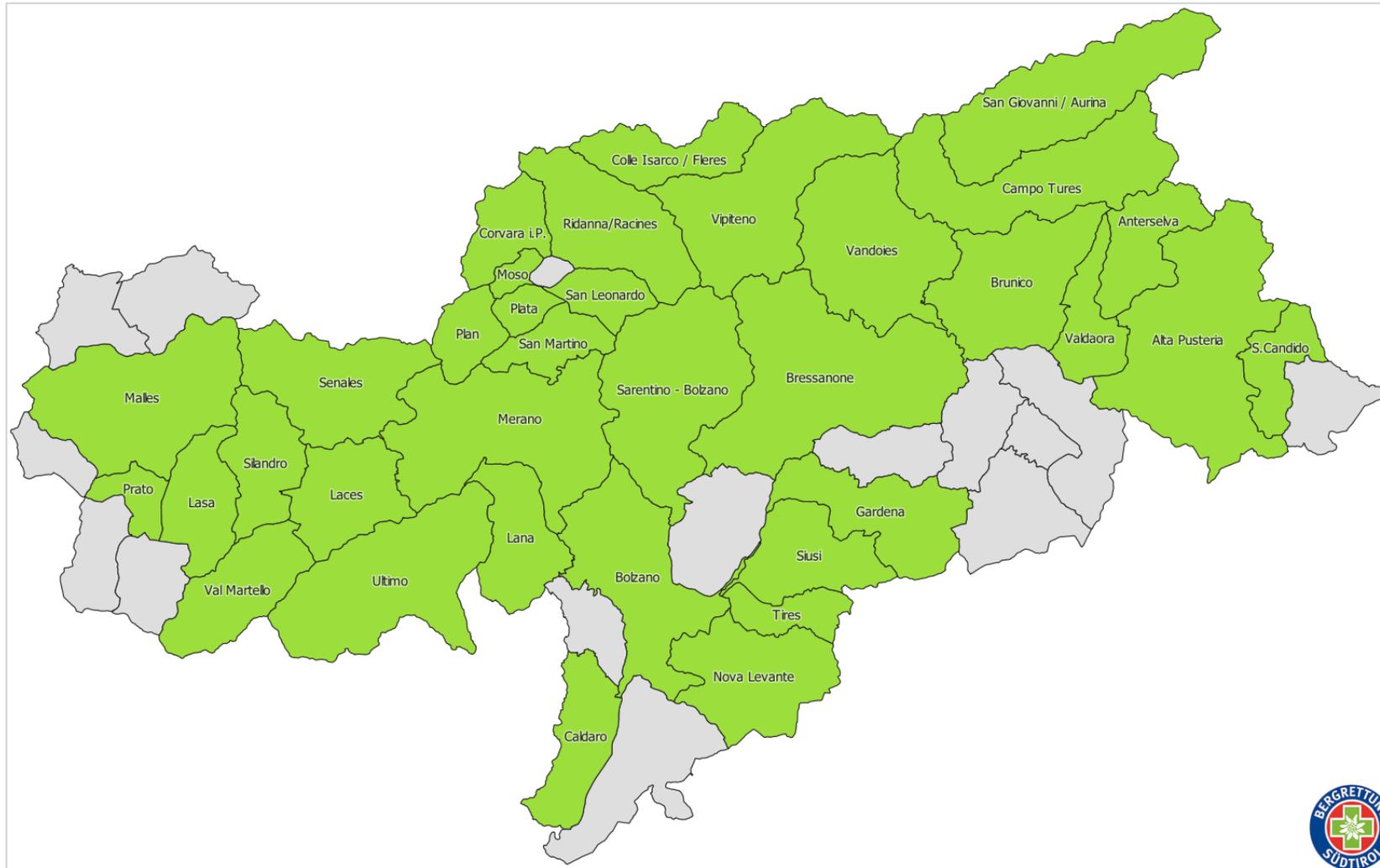
- incidenti speleologici
- incidenti su alpeggi
- ricerca persone
- abbattimento legname
- incidente impianti a fune
- incidente stradale



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

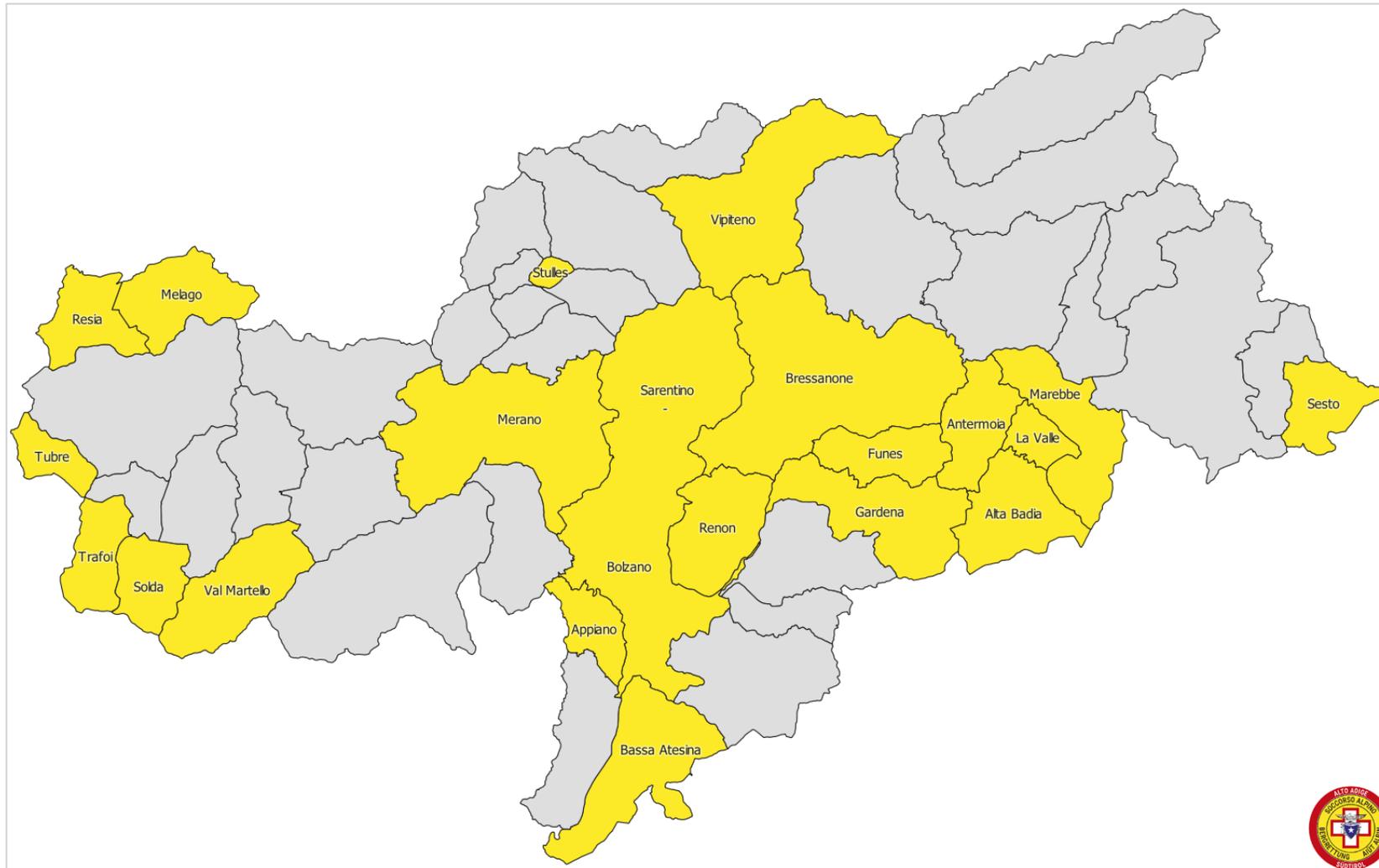
Zone di intervento del BRD nell' AVS - 35 zone



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

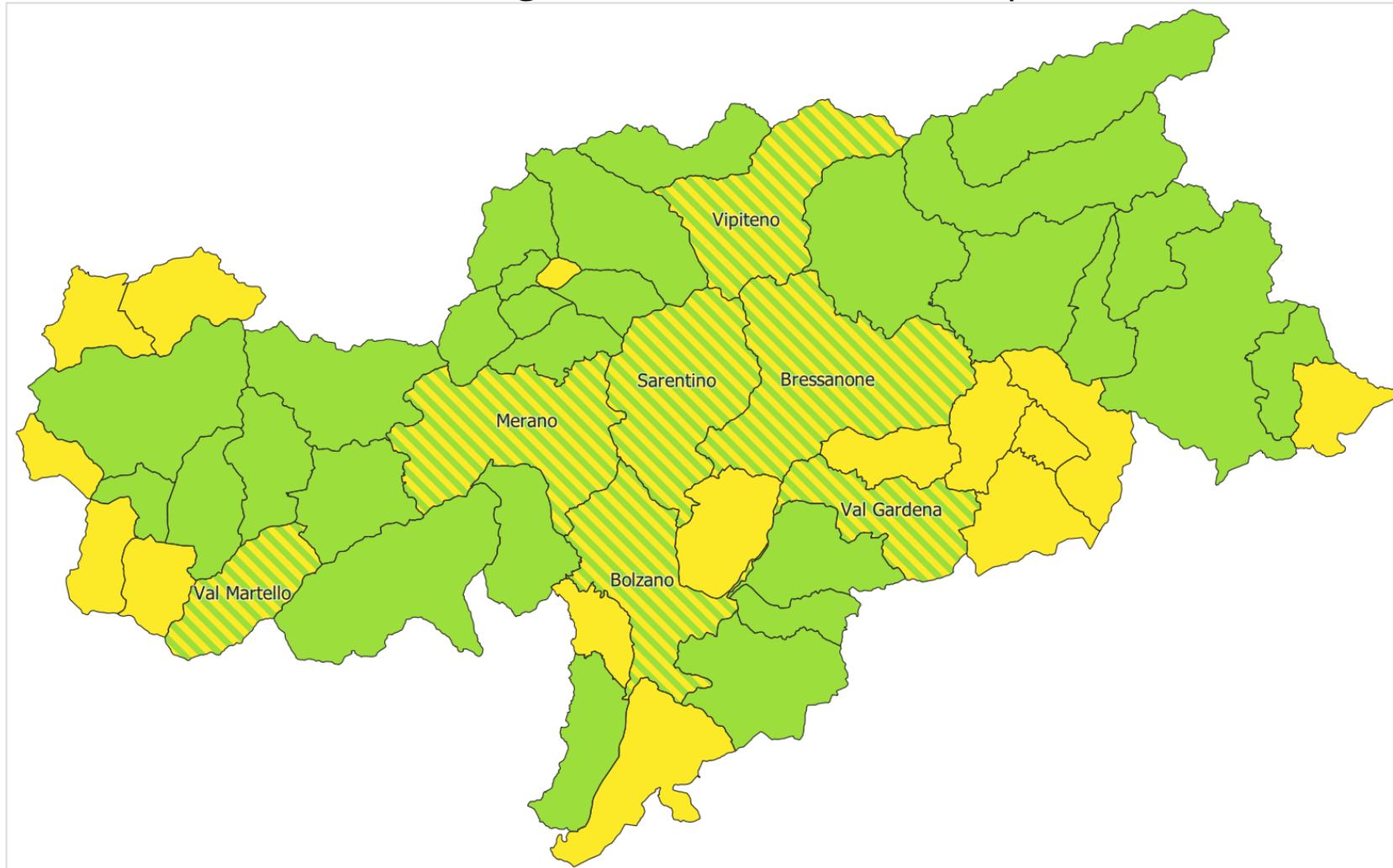
Zone di intervento del CNSAS – 21 zone



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

Zone di intervento delle organizzazioni di soccorso alpino



35 zone



21 zone

di cui 7 zone comuni

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale

Intervento sul posto → Compilare il protocollo pazienti → Digitalizzazione e validazione



© BRD e CNSAS

Dati di intervento e delle persone



© CNSAS



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Centro Funzionale Provinciale



Controllo dati e anonimizzazione

- completezza
- interventi doppi
- localizzazione corretta

» Banca dati incidenti alpini

Start | Eventi | Persone | Cartografia | Diagrammi | Rapporto

Data	Comune	Organizzazione	Elico...	Disciplina/Atti...	Causa incide...	Perso...	Conseguenza incidente
01.11.2020	Marebbe	CNSAS	no	Escursionismo	Malore	1	lievemente ferito
02.11.2020	Villandro	BRD/CNSAS	si	Escursionismo	Perdita orien...	1	indenne
02.11.2020	Moso in Passiria	BRD	no	altro	Malore	1	gravemente ferito
03.11.2020	Vadena	BRD/CNSAS	si	Arrampicata s...	Caduta sassi	2	lievemente ferito; indenne
07.11.2020	Fiè allo Sciliar	BRD	no	Escursionismo	Altro	1	indenne
08.11.2020	Bolzano	BRD/CNSAS	no	Escursionismo	Cuore/circola...	1	lievemente ferito
08.11.2020	Bolzano	BRD/CNSAS	si	Escursionismo	Caduta, incia...	1	lievemente ferito
08.11.2020	Villandro	BRD/CNSAS	si	Escursionismo	Sfinimento	1	lievemente ferito
08.11.2020	Val di Vizze	BRD/CNSAS	si	Tour alta mon...	Sfinimento	4	indenne; indenne; indenne; indenne
08.11.2020	Val di Vizze	BRD/CNSAS	no	Arrampicata s...	Attrezzatura i...	4	indenne; indenne; indenne; indenne
14.11.2020	Vandoies	BRD	si	Escursionismo	Caduta, incia...	1	gravemente ferito
14.11.2020	Racines	BRD	no	Escursionismo	Caduta, incia...	1	lievemente ferito
14.11.2020	S.Lorenzo di Seb...	BRD	no	Escursionismo	Caduta, incia...	1	lievemente ferito
14.11.2020	Tires	BRD	no	E-Bike	Caduta, incia...	1	lievemente ferito
14.11.2020	Appiano s.s.d.v.	CNSAS	si	Escursionismo	Caduta, incia...	1	deceduto

10 25 50 100

Pagina 1 di 12 (180 elementi) < 1 2 3 4 5 ... 12 >

Agenzia per la Protezione civile



Protezione civile



Bacini montani



Antincendio



Meteo



Viabilità



112



Campionati Protezione Civile



Banca dati incidenti alpini



Settimana Nazionale Protezione Civile

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige - Struttura del sito

Filtri

Semestre: Estate 2020

Da-a: da... a...

Comuni:

Organizzazione:

Disciplina/Attività:

tutti

- Arrampicata
- Escursionismo
- Falso allarme
- Ferrata
- Incidente aereo
- Incidente bici
 - Downhill
 - E-Bike
 - Incidente bici - altro
 - Mountainbike

Ricerca

Eventi: 162

Persone: 175

Raffigurazione tabellare degli incidenti

Start **Eventi** Persone Cartografia Diagrammi

Eventi: 162 Persone: 175

Periodo: Estate 2020 Causa incidente: tutti

Comuni: tutti Conseguenza inc...: tutti

Organizzazione: tutti Età: tutti

Disciplina/Attività: Downhill; E-Bike; Incidente bici - alti Sesso: tutti

Salita/Discesa: tutti Nazionalità: tutti

Data	Comune	Organizzazione	Elicottero	Disciplina/Attività	Causa incidente	Persone	Conseguenza incidente
18.09.2020	Corvara in Badia	CNSAS	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
17.09.2020	Nova Ponente	BRD	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
17.09.2020	Castelrotto	BRD	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
17.09.2020	Tires	BRD	no	E-Bike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
16.09.2020	Appiano s.s.d.v.	CNSAS	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
15.09.2020	Marebbe	CNSAS	si	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	gravemente ferito
15.09.2020	S.Cristina Valgardena	BRD/CNSAS	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
14.09.2020	Nova Levante	BRD	si	E-Bike	Caduta, inciampo, scivolamento	2	indenne; gravemente ferito
14.09.2020	Castelrotto	BRD	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
14.09.2020	Corvara in Badia	CNSAS	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
13.09.2020	Laces	BRD	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
13.09.2020	Selva dei Molini	BRD	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito
12.09.2020	Sesto	CNSAS	no	Mountainbike	Caduta, inciampo, scivolamento	1	lievemente ferito

Risultato di ricerca: 162 incidenti in bici con 175 persone incidentate

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Raffigurazione tabellare delle persone incidentate

Start

Eventi

Persone

Cartografia

Diagrammi

Rapporto

Persone

Eventi:	162	Persone:	175
Periodo:	Estate 2020	Causa incidente:	tutti
Comuni:	tutti	Conseguenza inc...:	tutti
Organizzazione:	tutti	Età:	tutti
Disciplina/Attività:	Downhill; E-Bike; Incidente bici - alti	Sesso:	tutti
Salita/Discesa:	tutti	Nazionalità:	tutti



Data	Comune	Età	Sesso	Nazionalità	Disciplina/... ↑	Salita/Discesa	Causa incidente	Conseguenza incidente
28.07.2020	Nova Levante	60-69	femminile	Italia (Prov. di Bolzano)	E-Bike	discesa	Altro	lievemente ferito
16.08.2020	Ultimo	50-59	femminile	Italia (Prov. di Bolzano)	E-Bike	discesa	Caduta, inciampo, scivolamento	gravemente ferito
01.09.2020	Bressanone	50-59	femminile	Paesi del Benelux	E-Bike	discesa	Caduta, inciampo, scivolamento	gravemente ferito
14.09.2020	Nova Levante	70-79	femminile	Svizzera	E-Bike		Caduta, inciampo, scivolamento	indenne
14.09.2020	Nova Levante	70-79	maschile	Svizzera	E-Bike		Caduta, inciampo, scivolamento	gravemente ferito

Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Cartografia di dettaglio dell'incidente e-Bike a Nova Levante

Start

Eventi

Persone

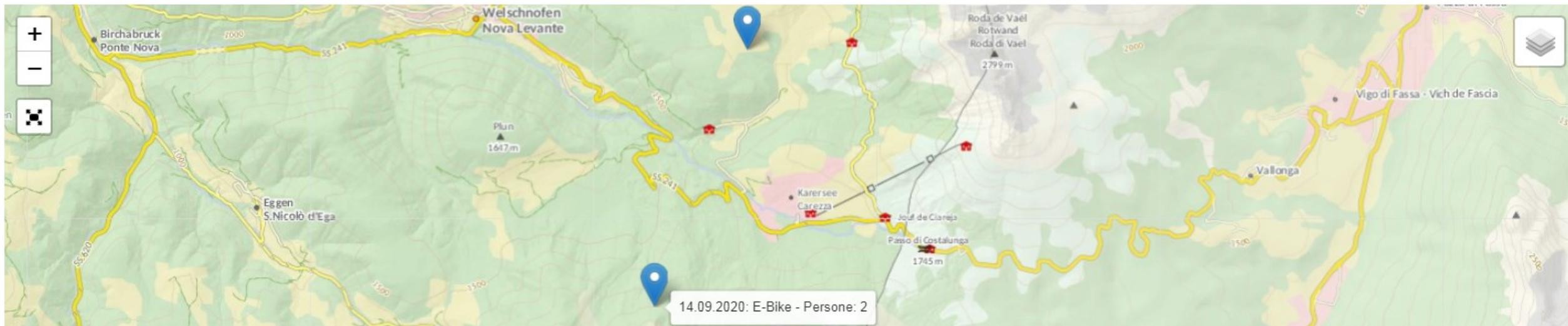
Cartografia

Diagrammi

Rapporto

Cartografia

Eventi:	162	Persone:	175
Periodo:	Estate 2020	Causa incidente:	tutti
Comuni:	tutti	Conseguenza inc...:	tutti
Organizzazione:	tutti	Età:	tutti
Disciplina/Attività:	Downhill; E-Bike; Incidente bici - alti	Sesso:	tutti
Salita/Discesa:	tutti	Nazionalità:	tutti



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Cartografia generale degli incidenti in bici nell'estate 2020

Start

Eventi

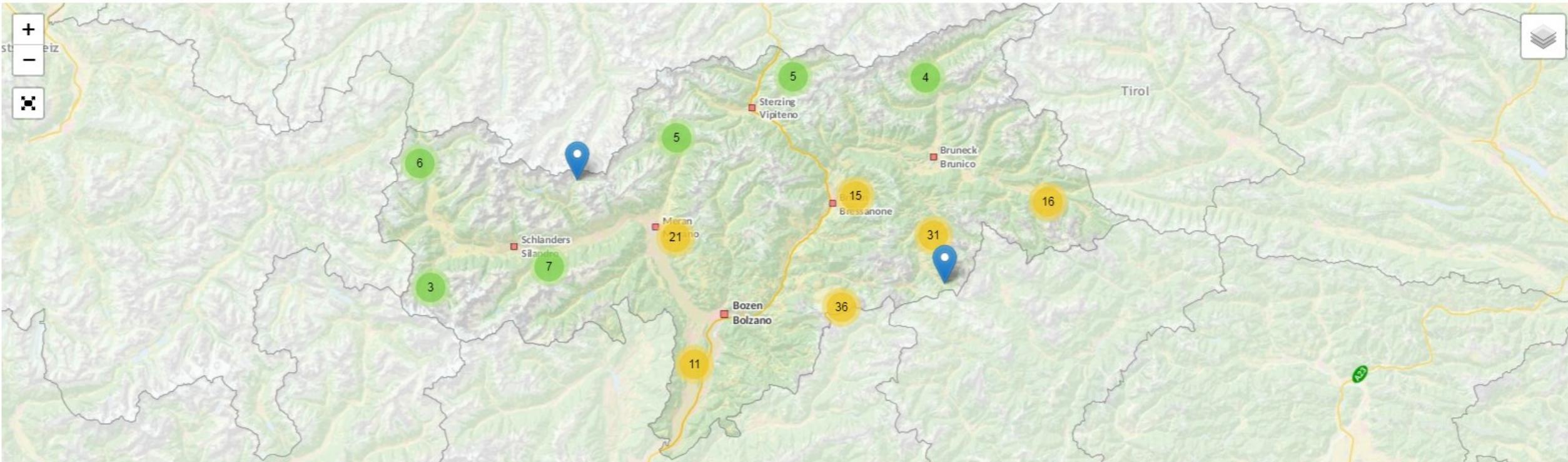
Persone

Cartografia

Diagrammi

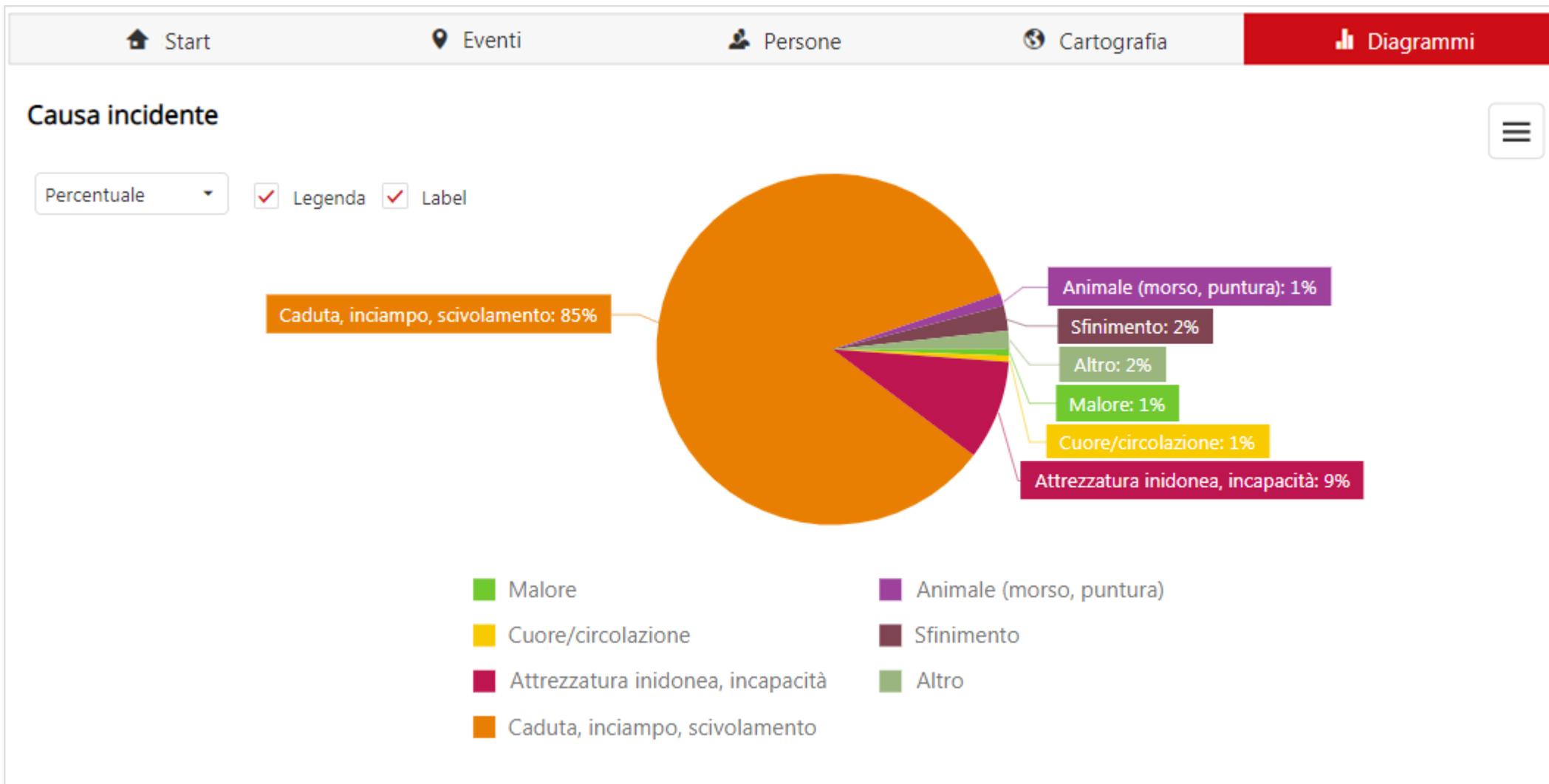
Rapporto

Periodo:	<input type="text" value="Estate 2020"/>	Causa incidente:	<input type="text" value="tutti"/>
Comuni:	<input type="text" value="tutti"/>	Conseguenza inc...:	<input type="text" value="tutti"/>
Organizzazione:	<input type="text" value="tutti"/>	Età:	<input type="text" value="tutti"/>
Disciplina/Attività:	<input type="text" value="Downhill; E-Bike; Incidente bici - alti"/>	Sesso:	<input type="text" value="tutti"/>
Salita/Discesa:	<input type="text" value="tutti"/>	Nazionalità:	<input type="text" value="tutti"/>



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Cause d'incidente degli incidenti in bici nell'estate 2020



Banca dati degli incidenti alpini Alto Adige

Finora più di 1900 incidenti con oltre 2100 persone coinvolte
Dati a partire da novembre 2019



© BRD

Grazie per l'attenzione