



### PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

## Mobilità in Alto Adige Stato attuale e prospettive

Assessore Dr. Thomas Widmann 30 luglio 2013

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

"La mobilità è un bisogno primario dell'uomo. È presupposto per il funzionamento dell'economia e della società ed elemento fondamentale per una buona qualità della vita.

Il mio obiettivo è quello di creare una rete di mobilità accessibile a tutti, ecologica e con un impatto che perduri nel tempo."

Ass. Thomas Widmann



Abteilung 38 - Mobilität

### **Tasporto regionale AltoAdige**Visione / obiettivi 2008-2013

### 1. Cadenzamento Alto Adige:

- "Sistematizzare" il trasporto integrato locale
- · ampliare l'offerta

### 2. Comfort e usabilità:

- risanare linee e stazioni ferroviarie
- rinnovare parco rotabile

### 3. Accessibilità:

- modernizzare sistema di informazione utenza
- semplificare sistema tariffario e ticketing
- implementare soluzioni locali di mobilità e citybus

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Cadenzamento Alto Adige: stato attuale





AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### **Highlights 2008-2013**

**Treno Val Pusteria:** passeggeri triplicati dal 2006 (oltre 1 milione di passeggeri/anno)

Stazioni: 42 stazioni ed areali rinnovati dal 2005

Nuova funivia del Renon: +30% arrivi giornalieri a Soprabolzano – passeggeri triplicati - ISR Architektur Award 2013

Parco rotabile: rinnovato per oltre il 50% con 360 autobus nuovi dal 2005

Carte turistiche: oltre 600.000 Mobil- / museumobil- / bikemobil Card e carte turistiche locali attivate all'anno

**Alunni ed anziani:** Oltre 70.000 alunni / oltre 60.000 anziani viaggiano gratis dal 2008 - prima: solo 5.000 abbonati ca. per categoria

**Progetto "Treno Alto Adige"**: Nominato tra i 7 finalisti del "European Rail Congress Award 2013" - Categoria "Migliore Integrazione"

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Richiesti entro luglio 2013:

- 129.000 AltoAdige Pass, di cui
  - 35% tariffa famiglia
  - 65% tariffa normale
- 4.000 AltoAdige Pass free
- 70.000 AltoAdige Pass 65+
- 80.000 AltoAdige Pass abo+



**TOTALE: 283.000** 

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità



Abteilung 38 - Mobilität



Ripartizione 38 - Mobilità



"Ispirarsi all'esempio dell'Alto Adige": Il ministro federale Ilse Aigner invita l'Ass. Widmann a presentare il suo modello ad un convegno in Alta Baviera nel febbraio 2013.

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

Marzo 2013: È interamente dedicata all'AltoAdige Pass la serata di apertura del VI Congresso dell'innovazione nel trasporto pubblico a Friburgo.



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

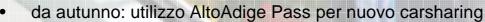
A STATE

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Verso una tessera multifunzione

- ampliamento funzionalità durante l'anno scorso
- progetti pilota con tessera dual chip (trasporto pubblico + funivie/skilift) in Val Venosta e Pusteria e a Bressanone





AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

- "Di fatto l'Alto Adige è avanti rispetto a noi" *TT del 08.02.2012*
- "Modello del futuro" WISO della Arbeiterkammer Tirol, luglio 2012
- "Uno degli sviluppi più innovativi nel trasporto pubblico degli ultimi anni" servizio informativo svizzero sul trasporto locale LITRA del 03.05.2012
- "Un sistema di particolare eccellenza" Politecnico Milano, gennaio 2013
- "Un concetto tariffario avveniristico" Congresso dell'innovazione nel trasporto pubblico di Friburgo/Breisgau
- "Best Practice" Portale ELTIS, marzo 2013
- "L'Alto Adige è il posto in cui ministri da tutto il mondo vengono a vedere come si fa del trasporto integrato fatto bene" – Monocle, Juni 2013

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

e 38 - Mobilità

### Trasporto pubblico locale: prospettive?

- 1. Treno Alto Adige il progetto continua:
  - nuovi treni: dal 2013/14
  - nuove fermate e collegamenti: in progettazione
  - ulteriori passaggi di competenze: contrattazioni in corso
- 2. Informazione all'utenza novità in arrivo:
  - attivazione di un moderno sistema di informazione passeggeri
  - potenziamento del sistema di gestione reclami
- 3. Soluzioni locali di mobilità concretizzazione progetti:
  - Metrobus Oltradige / funivie
- 4. Mobilitá alternativa/sostenibile incentivazione:
  - mobilità elettrica & autobus a celle a combustibile

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

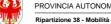


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

### **Nuova fermata Brunico Nord**



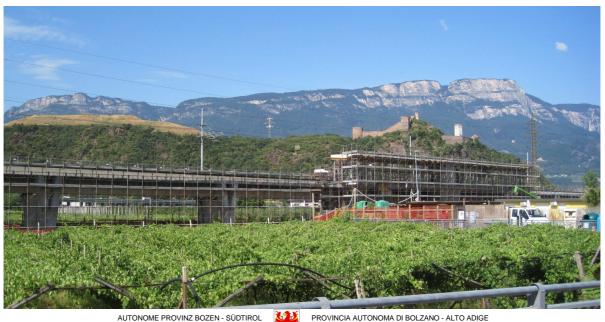
Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

### **Nuova fermata Casanova**

Messa in servizio dicembre 2013 - inizialmente con cadenzamento orario e collegamenti diretti Merano-Bolzano-Brennero



Abteilung 38 - Mobilität

Ripartizione 38 - Mobilità



### Rinnovamento stazione di S. Candido

- Masterplan per trasferimento e riassetto appaltato da STA
- Progetto vincitore prevede:
  - spostamento della stazione nei pressi della zona pedonale
  - nuovo sistema di gestione
  - adattamenti elettrotecnici



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Stazioni: prossimi risanamenti / passaggi

- 1. Colle Isarco: Avviato risanamento totale edificio della stazione nel luglio 2013
- **2. Salorno:** parcheggio realizzato in buona parte inizio risanamento edificio della stazione entro 2013
- 3. Cortina s. strada del Vino: risanamento edificio della stazione da avviare
- **4. Egna / Bronzolo:** edifici e parte areale ceduti a Provincia nel giugno 2013
- **5. Laives / Villabassa:** nuovi locali ceduti a Provincia nel giugno 2013

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Nuovi treni e moduli aggiuntivi FLIRT

- Fornitura autunno 2013
- Immatricolazione e messa in servizio 2013/2014
  - → nuove possibilità nel trasporto ferroviario transfrontaliero (doppia alimentazione)
  - → Materiale rotabile moderno, pulito, accessibile
  - → WIFI e sedili comfort, informazione utenza a bordo



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

F

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Trasporto ferroviario transfrontaliero

- da dicembre 2013 nuovo collegamento Bolzano-Innsbruck senza cambio a Brennero:
  - partenza BZ 20:32 Brennero 21:49/21:54 arrivo Innsbruck 22:30
  - partenza Innsbruck 06:22 Brennero 06:59/07:02 arrivo Bolzano 08:20
- da 12/2014 collegamenti orari Fortezza S. Candido Lienz
- ogni 2 ore collegamento con Innsbruck/Monaco con un solo cambio a Fortezza





AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

### Nuove competenze nel trasporto ferroviario

- Obiettivo prioritario rimane il passaggio alla Provincia della linea ferroviaria Merano-Bolzano e
- realizzazione del doppio binario tra Ponte Adige e Settequerce
  - → maggiore stabilità di orario
  - → fermate regolari presso tutte le stazioni
  - → coincidenza von treno Val Venosta garantita



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Moderno sistema di info passeggeri



- biglietterie automatiche: nuova interfaccia utenza da marzo
- Totem informativi interattivi già attivi: Bolzano autostazione e ospedale, Infopoint Bressanone, stazioni di Brunico e Merano

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

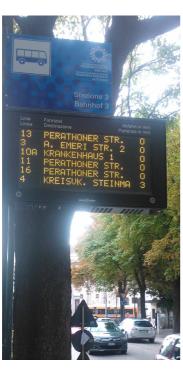
Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Moderno sistema di info passeggeri



- attivazione paline intelligenti (in corso)
- attivazione infoterminal nelle stazioni (obiettivo: fine 2013)



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Moderno sistema di info passeggeri

- informazioni audio e video nei nuovi autobus e treni
- applicazioni per smartphones <u>per percorso integrale</u> (bando in corso)
- comunicazione online (nuovo sito web in elaborazione)





AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### **Gestione reclami**



### Infomobilità – a partire dal 2014:

- integrazione del servizio con centrale viabilità
- apposito sistema di gestione reclami

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

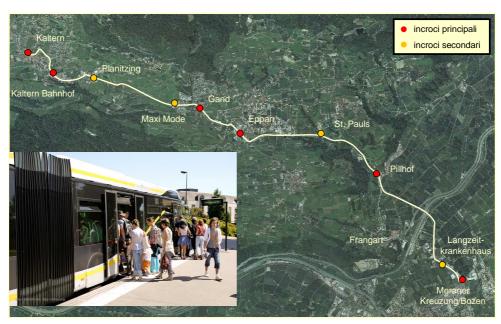


PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Soluzioni locali di mobilità

### **Metrobus Oltradige**



arrivo primi bus / inizio lavori infrastrutturali in autunno 2013

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

A MIL

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

## Funivia S. Genesio Vista Aerea da Valle del tracciati di procetto talsettice plugzeugsicht der procentification de processor de processo

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

# Funivia Merano—Scena—Tirolo DORF TIROL TIROLO BEX POLVERIERA VAL PASSIRIA EX PULVERLAGER PASSEIERTAL MERAN MERANO AUTONOME PROVINZ BOZEN - SUDTIROL Abelilung 31 - No. 318-18 PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE PROVINCIA AUTONOMA

### Soluzioni locali di mobilità

### Progetto "Treno della neve"

### Dalla stazione alla pista!

realizzato 2011: Perca – Plan de Corones

realizzazione nel 2014: Versciaco – Monte Elmo

in fase decisionale: Bressanone - Plose

Rio Pusteria - Gitschberg Jochtal







AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità



### Bici + treno



Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### Sostenibilità ambientale

### **Progetto "Smart Alpine Mobility"**

- Roadmap per una mobilità tutta "green" in elaborazione
- Obiettivo: Ampliamento & diversificazione delle offerte di mobilità sostenibile



### Finora:

- Autunno 2012: istituiti gruppi di lavoro con stakeholder locali
- Estate 2013: "Roadshow" con veicoli elettrici nell'ambito di iniziative locali (9 tappe)
- Sostegno iniziativa "Carsharing Südtirol" con partenza in autunno 2013
- Delibera Nr. 1040/2010 per incentivare iniziative nell'ambito della mobilità alternativa: ridefiniti i criteri

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

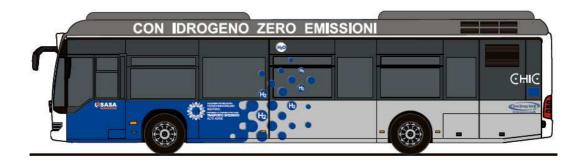
Ripartizione 38 - Mobilità

### Sostenibilità ambientale

### Mobilità alternativa

### 5 autobus a idrogeno in circolazione da settembre

- → mobilità priva di emissioni con risorse locali
- → aontributo all'immissione sul mercato di veicoli H2
- → avanguardia tecnologica in Europa



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität

PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità



### **Trazione elettrica**



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità



Abteilung 38 - Mobilität



### PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità

### **Grazie!**

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 38 - Mobilität



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 38 - Mobilità