

Straßendienst Servizio strade

Zuständigkeiten

Ordentliche und außerordentliche Instandhaltung von 1.281 km Landesstraßen, 797 km Staatsstraßen und 534 km konventionierten Gemeindestraßen (insgesamt 2.612 km).

Struktur

Die **Abteilungsdirektion** ist zuständig für: Straßen- domäne und Straßenkataster; Klassifizierung der Straßen; Finanzplanung und Controlling; Sicherheitsstandards; Festlegung der Standardelemente der Projekte; Erneuerung des Fuhrparks.

Die Abteilung Straßendienst ist in **sechs periphere Straßendienste und ein Verwaltungsamt für Straßen** aufgeteilt. Die Straßendienste sind für Folgendes zuständig: Überwachung; Kontrolle des Netzes; Behebung von Schäden, verursacht durch Naturereignisse; ordentliche Instandhaltung - Winterdienst; Projektierung; Bauleitung; Ausführung und Abnahmeprüfung für außerordentliche Instandhaltungsarbeiten; kleine Ausbauten von Straßen und Sanierung von Brücken.

Die **Straßendienste** haben eine starke, autonome Handlungsfähigkeit. Das Personal setzt sich aus Technikern, Verwaltungspersonal und Straßenwärtern zusammen. Die Straßendienste sind in Stützpunkte (Einsatzgruppen mit Haupt- und Straßenwärtern) aufgeteilt. Diese sind mit Räumungsfahrzeugen, Pick-up, kleinen LKWs und Geräten ausgestattet und entlang des gesamten Netzes verteilt.

Der Großteil des Personals der Abteilung leistet einen Turnusbereitschaftsdienst, um den Einsatz auf Straßen auch außerhalb der Arbeitszeit zu gewährleisten.

Das **Verwaltungsamt für Straßen** nimmt auf zentraler Ebene Stützfunktionen für die Straßendienste und für die Abteilung selbst wahr.

Competenze

Manutenzione ordinaria e straordinaria di 2.612 km equivalenti di rete suddivisi in 1.281 km di strade provinciali, 797 km di strade statali e 534 km di strade comunali convenzionate.

Struttura

Dalla **Direzione di Ripartizione** dipendono il demanio stradale, il catasto delle strade, la classificazione delle strade, la programmazione finanziaria e il controlling, gli standard di sicurezza, la determinazione degli elementi standard dei progetti, il rinnovo del parco mezzi.

Il Servizio strade è organizzato in **6 uffici di zona e un ufficio amministrativo strade**. Ciascuno dei 6 uffici di zona è competente per la sorveglianza ed il controllo della rete, per gli interventi causati da calamità, per la manutenzione ordinaria delle strade e per il servizio invernale, per la progettazione, direzione lavori, esecuzione e collaudo dei lavori di manutenzione straordinaria; piccoli miglioramenti di strade e risanamento di ponti.

Gli **uffici di zona** hanno spiccato carattere operativo, sono dotati di personale tecnico, amministrativo e cantoniere; sono organizzati in punti logistici, composti di squadre di cantonieri coordinati da un capocantoniere, dotati di mezzi di sgombero, pick-up, camioncini e attrezzature e diffusi lungo tutta la rete.

Gran parte del personale della Ripartizione svolge, a turno, un servizio di reperibilità per garantire l'intervento anche fuori dall'orario di servizio.

L'**Ufficio amministrativo strade** svolge attività di supporto per gli uffici di zona e per la Ripartizione stessa del Servizio strade.



Zentrale Projekte der Abteilung und Arbeitsumfang

Tunnels

• Beleuchtung und Sicherheitsanlagen

- Neue Beleuchtungsanlage für den Tunnel 44BG06 bei km 13+020 auf der SS 44BIS bei Timmelsjoch.
- Einbau von Videoüberwachungsanlagen in folgenden Tunnels: Mühlbach, Bruneck, Karneid und Kampenn.
- Anpassungsarbeiten am Lüftungssystem des Tunnels von Naturns.
- Instandhaltung der technischen Anlagen der Tunnels der Provinz Bozen.

Die Arbeiten für die zentrale Überwachung und den Betrieb der technischen Anlagen der Tunnels der Autonomen Provinz Bozen sind in Ausführung.

• Reinigungsarbeiten

Reinigungsarbeiten der wichtigsten Tunnels.

• Projektierung

Es wurden zwei Projekte ausgearbeitet, eines für die Sanierung der Innenwände und des Gewölbes und eines für die neue Beleuchtungsanlage für den Tunnel 238G02 bei km 26+290 der SS 238 Gampenpass.

Brücken

Für folgende Projekte wurde die Projektierung und/oder die Bauleitung ausgeführt:

- SS 38 Brücke „MEBO9“ bei km 224+554 Ort Firmian. Sanierung der Spannweite wegen Brand.

Attività centrali della Ripartizione e volume di lavoro

Gallerie

• Illuminazione e impianti di sicurezza

- Installazione impianto di illuminazione presso la galleria 44BG06 al km 13+020 della SS 44BIS presso Passo Rombo.
- Installazione impianti di videosorveglianza nelle seguenti gallerie: Rio Pusteria, Brunico, Corneo e Campegno.
- Adeguamento impianto di ventilazione della galleria di Naturno.
- Manutenzione impianti tecnici gallerie della Provincia Autonoma di Bolzano.

Sono in corso i lavori per la gestione centralizzata degli impianti tecnici delle gallerie della Provincia Autonoma di Bolzano.

• Idropulitura

Idropulitura delle gallerie principali.

• Progettazione

Sono stati elaborati 2 progetti, 1 per il risanamento di pareti e volta ed 1 per l'installazione di un impianto d'illuminazione presso la galleria 238G02 al km 26+290 della SS 238 delle Palade.

Ponti

Dei seguenti progetti è stata eseguita la progettazione e/o la direzione lavori:

- SS 38 Ponte "MEBO9" al km 224+554 località Firmiano. Risanamento campata incendiata.

- SS 238 Brücke 238/9 bei km 15+196 Ort Gampen J.. Sanierung der Brücken und Anbringung neuer Bankette und neuer Leitplanken (Klasse 1a).
- SS 244 Brücke 244/16 bei km 9+556 Ort Zwischenwasser. Sanierung der Brücken und Anbringung neuer Bankette und neuer Leitplanken.
- SS 42 Brücke 42/22 bei km 239+845 Ort Etschbrücke. Neue Dehnungsfuge und neuer Belag.
- LS 100 Brücke 100/06 bei km 1+000 Ort Valserbach. Lackierung der Träger.
- LS 36 Brücke 36/7 bei km 12+008. Anbringung neuer Bankette und neuer Leitplanken.

Bei folgenden Projekten wurde die Projektsteuerung übernommen:

- SS 44Bis Brücke 44/15 bei km 10+817 Ort Hahnebaum. Sanierung und Verbreiterung der Brücke.
- SS 242 Brücke 242/10 bei km 12+021 Ort St. Ulrich. Sanierung der Brücke und Anbringung neuer Bankette und neuer Leitplanken.
- SS 241 Brücke 241/23 bei km 14+797 Ort nach Tunnel. Festigung der talseitigen Stützmauer der Bogenbrücke.
- SS 42 zwischen km 223+000 und 224+000: Sanierung der Randträger von 10 Brücken (Ort Rocette).
- SS 49 Ausführung Leitplanken zwischen km 6+500 und 7+100 längs Eisenbahn.
- SS 244 Brücken bei km 5+450-5+650-7+450. Sanierungsarbeiten der Brücken.

Andere außerordentliche Instandhaltungsarbeiten

Für folgende Projekte wurde die Projektierung und/oder die Bauleitung ausgeführt:

- Wiederaufbau des Mauerwerkes, der Stützmaueraufsätze und Straßenleitplanken entlang der SS 244 zwischen km 12+800 - 13+600;
- Wiederaufbau des Mauerwerkes entlang der SS 508 zwischen km 88+210 - 88+250;
- Unternehmen Abruzzo. Realisierung des Hauses der Kultur in der Gemeinde Ocre;
- Wiederaufbau und Sanierung der Sichtoberfläche aus Naturstein für Stützmauern, Wallmauern und Stützmaueraufsätze zwischen km 16+800 - 17+500 der LS 36 Ridnauntal;
- Wiederaufbau und Sanierung der Sichtoberfläche aus Naturstein für Stützmauern, Wallmauern und Stützmaueraufsätze zwischen km 4+180 - 7,600 der LS 36 Ridnauntal;

- -SS 238 Ponte 238/9 al km 15+196 località P. Palade. Risanamento del ponte e posa nuovi banchettoni e nuove barriere (classe 1a).
- SS 244 Ponte 244/16 al km 9+556 località Longega. Risanamento del ponte e posa nuovi banchettoni e nuove barriere.
- SS 42 Ponte 42/22 al km 239+845 località Ponte Adige. Nuovi giunti e nuova pavimentazione.
- SP 100 Ponte 100/06 al km 1+000 località Valserbach. Verniciatura travi.
- SP 36 Ponte 36/7 al km 12+008. Posa nuovi banchettoni e nuove barriere.

Le seguenti progettazioni sono state eseguite in qualità di responsabile di progetto:

- SS 44Bis Ponte 44/15 al km 10+817 località Hahnebaum. Risanamento ed allargamento ponte.
- SS 242 Ponte 242/10 al km 12+021 località Ortisei. Risanamento del ponte e posa nuovi banchettoni e nuove barriere.
- SS 241 Ponte 241/23 al km 14+797 località dopo la galleria. Consolidamento paramento esterno ponte ad arco.
- SS 42 tra il km 223+000 e 224+000: Risanamento travi di bordo di 10 ponti (località Rocette).
- SS 49 Posa nuove barriere stradali tra i km 6+500 e 7+100 lungo ferrovia.
- SS 244 ponti ai km 5+450-5+650-7+450. Lavori di ripristino dei ponti.

Altri lavori di straordinaria manutenzione

Dei seguenti progetti è stata eseguita la progettazione e/o la direzione lavori:

- risanamento di muratura, banchettoni e barriera stradale lungo la SS 244 tra km 12+800 - 13+600;
- risanamento di muratura lungo la SS 508 tra km 88+210 - 88+250;
- missione Abruzzo. Realizzazione della casa della cultura nel Comune di Ocre;
- ricostruzione e risanamento del paramento in pietrame per muri di sostegno, muri di controripa e banchettoni tra km 16+800 - 17+500 della SP 36 della Val Ridanno;
- ricostruzione e risanamento del paramento in pietrame per muri di sostegno, muri di controripa e banchettoni tra km 4+180 - 7,600 della SP 36 della Val Ridanno;

Personalausbildung

Anhand gezielter Schulungstage in den jeweiligen Straßendiensten werden die Straßenwärter und die Werkstatt-Mechaniker regelmäßig informiert, ausgebildet und unterrichtet, und zwar über den Sicherheitsplan, über die korrekte Kennzeichnung von Arbeitsstellen an Straßen, über den Betrieb und die Wartung von Fahrzeugen und Geräten wie z.B.: Radlader, Streuautomat, Ladegeräte, Hochastschneider, Kran für Lkw, Selbstnivellierender Rotationslaser, Gabelstapler, Minibagger, Geräteträger, Randstreifen-Walzenmäher, Lkw-Hubbühne, Kastenwagen, Leitplankenmähergeräte, Fräsmaschine, Bitumen Spritzmaschine, Asphaltfräse, Fahrbahn-Temperatursensor, Schweißanlage, Mehrschalen-greifer, Lkw-Kehrmaschine, Fehlerdiagnose Abhilfe, Getriebe Geräteträger usw.

Insgesamt wurden im Jahr 2011 in allen Außen-ämtern **120** Kurse abgehalten, mit einer Teilnehmeranzahl von rund **1.307** Personen.

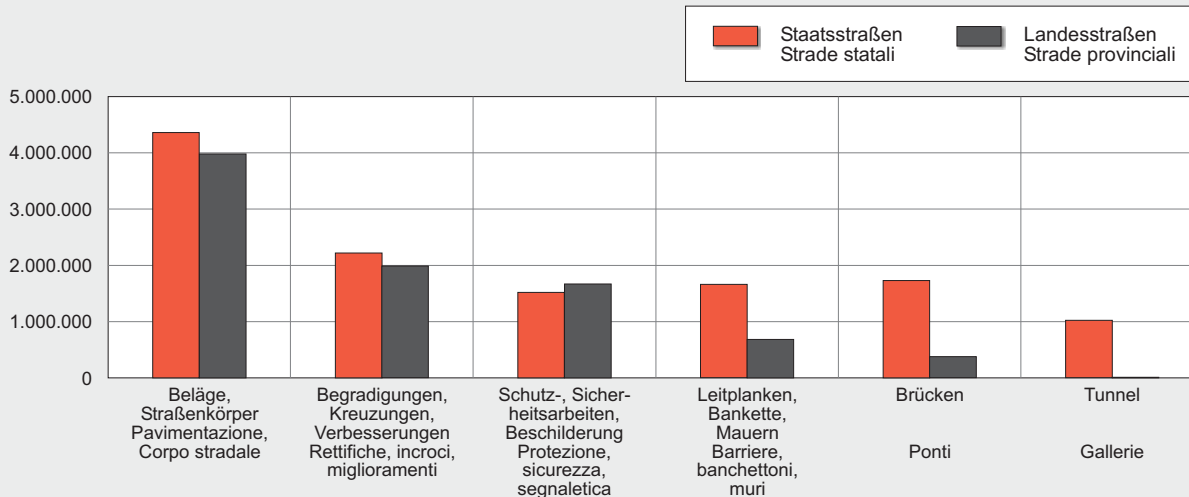
Formazione del personale

Mediante giornate dedicate in tutte le sedi periferiche, il personale cantoniere e delle officine meccaniche è regolarmente informato, formato ed istruito sul piano della sicurezza, all'uso degli schemi di segnalamento dei cantieri stradali, all'uso e alla manutenzione di veicoli ed attrezzature come ad esempio: pala gommata, spargitore, caricabatteria, tagliarami, gru per autocarro, livella laser, carrello elevatore, miniescavatore, porta attrezzi, braccio falciante, auto piattaforma lav. aereo, furgone, attrezzo sfalcio erba per guard-rail, scarificatrice, gruppo spruzzante emulsioni bituminose, fresa per asfalto, sensore di temperatura per carreggiata, impianto spargi sale con sensore di temperatura, impianto di saldatura, pinza per movimento materiale, auto-spazzatrice, diagnostica rimedi, cambio velocità porta attrezzi ecc.

Il numero complessivo di corsi svolti nel 2011 in tutte le sedi periferiche è di **120** per un totale di ca. **1.307** partecipanti.

Gesamtausgabe Staatsstraßen (Kap. 20200.15) und Landesstraßen (Kap. 20200.05) nach Kategorien - 2011

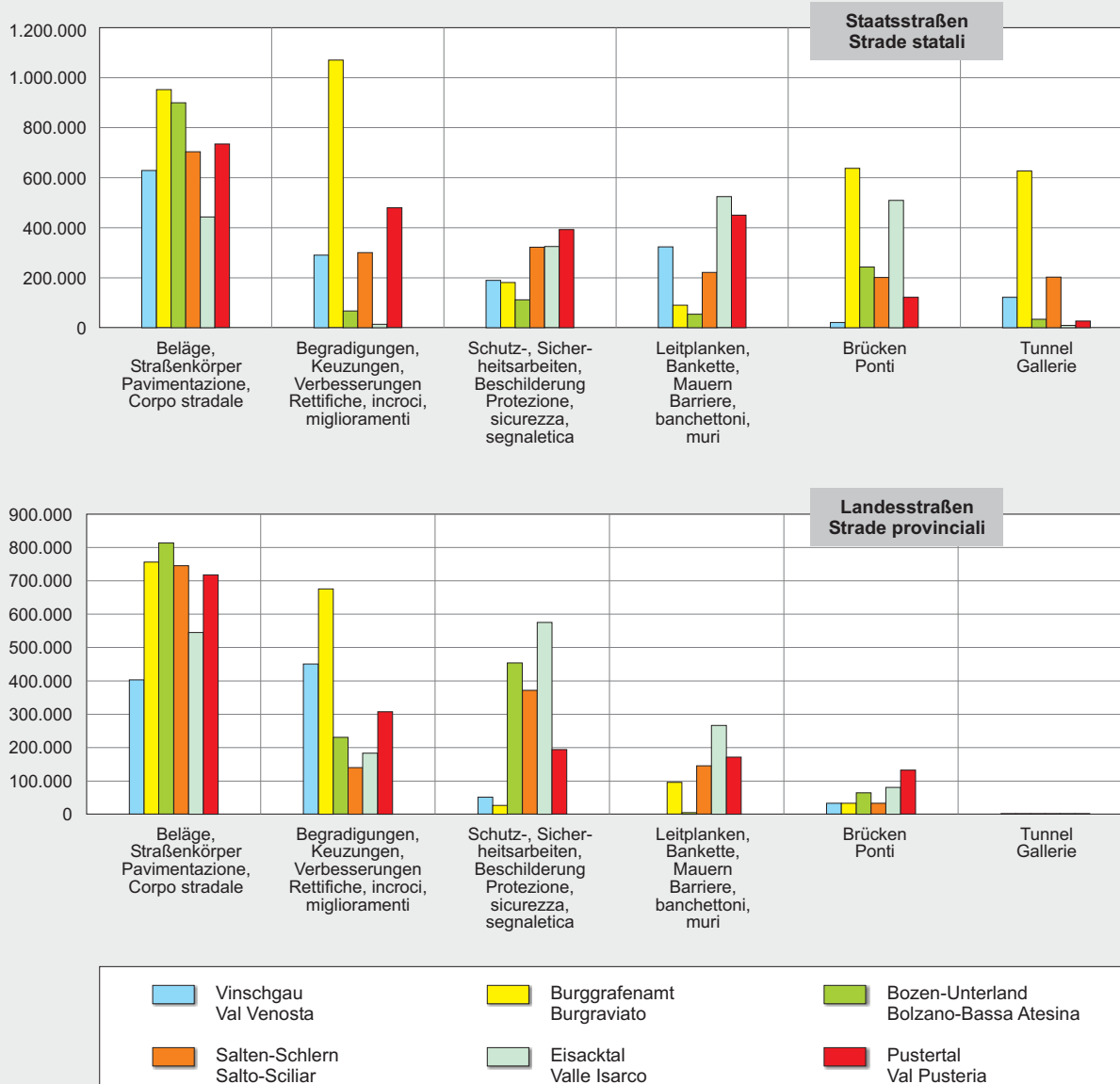
Totale spesa strade statali (cap. 20200.15) e strade provinciali (cap. 20200.05) per categoria - 2011



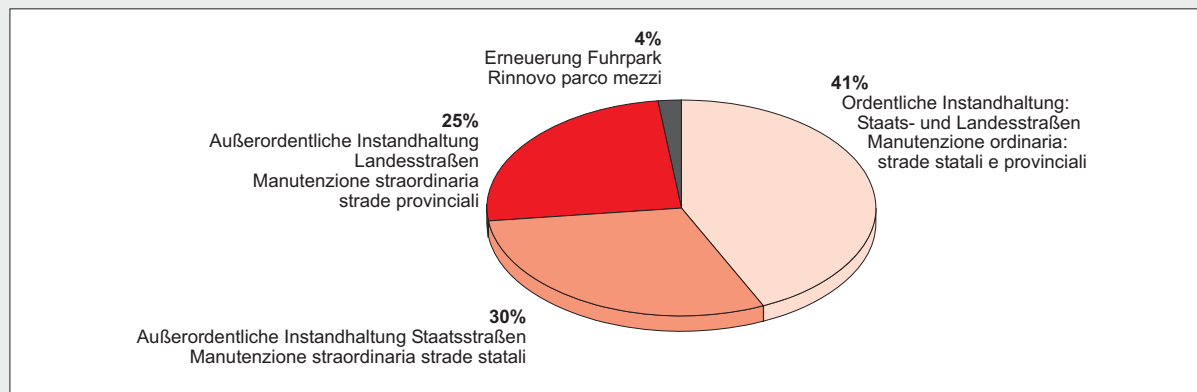
© astat 2012 - sr

Gesamtausgabe Staats- und Landesstraßen nach Bezirksgemeinschaften und Kategorien - 2011

Totale spesa strade statali e provinciali per comunità comprensoriale e categoria - 2011



© astat 2012 - sr

Prozentuelle Aufteilung der Instandhaltungskosten - 2011**Riepilogo percentuale delle spese sostenute per la manutenzione delle strade - 2011**

© astat 2012 - sr

Straßenbeschilderungsdienst**Servizio segnaletica stradale**

Beschreibung Descrizione	2010	2011
Projekte für Bodenmarkierung und Straßenbeschilderung Progetti perizia per segnaletica orizzontale e verticale	Anzahl/n. 22	Anzahl/n. 21
Mittellinien und Randstreifen Linee di mezziera e di margine	2.852 km	3.153 km
Halte-, Absperrungs-, Vorfahrtsbalken, Fußgängerüberquerungen und Verkehrsinseln, Richtungspfeile usw. Stop, sbarramenti, precedenza, attraversamenti, isole, frecce direzionali etc.	46.188 m ²	52.223,45 m ²
Gesamtausgabe der Ausschreibungen für die Erneuerung der Bodenmarkierung Spesa complessiva per gli appalti per il rinnovo della segnaletica orizzontale	1.611.552 Euro	1.726.161 euro
Erneuerung der Beschilderung auf gesamten Teilstücken und Anbringung von Kilometertafeln (Gesamtangabe) Revisione della segnaletica su intere tratte e messa in opera di cippi chilometrici (dati totali)	106 km	97 km
Gesamtausgabe der Ausschreibungen für die Erneuerung der Straßenbeschilderung Spesa complessiva per appalti per il rinnovo della segnaletica verticale	444.800 Euro	372.235 euro
Bodenmarkierung in Eigenregie Segnaletica orizzontale in amministrazione diretta	126 m ²	122,30 m ²
Neue und ersetzte Schilder/Spiegel + Anlagen (in Eigenregie) Segnali/specchi nuovi o sostituiti + impianti (in amministrazione diretta)	Anzahl/n. 3.497	Anzahl/n. 4.446
Zubehör (Rückstrahler für Leitplanken und Tunnels) in Eigenregie Accessori (gemme per barriere stradali e gallerie) in amministrazione diretta	Anzahl/n. 285	Anzahl/n. 30
Rückstrahler für Wildwechsel (Lieferung) Catadiottri (fornitura)	Anzahl/n. 1.000	Anzahl/n. 0
Gesamtausgabe für Beschilderungsdienst Spesa totale Servizio Segnaletica Stradale	2.339.600 Euro	2.399.600 euro
Verfahren für Genehmigungen und Unbedenklichkeitserklärungen für Hotel- und Werbeschilder Atti per autorizzazioni e per nulla osta per la segnaletica alberghiero-pubblicitaria	Anzahl/n. 185	Anzahl/n. 199

Verordnungen Ordinanze	Anzahl/n. 50	Anzahl/n. 56
Technische Beratungen für die Gemeinden - Fremdenverkehrsämter Consulenze tecniche alle amministrazioni comunali - uffici turistici	Anzahl/n. 110	Anzahl/n. 87
Videoaufnahmen der Streckenabschnitte Rilievi video delle tratte	156,60 km	121,48 km
Geschwindigkeitserhebungen Rilievi velocità	Anzahl/n. 78	Anzahl/n. 112
Beschilderungsarbeiten für neue Projekte (andere Ämter) Lavori di segnaletica riguardanti nuovi progetti (altri uffici)	Anzahl/n. 26	Anzahl/n. 18
Ordentliche und außerordentliche Instandhaltung der Beschilderung laut Straßenverkehrs- ordnung der Fahrradroutes Manutenzione ordinaria e straordinaria della segnaletica secondo Codice della strada dei percorsi ciclabili	430 km	435 km
Beschilderung Fahrradwege - Projekte Segnaletica verticale piste ciclabili - progetti	Anzahl/n. 16	Anzahl/n. 7
Anbringung von Beschilderung auf Radwegen Installazione di segnaletica verticale sulle piste ciclabili	Anzahl/n. 352	Anzahl/n. 175

Straßendienst Vinschgau

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung von 375 km Staatsstraßen, Landesstraßen und konventionierten Gemeindestraßen insgesamt 1,6 Millionen Euro zweckgebunden, was wiederum 4.213 Euro pro km entspricht.

Im Maßnahmenprogramm der Ordentlichen Instandhaltung sind verschiedene Arbeiten, die Instandhaltung des dazu notwendigen Maschinenparks und der Gerätschaften sowie die Beschaffung des Treibstoffs enthalten, welche in letzter Zeit einer dauernden Kostenexplosion unterliegen.

Die aufwendigen Sicherheitsvorkehrungen aller Art für die Verkehrsteilnehmer, die ständigen Kontrollen der Felshänge und der steilen Böschungen in Bezug auf Steinschlaggefahr beanspruchen einen besonderen Einsatz. Nicht zu unterschätzen ist die Kontrolle des geregelten Abflusses des anfallenden Oberflächenwassers.

Weiters sind die technischen Einsätze für den Grünsdienst verschiedener Natur, für Unwetterschäden, Steinschlagereignisse und Unfälle erwähnenswert, weil sie eine zusätzliche Aufmerksamkeit beanspruchen.

Der strenge Winter verursachte zahlreiche Schäden an den Straßen und Zubehör, weshalb der Asphaltbelag in den warmen Jahreszeiten mit einem enor-

Servizio strade Val Venosta

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 375 km di strade statali, provinciali e comunali di competenza ha comportato una spesa di 1,6 milioni di euro, pari a 4.213 euro al km.

Nel programma lavori dell'ordinaria manutenzione sono compresi lavori di varie entità, la manutenzione del parco macchine necessario e delle attrezzature, nonché la fornitura del carburante, che negli ultimi tempi ha subito degli aumenti continui.

I vari interventi dispendiosi di ogni tipo per la sicurezza degli utenti stradali, i controlli continui delle pareti rocciose adiacenti e delle scarpate erose per il pericolo di caduta sassi richiedono particolare impegno, come non è da sottovalutare il controllo dello scolo regolato delle acque superficiali.

Inoltre sono da menzionare i vari interventi tecnici per la cura del verde di diverse tipologie, per i danni alluvionali ed incidenti, perché richiedono un'ulteriore attenzione.

La stagione invernale rigida ha causato consistenti danni al piano viabile ed accessori, per cui il ripristino delle pavimentazioni bituminose nelle stagioni

men finanziellen Aufwand wieder hergestellt werden musste.

Die intensiven Maschineneinsätze zu jeder Tages- und Nachtzeit für die Schneeräumungen, Schnee- verwehungen und Lawinenabgänge entlang der Haupt- und Seitenstraßen im Einzugsgebiet beanspruchten enormen Einsatz und Ausdauer des Straßenwärterpersonals.

Die Instandhaltung der Stifserjoch-Panoramastraße erfordert viel Arbeitseinsatz von Maschinen und Straßenwärterpersonal, ganz besonders für die Schneeräumung und Öffnung im Frühjahr sowie den ganzen Sommer hindurch in Bezug auf die Sicherheit wegen Steinschlag.

Die im Jahresprogramm **2011** zur Verfügung gestellten Finanzmittel für die außerordentliche Instandhaltung der **Staatsstraßen** (SS) haben die Finanzierung und Genehmigung eines Maßnahmenprogrammes von **15 Projekten** für einen Gesamtbetrag von 1,4 Millionen Euro ermöglicht; 80% der Projekte wurden begonnen und teils abgeschlossen, die restlichen Projekte werden innerhalb des Jahres 2012 verwirklicht. Die Projektierung und Bauleitung wurde fast ausschließlich vom technischen Personal des Straßendienstes Vinschgau ausgeführt.

Mit den bereitgestellten Finanzmitteln für die außerordentliche Instandhaltung der **Landesstraßen** (LS) konnten **elf Projekte** finanziert werden, mit einem Gesamtbetrag von 0,9 Millionen Euro, davon wurden ca. 80% abgeschlossen. Die Projektierung und die dazugehörige Bauleitung wurden vom technischen Personal des Straßendienstes Vinschgau ausgeführt, während die Sicherheitskoordination durch beauftragte freischaffende Techniker erledigt wurde.

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
Alle Staatsstraßen im Einzugsbereich (verschiedene Gemeinden)
Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten, verschiedener Art, ausgeführt in Eigenregie
SS 40 Reschenpass SS 41 Taufers im M. (verschiedene Gemeinden)
Asphaltierungsarbeiten bzw. Erneuerung der Verschleißschichten auf den Staatsstraßen in verschiedenen Abschnitten
SS 38 Stifserjoch SS 622 Suldén (verschiedene Gemeinden)
Asphaltierungsarbeiten bzw. Erneuerung der Verschleißschichten auf den Staatsstraßen in diversen Abschnitten
SS 38 Stifserjoch - km 142+300 - km 138+000 (Gemeinde Stils)
Asphaltierungsarbeiten

calde ha comportato un enorme impegno finanziario.

Gli impegni intensivi dei mezzi meccanici ad ogni ora, sia di giorno che di notte, per lo sgombero neve, dei cumuli di neve ventata e slavine lungo le strade principali e laterali del territorio hanno richiesto parecchio impiego e tenacia al personale cantoniere.

La manutenzione della strada panoramica Dello Stelvio richiede molta efficienza operativa di macchine e del personale cantoniere, specialmente per lo sgombero neve e l'apertura in primavera ed inoltre durante la stagione estiva in relazione alla sicurezza causa caduta sassi.

L'entità dei mezzi finanziari messi a disposizione nel programma **2011** per la manutenzione straordinaria delle **strade statali** (SS) ha consentito il finanziamento e l'approvazione di un programma lavori con **15 progetti** per un importo complessivo di 1,4 milioni di euro, dei quali l'80% è stato avviato ed in parte completato; i rimanenti progetti saranno realizzati entro il 2012. Nella maggior parte dei casi, la progettazione e la direzione lavori sono state eseguite dal personale tecnico assegnato al Servizio strade Val Venosta.

I mezzi finanziari stanziati per la manutenzione straordinaria sulle **strade provinciali** (SP) ha consentito un programma lavori di **11 progetti** per un importo complessivo di 0,9 milioni di euro; l'80% dei progetti è stato ultimato. La progettazione e la rispettiva direzione lavori sono stati eseguiti in gran parte dal personale tecnico assegnato al Servizio strade Val Venosta, mentre per il coordinamento della sicurezza sono stati incaricati vari liberi professionisti.

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
Tutte le strade statali del territorio (diversi comuni)
Lavori di straordinaria manutenzione di vari tipi, eseguiti in amministrazione diretta
SS 40 Passo Resia SS 41 Tubre Monastero (diversi comuni)
Lavori di pavimentazione bituminosa, rifacimento dello strato d'usura sulle strade statali in diversi tronchi
SS 38 dello Stelvio SS 622 Solda (diversi comuni)
Lavori di pavimentazione bituminosa, rifacimento dello strato d'usura sulle strade statali in diversi tronchi
SS 38 dello Stelvio - km 142+300 - km 138+000 (comune di Stelvio)
Lavori di pavimentazione bituminosa

SS 38 Stilfserjoch - km 169+100 (Gemeinde Schlanders)
Ausbau der Kreuzung mit der LS 90 Latsch und der GS 93.2 Vetzan, inkl. Zusatzarbeiten
Staatsstraßen im Einzugsbereich (verschiedene Gemeinden)
- SS 38 Stilfserjoch, SS 622 Sulden, SS 40 Reschenpass, SS 41 Taufers im Münstertal
- Sicherheits- und dringende Sofortmaßnahmen inklusive Zusatzarbeiten entlang der SS im Einzugsgebiet
SS 38 Stilfserjoch - km 139+400 (Gemeinde Stils)
Sicherheitsmaßnahmen, Bau von Stützmaueraufsätzen und Leitplanken inkl. Zusatzarbeiten
SS 38 Stilfserjoch - km 145+300 (Gemeinde Stils)
Dringlichkeitsmaßnahme - Maßnahmen zur Beseitigung des Ausgleitens der Fahrbahn in der Gem. Stils
SS 38 Stilfserjoch - km 169+450 - Km 171+150 (Gemeinden Schlanders und Latsch)
Pilotprojekt - Erneuerung der beschädigten Verschleißschichten mit lärmminderndem Asphalt (Typ Rubber und Splitmastix)
SS 622 Sulden - km 4+050 (Gemeinde Stils)
Sicherheitsmaßnahmen, Bau von Stützmaueraufsätzen und Stahlschutzplanken, inklusive Zubehör
SS 41 Taufers i.M. - km 5+000 (Gemeinde Mals i.V.)
Sicherheitsmaßnahmen, Bau von Stützmaueraufsätzen und Leitplanken inkl. Zusatzarbeiten
SS 40 Reschenpass - km 16+300 - Km 16+600 (Gemeinde Mals i.V.)
Sanierung und Verstärkung der talseitigen Fahrbahn und Böschung, inklusive Zusatzarbeiten
SS 38 Stilfserjoch - km 129+700 (Kehre 17) - km 130+700 (Kehre 21) (Gemeinde Stils)
Sicherheitsmaßnahmen, Bau von talseitigen Brüstungsmauern, inklusive Zubehör
SS 40 Reschenpass - km 26+800 - km 27+000 (Gemeinde Graun i.V.)
Sicherheitsmaßnahmen - Absichern der Stützmauern zwischen Stausee Graun i.V. und Staatsstraße durch Aufschüttungen
SS 38 Stilfserjoch - km 124+500 - km 126+900 (Gemeinde Stils)
Dringende Maßnahmen zur Sanierung der beschädigten und einsturzgefährdeten Böschungsmauern

Landesstraßen
Alle Landesstraßen im Einzugsbereich
Außerordentliche Instandhaltungsarbeiten verschiedener Art, ausgeführt in Eigenregie
Landesstraßen im Einzugsbereich (verschiedene Gemeinden)
Asphaltierungsarbeiten auf den Landesstraßen im Bereich Ober- und Mittelvinschgau

SS 38 dello Stelvio - km 169+100 (comune di Silandro)
Sistemazione dell'incrocio con la SP 90 Laces e la SC 93.2 Vezzano, compreso accessori
Strade statali del territorio (diversi comuni)
- SS 38 dello Stelvio, SS 622 Solda, SS 40 Passo Resia, SS 41 Tubre Monastero
- Lavori per la sicurezza e pronto intervento, compreso opere accessorie lungo le SS del territorio
SS 38 dello Stelvio - km 139+400 (comune di Stelvio)
Interventi per la sicurezza, costruzione di banchettoni e barriere stradali, compreso accessori
SS 38 dello Stelvio - km 145+300 (comune di Stelvio)
Lavori di somma urgenza - intervento stabilizzante della sede stradale statale SS 38 nel comune di Stelvio
SS 38 dello Stelvio - km 169+450 - Km 171+150 (comuni di Silandro e Laces)
Progetto pilota - rifacimento dello strato d'usura con pavimentazione fonoassorbente (tipo rubber e splitmastix)
SS 622 Solda - km 4+050 (comune di Stelvio)
Lavori per la sicurezza, costruzione di banchettoni con barriere stradali, compreso accessori
SS 41 Tubre Monastero - km 5+000 (comune di Malles Venosta)
Interventi per la sicurezza, costruzione di banchettoni e barriere stradali, compreso accessori
SS 40 Passo Resia - km 16+300 - Km 16+600 (comune di Malles Venosta)
Risanamento e rinforzo del piano viabile e della scarpa a valle, compreso opere accessorie
SS 38 dello Stelvio - km 129+700 (tornante 17) - km 130+700 (tornante 21) (comune di Stelvio)
Interventi per la sicurezza, costruzione di murature verso valle, compreso accessori
SS 40 Passo Resia - km 26+800 - km 27+000 (comune di Curon Venosta)
Intervento per la sicurezza - protezione delle murature di sostegno fra il lago artificiale di Curon Venosta e la strada tramite riporto materiale e formazione di rilevato
SS 38 dello Stelvio - km 124+500 - km 126+900 (comune di Stelvio)
Intervento urgente per il risanamento delle murature di controripa ammalorate e pericolanti

Strade provinciali
Tutte le strade provinciali del territorio
Lavori di straordinaria manutenzione di varie tipologie eseguiti in economia - amministrazione diretta
Strade provinciali del territorio (diversi comuni)
Lavori di pavimentazione bituminosa nella zona Alta e Media Venosta

Landesstraßen im Einzugsbereich (verschiedene Gemeinden)
Asphaltierungsarbeiten auf den Landesstraßen im Bereich Mittel- und Untervinschgau
LS 3 Schnalstal - km 2+500 - km 8+000 (Gemeinde Schnals)
Asphaltierungsarbeiten auf der Landesstraße
Landesstraßen im Einzugsbereich des Straßendienstes Vinschgau (verschiedene Gemeinden)
Sicherheits- und dringende Sofortmaßnahmen nach Priorität, inklusive Zubehör
LS 78 Gand-Martell - km 0+850 (Gemeinde Martell)
Sicherungsarbeiten für die talseitige Stützmauer mit Mikropfählen, Mauerarbeiten, inklusive Zusatzarbeiten
LS 6 Stilfs - km 1+700 - Km 1+950 (Gemeinde Stilfs)
Maßnahmen für die Sicherheit - Absichern der bergseitigen Böschung mit einem Metallnetz inklusive Zubehör
LS 2 Martelltal - km 7+600 (Gemeinde Martell)
Erneuerung und Sanierung der beschädigten Beton-Randsteine mit Randsteinen aus Granit, inklusive Zubehör
LS 78 Gand-Martell - km 1+000 - km 1+500 (Gemeinde Martell)
Erneuerung und Sanierung der beschädigten Beton-Randsteine, inklusive Zubehör
LS 3 Schnalstal - km 20+000 (Gemeinde Schnals)
Erneuerung und Sanierung der beschädigten Beton-Randsteine, inklusive Zubehör
LS 3 Schnalstal - km 10+000 (Gemeinde Schnals)
Entleerung des Sicherheits-Auffangbeckens von Muren-Material, inklusive Zusatzarbeiten

Strade provinciali del territorio (diversi comuni)
Lavori di pavimentazione bituminosa nella zona Media e Bassa Venosta
SP 3 Val Senales - km 2+500 - km 8+000 (comune di Senales)
Lavori di pavimentazione bituminosa sulla strada provinciale
Strade provinciali del territorio Servizio Strade Val Venosta (diversi comuni)
Lavori per la sicurezza nonché pronto intervento, secondo priorità, compreso le opere accessorie
SP 78 Ganda-Martello - km 0+850 (comune di Martello)
Intervento per la sicurezza per il muro di sostegno a valle con micropali, murature, compreso accessori
SP 6 Stelvio - km 1+700 - Km 1+950 (Comune di Stelvio)
Interventi per la sicurezza - protezione della scarpata a monte con rete metallica compreso accessori
SP 2 Val Martello - km 7+600 (Comune di Martello)
Rifacimento e risanamento del confinamento stradale in cemento armato ammalorato con cordonate di granito, compreso accessori
SP 78 Ganda-Martello - km 1+000 - km 1+500 (comune di Martello)
Rifacimento e risanamento delle cordonate in cemento armato ammalorate, compreso accessori
SP 3 Val Senales - km 20+000 (comune di Senales)
Rifacimento e risanamento delle cordonate ammalorate e spaccate, compreso accessori
SP 3 Val Senales - km 10+000 (comune di Senales)
Svuotamento del bacino di raccolta dal materiale proveniente dalle frane, compreso opere accessorie

Straßendienst Burggrafenamt

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung der 518 km Staatsstraßen, Landesstraßen und konventionierten Gemeindestraßen des Straßendienstes Burggrafenamt 2,3 Millionen Euro ausgegeben, was 4.480 Euro pro km entspricht.

Außer den ordentlichen Instandhaltungsarbeiten des Straßennetzes und einem reichhaltigen außerordentlichen Instandhaltungsprogramm für Staats- und Landesstraßen, wurden alle Arbeiten, welche mit den Programmen der vorhergehenden Jahre finanziert wurden, vervollständigt.

Einen besonderen Aufwand forderten die dringenden Maßnahmen für Felssäuberung, Befestigung von Felswänden, Mauern und Austausch von ver-

Servizio strade Burgraviato

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 518 km di strade statali, provinciali e comunali di competenza, ha comportato una spesa di 2,3 milioni di euro pari a 4.480 euro per ogni km gestito.

Oltre ai lavori di manutenzione ordinaria della rete stradale di competenza ed ad un nutrito programma di manutenzione straordinaria su strade statali e provinciali, si sono completati tutti i lavori finanziati con i programmi degli anni precedenti.

Un notevole impegno hanno comportato gli interventi urgenti per il consolidamento di murature pericolanti, la sostituzione di barriere o ringhiere obso-

alteten Leitplanken und zahlreichen Hangsicherungsarbeiten.

Nach der Winterperiode, welche zahlreiche Schäden an den Straßen verursacht hat, musste mit einem enormen Aufwand der Asphaltbelag von ungefähr 18 km Staatsstraßen und ungefähr 12 km Landesstraßen/Gemeindestraßen wiederhergestellt werden.

Das Ausmaß der bereitgestellten Finanzmittel für die außerordentliche Instandhaltung der **Staatsstraßen** erlaubte eine Finanzierung und Genehmigung eines Arbeitsprogrammes mit **13** Projekten für einen Gesamtbetrag von 1,7 Millionen Euro; 90% der Projekte wurden abgeschlossen und ausbezahlt (13 Projekte wurden samt dazugehöriger Bauleitung für einen Gesamtbetrag von 1,6 Millionen Euro von den Technikern des Straßendienstes Burgrafenamt ausgeführt).

Mit den bereitgestellten Finanzmitteln für die außerordentliche Instandhaltung von **Landesstraßen** konnten **14** Projekte für einen Gesamtbetrag von 1,5 Millionen Euro finanziert werden; davon wurden 90% abgeschlossen und ausbezahlt (14 Projekte wurden samt dazugehöriger Bauleitung für einen Gesamtbetrag von 1,4 Millionen Euro von Technikern des Straßendienstes Burgrafenamt ausgeführt).

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
SS 38 Stifserjoch
- Wiederherstellung der Stützmauer (Forst) zwischen km 195,606 - 195,736
SS 44 Bis Timmelsjoch
- Wiedereröffnung der Fahrbahn nach der Wintersperre
- Dringende Felssicherungsarbeiten nach einem Felssturz bei km 4,450
- Wiederherstellung des Asphaltbelages im Tunnel bei km 27,300
- Errichtung von Lawinenschutznetzen zwischen km 12,695 - 12,755 (Gspell)
- Errichtung von Schutzzäunen bei km 5,000 und 5,700
- Wiederherstellung des Asphaltbelages
SS 44 Jaufenpass
- Felssicherungsarbeiten bei km 28,200
- Austausch von Leitplanken bei km 19,250 und bei km 31,750 laut Prioritätenliste Leitplankenkataster
- Sicherheitsmaßnahmen mit Ersetzung der Leitplanken bei km 32,680
- Wiederherstellung des Asphaltbelages
SS 238 Gampenpass
- Austausch von Leitplanken zwischen km 25,359-25,403 laut Prioritätenliste Leitplankenkataster

lete nonché le numerose opere per la messa in sicurezza di pareti rocciose.

Dopo la stagione invernale, che ha causato consistenti danni al piano viabile, un notevole impegno hanno comportato i lavori di ripristino delle pavimentazioni bituminose che hanno interessato circa 18 km di strade statali e circa 12 km di strade provinciali/comunali.

L'entità dei mezzi finanziari stanziati per la manutenzione straordinaria delle **strade statali** ha consentito il finanziamento e l'approvazione di un programma lavori con **13** progetti per un importo complessivo di 1,7 milioni di euro, dei quali il 90% è stato ultimato e liquidato (13 progetti e relativa direzione lavori per un importo complessivo di 1,6 milioni di euro sono stati eseguiti dal personale tecnico del Servizio strade Burgraviato).

I mezzi finanziari stanziati per la manutenzione straordinaria su **strade provinciali** hanno consentito il finanziamento di **14** progetti per un importo complessivo di 1,5 milioni di euro dei quali il 90% è stato ultimato e liquidato (14 progetti e relativa direzione lavori per un importo complessivo di 1,4 milioni di euro sono stati eseguiti dal personale tecnico del Servizio strade Burgraviato).

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
SS 38 dello Stelvio
- Ripristino muro di sostegno a Foresta tra i km 195,606 - 195,736
SS 44 Bis Passo Rombo
- Ripristino piano viabile dopo la chiusura invernale
- Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza della parete rocciosa al km 4,450
- Ripristino della pavimentazione bituminosa in galleria al km 27,300
- Costruzione di una barriera fermaneve tra i km 12,695 - 12,755 (Gspell)
- Costruzione di barriere paramassi ai km 5,000 e 5,700
- Ripristino della pavimentazione bituminosa
SS 44 Passo Giovo
- Lavori di protezione da caduta massi al km 28,200
- Sostituzione barriere obsolete al km 19,250 ed al km 31,750 secondo lista priorità catasto barriere
- Opere di sicurezza con sostituzione barriere al km 32,680
- Ripristino della pavimentazione bituminosa
SS 238 Passo Palade
- Sostituzione barriere obsolete tra i km 25,359-25,403 secondo lista priorità catasto barriere

- Ausbau der Kreuzung mit der LS 123 U.L.F.i.W. - St. Felix bei km 7,750
- Verschiedene Sicherheitsmaßnahmen bei km 30,000
- Wiederherstellung des Asphaltbelages
Schnellstraße MeBo
- Aufrauhungsarbeiten der Fahrbahn zwischen km 213,900 - 214,400
- Wiederherstellung des Asphaltbelages - Süd und Nordspur
Verschiedene Staatsstraßen
- Mieten, Materialien, Sicherheitsmaßnahmen und Brückensanierungen
- Säuberungs- und Befestigungsarbeiten von Felswänden

Landesstraßen
LS 8 Schenna
- Sanierung von Mauerwerk bei km 6,200
LS 9 Ultental
- Äußerste Dringlichkeit - Hangsicherungsarbeiten zwischen km 4,320 - 7,800
- Rohrverlegung für telematisches Netz in St. Walburg bei km 19,500
- Dringende Sicherungsmaßnahmen im Tunnel bei km 11,800
LS 83 Pawigl
Befestigungsarbeiten der Felswand bei km 4,350
LS 98 Mölten-Hafing
Felssicherungsmaßnahmen bei km 2,500 - 3,800 - 5,500
LS 165 Meran - Bozen
Sicherheitsmaßnahmen in der Ortschaft Gargazon
Verschiedene Landesstraßen
- Wiederherstellung des Asphaltbelages
- Mieten, Materialien und Sicherheitsmaßnahmen

* Projektierung und Bauleitung wurden vom technischen Personal des Straßendienstes Burggrafenamt ausgeführt

- Sistemazione dell'incrocio con la SP 123 Senale - San Felice km 7,750
- Opere di sicurezza varie al km 30,000
- Ripristino della pavimentazione bituminosa
Superstrada MeBo
- Irruvidimento del piano viabile tra i km 213,900 - 214,400
- Ripristino pavimentazioni bituminose - corsie Sud e Nord
Diverse strade statali
- Noli, materiali, opere di sicurezza e risanamento ponti
- Disgaggi e consolidamento pareti rocciose

Strade provinciali
SP 8 Scena
- Risanamento muratura pericolante al km 6,200
SP 9 Val d'Ultimo
- Somma urgenza - Opere di protezione versanti tra i km 4,320 - 7,800
- Posa di tubazione per rete telematica, tratto S. Valburga al km 19,500
- Messa in sicurezza urgente della galleria al km 11,800
SP 83 Pavicolo
Messa in sicurezza parete rocciosa al km 4,350
SP 98 Meltina-Avelengo
Opere di protezione versante ai km 2,500 - 3,800 - 5,500
SP 165 Merano - Bolzano
Opere di sicurezza nel centro abitato di Gargazzone
Varie strade provinciali
- Ripristino pavimentazioni bituminose
- Noli, materiali ed opere di sicurezza

* progetto e direzione lavori eseguiti con personale tecnico del Servizio strade Burgraviato

Straßendienst Bozen/Unterland

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung der 372 km Staatsstraßen, Landesstraßen und konventionierten Gemeindestraßen 1,6 Millionen Euro ausgegeben, was 4.236 Euro pro km entspricht.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Landesstraßen** wurden **neun Projekte** für insgesamt 1,2 Millionen Euro finanziert.

Servizio strade Bolzano/Bassa Atesina

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 372 km di strade statali, provinciali e comunali ha comportato una spesa di 1,6 milioni di euro pari a 4.236 euro per km.

Per la manutenzione straordinaria delle **strade provinciali** sono stati finanziati **9 progetti** per un importo di 1,2 milioni di euro.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Staatsstraßen** wurden **acht Projekte** für einen Gesamtbetrag von 1,0 Millionen Euro finanziert.

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
SS 12 Brenner Staatsstraße
km 402+000 - 425+400: Konsolidierungen, Bonifizierungen, Asphaltierungen
SS 42 Tonale und Mendelpass
- km 231+500: Ortschaft Planitzing, Konsolidierung Talseite
- km 220+500 - 235+000: Konsolidierungen, Bonifizierungen, Asphaltierungen
SS 48 Dolomiten
km 2+000 - 13+500: Durchführung von Sicherheitsvorrichtungen
SS 241 Eggental und Karerpass
- km 11+500 - 12+000: Birchabruck Aufwertung Straßenabschnitt
- km 4+500, 17+550: Konsolidierungen, Bonifizierungen, Asphaltierungen
SS 620 Lavazejoch
km 1+000, 11+200: Konsolidierungen, Bonifizierungen, Asphaltierungen
Verschiedene Staatsstraßen
Instandhaltung Sicherheits- und Schutzvorrichtungen

Landesstraßen
LS 14 Kaltern - Aichholz
km 6+400 Sanierung Brücke
LS 58 Breitbach
km 0+600 Sicherstellung Kreuzung
LS 133 Karneid
km 1+100 - 3+300: Durchführung von Sicherheitsvorrichtungen, Konsolidierung, Asphaltierungen
LS 13 St. Pauls - Unterrain LS 18 Girlan LS 160 Perdonig
Konsolidierung, Bonifizierungen, Asphaltierungen
LS 59 Montan - Truden LS 79 S. Lugano - Altrei LS 130 Radein
Konsolidierung, Bonifizierungen, Asphaltierungen
LS 11 Terlan - Andrian LS 54 Pillhof - Andrian LS 165 Bozen - Terlan
Konsolidierung, Bonifizierungen, Asphaltierungen
LS 72 Aldein - Deutschnofen LS 76 Obereggen
Konsolidierung, Bonifizierungen, Asphaltierungen

Per la manutenzione straordinaria delle **strade statali** sono stati finanziati **8 progetti** per un importo complessivo di 1,0 milioni di euro.

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
SS 12 dell'Abetone e del Brennero
km 402+000 - 425+400: consolidamenti, bonifiche, asfaltature
SS 42 del Tonale e della Mendola
- km 231+500: località Pianezza, consolidamento a valle
- km 220+500 - 235+000: consolidamenti, bonifiche, asfaltature
SS 48 delle Dolomiti
km 2+000 - 13+500: esecuzione opere di sicurezza
SS 241 di Val d'Ega e Passo Costalunga
- km 11+500 - 12+000: Pontenova riqualificazione tratto
- km 4+500, 17+550: consolidamenti, bonifiche, asfaltature
SS 620 del Passo di Lavazè
km 1+000, 11+200: consolidamenti, bonifiche, asfaltature
Varie strade statali
Manutenzione opere di protezione e sicurezza

Strade provinciali
SP 14 Caldaro - Roverè della Luna
km 6+400 risanamento ponte
SP 58 Rio Largo
km 0+600 messa in sicurezza incrocio
SP 133 Cornedo all'Isarco
km 1+100 - 3+300: esecuzione opere di sicurezza, consolidamento, asfaltature
SP 13 St. Paolo - Riva di Sotto SP 18 Cornaiano SP 160 Predonico
Consolidamento, bonifiche, asfaltature
SP 59 Montagna - Trodena SP 79 S. Lugano - Anterivo SP 130 Redagno
Consolidamento, bonifiche, asfaltature
SP 11 Terlano - Andriano SP 54 Maso Pill - Andriano SP 165 Bolzano - Terlano
Consolidamento, bonifiche, asfaltature
SP Aldino - Nova Ponente SP Obereggen
Consolidamento, bonifiche, asfaltature

LS 14 Kaltern - Aichholz LS 62 Laimburg LS 126 Kurtatsch
Wiederherstellung der Sicherheitsverhältnisse auf Belag mit geringer Straßenhaftung (Versiegelungen)
Verschiedene Landesstraßen
Instandhaltung, Wiederherstellung, Durchführung von Sicherheits- und Schutzvorrichtungen

Das Amt hat außerdem insgesamt 337 Verfügungen wegen der Durchführung von Arbeiten auf den Straßen erlassen.

SP 14 Caldaro - Roverè della Luna SP 62 Laimburg SP 126 Cortaccia
Ripristino condizioni di sicurezza su pavimentazioni con scarsa aderenza (sigillature)
Varie strade provinciali
Manutenzione, ripristino, esecuzione opere di sicurezza e protezione

L'Ufficio ha inoltre provveduto all'emissione di 337 ordinanze per l'effettuazione di lavori sulle strade.

Straßendienst Salten-Schlern

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung der 406 km Staatsstraßen, Landesstraßen und konventionierten Gemeindestraßen 1,6 Millionen Euro ausgegeben, was 4.029 Euro pro km entspricht.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Landesstraßen** wurden **zwölf Projekte** für einen Gesamtbetrag von 1,4 Millionen Euro finanziert.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Staatsstraßen** wurden **13 Projekte** für einen Gesamtbetrag von 1,5 Millionen Euro finanziert.

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
Verschiedene SS
- Schutzbauwerke gegen Steinschlag auf den Staatsstraßen der Zone Salten-Schlern
- Sanierung Unterbau und Asphaltierung Fahrbahn

Landesstraßen
Verschiedene LS
- Schutzbauwerke gegen Steinschlag auf den Landesstraßen der Zone Salten-Schlern
- Sanierung Unterbau und Asphaltierung Fahrbahn
LS 135 - Wangen
Befestigung Böschung und Erneuerung Leitplanken bei km 14,300

Servizio strade Salto-Sciliar

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 406 km di strade statali, provinciali e comunali ha comportato una spesa di 1,6 milioni di euro, corrispondente a 4.029 euro per km.

Per la manutenzione straordinaria delle **strade provinciali** sono stati finanziati **12 progetti** per un importo complessivo di 1,4 milioni di euro.

Per la manutenzione straordinaria delle **strade statali** sono stati finanziati **13 progetti** per un ammontare di 1,5 milioni di euro.

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
SS Varie
- Opere protettive contro la caduta sassi lungo le strade statali della zona Salto-Sciliar
- Lavori di risanamento sottofondo e asfaltatura carreggiata

Strade provinciali
SP Varie
- Opere protettive contro la caduta sassi lungo le strade provinciali della zona Salto-Sciliar
- Lavori di risanamento sottofondo ed asfaltatura
SP 135 - Vanga
Consolidamento scarpata e sostituzione barriera stradale al km 14,300

Straßendienst Eisacktal

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung der 544 km Staats-, Landes- und konventionierten Gemeindestraßen 2,9 Millionen Euro ausgegeben, was 5.330 Euro pro km entspricht.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Staatsstraßen** wurden zehn Projekte für einen Gesamtbetrag von 1,2 Millionen Euro finanziert.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Landesstraßen** wurden 15 Projekte für einen Gesamtbetrag von 1,7 Millionen Euro finanziert.

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
SS 12 Brennerstaatsstraße
- Sanierung der Maueraufsätze zwischen km 508,800 und km 523,152 und angrenzende Abschnitte
- Erweiterung eines unterdimensionierten Durchlasses infolge ständiger Überflutungen bei km 509,950 nördlich von Sterzing
SS 44 Jaufenpassestraße
Sanierung und Ausbau auf den Regelquerschnitt 5 der stark beschädigten Straßenabschnitte von km 48,720 bis km 48,800, von km 49,600 bis km 49,660 und von km 50,360 bis km 50,690
SS 508 Sterzing-Penserjoch
Sanierung und Ausbau mehrerer Teilstücke zwischen km 52,600 und km 53,180
Instandhaltungsmaßnahmen entlang von verschiedenen Staatsstraßen des Straßendienstes Eisacktal

Landesstraßen
LS 27 Villnöß
Steinschlagsicherung bei km 0,300 bis 0,500 und bei km 0,700 bis 1,000
LS 35 Pflersch
Errichtung eines Straßendurchlasses beim Schleyergraben bei km 4,600 in Absprache mit dem Amt für Wildbach- und Lawinenverbauung (Abteilung 30)
LS 74 Klausen-Feldthurns-Brixen
Felssicherungsmaßnahmen zwischen km 1,810 bis km 1,980 ca. und zwischen km 2,145 bis km 2,260 ca. und Abschnitte, die ans Bauwerk angrenzen
LS 508 Pfitschtal
- Steinschlagschutz - Maßnahmen bei km 71,500
- Erdbewegungsarbeiten oberhalb einer einsturzgefährdeten Natursteinmauer bei km 82,600

Servizio strade Valle Isarco

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 544 km di strade statali, provinciali e comunali ha comportato una spesa di 2,9 milioni di euro, corrispondente a 5.330 euro per km.

Per la manutenzione straordinaria delle **strade statali** sono stati finanziati 10 progetti per un totale di 1,2 milioni di euro.

Per la manutenzione straordinaria delle **strade provinciali** sono stati finanziati 15 progetti per un ammontare di 1,7 milioni di euro.

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
SS 12 Strada statale del Brennero
- Risanamento dei banchettoni tra il km 508,800 ed il km 523,152 e tratte contigue
- Ampliamento del tombone sottodimensionato (frequenti inondazioni) presso il km 509,950 a Nord di Vipiteno
SS 44 Passo Giovo
Risanamento e sistemazione (sezione tipo 5) dei tratti danneggiati dal km 48,720 al km 48,800, dal km 49,600 al km 49,660 e dal km 50,360 al km 50,690
SS 508 Vipiteno-Passo Pennes
Risanamento e sistemazione di diversi tratti fra i km 52,600 e km 53,180
Interventi di manutenzione lungo diverse strade statali del Servizio strade Val d'Isarco

Strade provinciali
SP 27 Funes
Protezione da caduta massi da km 0,300 fino a 0,500 e da km 0,700 a km 1,000
SP 35 Fleres
Costruzione di un tombone (rio dell'Eremo) al km 4,600 in accordo con l'Ufficio sistemazione bacini montani (Ripartizione 30)
SP 74 Chiusa-Velturmo-Bressanone
Lavori di consolidamento di pareti rocciose tra km 1,810 fino a km 1,980 ca. e tra km 2,145 fino a km 2,260 ca. e tratti contigui all'opera
SP 508 Val di Vizze
- Misure di protezione caduta massi al km 71,500
- Lavori di movimento terra sopra di un muro di sostegno ammalorato al km 82,600

- Ausbau von Mauern, Stützmaueraufsätzen und Böschungen zwischen km 73,800 und 74,450

Felssicherungsmaßnahmen auf verschiedenen Landesstraßen des Sträßendienstes Eisacktal

- Sistemazione di muri, banchettoni e versanti stradali tra i km 73,800 e 74,450

Lavori di consolidamento di pareti rocciose su strade provinciali varie del Servizio strade Val d'Isarco

Arbeiten in Eigenregie, teilweise auch unter Mithilfe privater Firmen:

SS 12 Brennerstaatsstraße

- Erneuerung des Gehsteiges in Franzensfeste zwischen km 488,150 und 488,300
- Abholzungsarbeiten an der bergseitigen Straßenböschung zwischen km 490,700 und 490,950 (Oberau)
- Abtrag einer bergseitigen Natursteinmauer und anschließender Profilierung der Böschung
- Wiedererrichtung einer Natursteinmauer bei km 504,850
- Errichtung eines Erddammes bei km 506,100 (Sprechenstein) sowie bei km 511,400 (Ried)
- Verfüguung einer bergseitigen Natursteinmauer zwischen km 513,450 und 513,530
- Einbau von homologierten Straßenleitplanken bei km 503,000 (116 m) in Freienfeld sowie Austausch der alten Leitplanken mit H2-PAB- homologierten Leitplanken bei km 508,800 in Sterzing

SS 44 Jaufenpass

- Einbau von neuen, homologierten Straßenleitplanken vom Typ PAB zwischen km 42,615 und 42,675
- Verbreiterung der Fahrbahn und Neuanlegung der Böschung zwischen km 48,100 und 48,300
- Abholzen und Neuprofilierung der Böschungen bei km 51,000, km 53,000 sowie km 54,500

SS 49 Pustertaler Staatsstraße

- Verlegung von homologierten Straßenleitplanken vom Typ PAB zwischen km 0,300 und 0,400 (Vahrn)
- Errichtung einer Bushaltestelle in Schabs bei km 5,120 (Peintnerhof)
- Mithilfe beim Einbau der Verkehrszählstationen

SS 508 Penserjoch

- Verbreiterung der Fahrbahn samt Unterbausanierung und Belagsarbeiten, insgesamt 220 m, bei km 54,200
- Verlegung von 840 m² Stahlgitternetzen bei km 56,500 (oberhalb Egg)

LS 27 Villnöß

Verfüguung von talseitigen Natursteinmauern bei km 9,600 sowie km 10,800 (insgesamt 300 m² ca.)

LS 28 Albeins

Wiedererrichtung einer talseitigen Natursteinmauer bei km 1,650 in Sarns

LS 29 Afers/St. Martin in Thurn

Erneuerung von Drainagen, Wiedererrichtung von Straßenleitplanken, Befestigung von bergseitigen Hängen mit Jute- und Drahtnetzen sowie Verbreiterungen an verschiedenen Abschnitten zwischen km 1,000 und 15,050

Lavori in economia diretta, parzialmente con la collaborazione di ditte private:

SS 12 Strada statale del Brennero

- Ricostruzione del marciapiede a Fortezza tra i km 488,150 e 488,300
- Lavori di disboscamento della scarpata stradale a monte tra i km 490,700 e 490,950 (Pra di Sopra)
- Demolizione di un muro di sostegno in pietra naturale con successiva riprofilatura della scarpata
- Ricostruzione di un muro in pietra naturale al km 504,850
- Costruzione di due argini protettivi contro caduta massi al km 506,100 (Sprechenstein) ed al km 511,400 (Novale)
- Rifugatura di un muro in pietra naturale tra il km 513,450 e 513,530
- Posa di 116 m di barriere stradali omologate H2 PAB al km 503,000 a Campo di Trens e sostituzione di vecchie barriere con nuove barriere H2-PAB al km 508,800 a Vipiteno

SS 44 Passo Giovo

- Posa di nuove barriere stradali omologate PAB tra il km 42,615 e 42,675
- Allargamento della carreggiata e sistemazione della scarpata tra il km 48,100 e 48,300
- Lavori di disboscamento delle scarpate ai km 51,000, km 53,000 e al km 54,500

SS 49 Strada statale della Pusteria

- Posa di barriere stradali omologate PAB tra i km 0,300 e 0,400 (Varna)
- Costruzione di una fermata autobus di linea a Sciaives al km 5,120 (Peintnerhof)
- Collaborazione alla posa delle stazioni rilevamento traffico

SS 508 Passo Pennes

- Allargamento della sede stradale e risanamento del sottofondo e lavori di bitumatura, per complessivi 220 m, al km 54,200
- Posa di 840 m² di reti zincate al km 56,500 (sopra Dosso)

SP 27 Funes

Rifugatura di muri in pietra naturale al km 9,600 e al km 10,800 (tot. 300 m² ca.)

SP 28 Albes

Rifacimento di un muro di sostegno in pietra naturale al km 1,650 a Sarnes

SP 29 Eores/San Martino in Badia

Rifacimento di drenaggi, barriere stradali, posa di reti metalliche e tessuti nonché lavori di allargamento della sede stradale in diverse tratte tra il km 1,000 e 15,050

LS 30 Lügen
- Felssicherungsmaßnahmen bei km 4,050 sowie km 5,500
- Verfüguug von talseitigen Straßenstützmauern bei km 3,050, km 6,800 sowie km 9,900 (insgesamt 600 m²)
LS 35 Pflersch
- Einbau von 72 m neuer H2-Leitplanken bei km 8,100
- Sanierung einer bergseitigen Natursteinmauer zwischen km 7,700 und 7,830
- Verfüguug einer talseitigen Natursteinmauer zwischen km 2,540 und 2,590
LS 36 Ridnaun
- Verfüguug einer bergseitigen Natursteinmauer bei km 7,500 (275 m²)
- Erneuerung der Straßenleitplanken infolge von Verkehrsunfällen an den Brücken bei km 0,300 (Gasteig) sowie km 2,210 (Stange)
LS 38 Ratschings
Verfüguug von Natursteinmauern bei km 2,500 und km 6,900
LS 40 Pustertaler Sonnenstraße
- Sanierung einer instabilen Felsböschung bei km 13,900 bei Mühlen
- Wiedererrichtung einer Natursteinmauer samt Maschen-drahtzaun bei km 7,130 (Gasthof Neuwirt) in Terenten
LS 63 Guggenbichl/Brixen
Wiedererrichtung eines talseitigen Rutsches mittels Zyklopenmauern, Verlegung von Drainagen, Erneuerung von Straßenstützmauern sowie Wiedererrichtung von Straßenleitplanken zwischen km 1,850 und 2,100
LS 70 Schalder
Errichtung von Absturzzäunen bei km 0,870 und km 3,450
LS 74 Klausen-Feldthurns-Brixen
Profilierung der bergseitigen Straßenböschung zwischen km 7,200 und 7,400 (Holzerhof)
LS 93 Schmuders
- Abholzung, Abräumen und Felsprofilierung zwischen km 5,500 und 5,600
- Verlegung von 800 m² Stahlgitternetzen bei km 3,000
- Verbreiterung eines gemauerten Durchlasses samt Randbalken und Leitplanken sowie Befestigung des Bachbettes mit Zyklopensteinen bei km 5,600
- Sanierung der bergseitigen Betonmauern zwischen km 5,700 und 6,000
LS 100 Vals
Verlegung von ca. 350 m PVC-Rohren zur besseren Ableitung der Oberflächenwasser sowie Austausch des Frostkoffers samt Belagsarbeiten zwischen km 5,400 und 6,000 in Vals
LS 153 Pfunders
- Aufräumarbeiten infolge eines Windwurfes und Wiedererrichtung der beschädigten Leitplanken bei km 6,000
- Felssicherungsarbeiten bei km 6,900
- Austausch von Straßenleitplanken an verschiedenen Abschnitten (insg. 200 m)

SP 30 Luson
- Lavori di protezione da caduta massi al km 4,050 e al km 5,500
- Rifugatura di muri di sostegno in pietra naturale ai km 3,050, km 6,800 nonché al km 9,900 (tot. 600 m² ca.)
SP 35 Fleres
- Posa di 72 m di barriere stradali H2 PAB al km 8,100
- Rifacimento di un muro in pietra naturale tra il km 7,700 e 7,830
- Rifugatura di un muro di sostegno in pietra naturale tra il km 2,540 e 2,590
SP 36 Ridanna
- Rifugatura di un muro di sostegno in pietra naturale al km 7,500 (275m²)
- Sostituzione di barriere stradali causa incidenti stradali ai ponti ai km 0,300 (Casateia) e km 2,210 (Stanghe)
SP 38 Racines
Rifugatura di muri in pietra naturale al km 2,500 e km 6,900
SP 40 Strada del Sole della Pusteria
- Messa in sicurezza di un pendio boschivo roccioso presso molini al km 13,900
- Rifacimento di un muro in pietra naturale e posa di una ricezione metallica al km 7,130 (albergo Neuwirt) a Terento
SP 63 Colcucco
Risanamento della scarpata franata a valle con massi ciclopici, posa di drenaggi, rifacimento di muri di sostegno e sostituzione di barriere stradali tra i km 1,850 e 2,100
SP 70 Scaleres
Posa di reti anticaduta ai km 0,870 e km 3,450
SP 74 Chiusa-Velturmo-Bressanone
Riprofilatura della scarpata a monte tra il km 7,200 e 7,400 (Holzerhof)
SP 93 Smudres
- Disboscamento, pulizia e profilatura della scarpata rocciosa tra i km 5,500 e 5,600
- Posa di 800 m² di reti metalliche al km 3,000
- Allargamento di un sottopasso, rifacimento di banchettoni stradali e barriere stradali e sistemazione delle scarpate con muri ciclopici al km 5,600
- Risanamento di muri in calcestruzzo ai km 5,700 e 6,000
SP 100 Valles
Posa di ca. 350 m di tubi in PVC per migliorare il deflusso delle acque piovane e risanamento del cassonetto con lavori di bitumatura tra i km 5,400 e 6,000 a Valles
SP 153 Fundres
- Lavori di sgombero del versante a monte della SP al km 6,000 a causa di una tromba d'aria e ripristino della barriera stradale danneggiata
- Lavori di protezione pareti rocciose al km 6,900
- Sostituzione di barriere stradali in tratte diverse (tot. 200 m)

GS 22.1 Klausen-Latzfons
Sanierung des Unterbaus eines ca. 170 m langen Abschnittes in Latzfons Dorf
GS 33.4 Nafen/Villnöß
Verlegung einer 110 m langen Oberflächenwasser-ableitung
GS 44.2 Lüssen/Flitt
Beseitigung einer Engstelle bei km 1,500, Verlegung von PVC-Rohren zur besseren Oberflächenentwässerung sowie Verlegung von Straßenleitplanken zwischen km 2,700 und 2,800
GS 96.1 Margen/Terenten
Unterbausanierung zwischen km 1,900 und 2,400 samt Belagsarbeiten

SC 22.1 Chiusa-Lazfons
Risanamento del sottofondo di un tratto lungo 170 m a Lazfons
SC 33.4 Nava/Funes
Posa di una condotta per il deflusso delle acque piovane, 110 m
SC 44.2 Luson/Valletta
Eliminazione di una strettoia al km 1,500, posa di tubi in PVC nonché posa di barriere stradali tra i km 2,700 e 2,800
SC 96.1 Marga/Terento
Risanamento del cassonetto con lavori di bitumatura tra i km 1,900 e 2,400

Reinigung und Grünschnitt der Fahrradwege im Wipptal, Eisack- und unteren Pustertal
Für die Gemeinde Mühlbach: Verbreiterung eines 400 m langen Abschnittes zum Straßhof (bergseitige Zyklopen-mauer) sowie Errichtung eines Gehsteiges (100 m) und Verlegung von Schächten und Straßenentwässerungs-leitungen
Wiederauffüllung der unbefestigten Bankette an ver-schiedenen asphaltierten Straßenabschnitten
Verlegung von neuen, homologierten Straßenleitplanken bzw. Austausch von veralterten, beschädigten Leitplanken auf verschiedenen Landes- und Staatsstraßen unter Berücksichtigung der Prioritätenliste catBar
Behebung von Unwetterschäden auf verschiedenen Staats- und Landesstraßen
Errichtung von Schutzgeländern oberhalb von berg-seitigen Straßenstützmauern mit einer Höhe über 2,00 m entlang verschiedener Straßen
Vorbereitungsarbeiten für die Errichtung der Wetter-stationen in Graßstein, Brennerbad und Niedervintl
Säuberung der Durchlässe nach Unwettern
Asphaltrissanierung an verschiedenen Staats- und Landesstraßen
Verlegung von Motorradschutzblechen
Außengestaltungsarbeiten am Stützpunkt Lüssen
Es fanden laufend Fort- und Weiterbildungskurse für das Personal statt, die wichtigsten davon waren:
- Erste Hilfe Kurs
- Hebebühne
- Funkkurs
- Sicheres Fahren
- Der neue Straßenkodex
- Straßenbeschilderung
- Schweißkurs
- Einschulung für die Verwendung von verschiedenen Wintergeräten

Pulizia e taglio erba lungo le piste ciclabili della alta Val d'Isarco, Val d'Isarco e della bassa Pusteria
Per il comune di Rio Pusteria: allargamento della strada comunale (ca. 400 m) che porta all'albergo Straßhof (muro ciclopico a monte) e costruzione di un marcia-piede (ca. 100 m) nonché posa di tubi e pozzetti per il deflusso delle acque piovane
In diversi tratti stradali asfaltati è stato eseguito il rifacimento e il consolidamento delle banchine laterali
Posa in opera di nuove barriere metalliche omologate rispettivamente sostituzione di vetuste e danneggiate barriere stradali lungo diverse strade provinciali e statali rispettando la lista di priorità catBar
Eliminazione di danni alluvionali in più tratti di strade statali e provinciali
Realizzazione di recinzioni di sicurezza sopra ai muri di sostegno con altezza superiore ai 2,00 m lungo varie strade
Collaborazione alla posa delle stazioni meteo a Le Cave, Bagni di Brennero e Vandoies di Sotto
Pulizia dei tombotti dopo i temporali
Risanamento e sigillatura del manto stradale mediante apposito macchinario su diverse strade statali e provinciali
Posa di barriere protettive anticaduta motociclisti
Lavori esterni al punto logistico di Luson compresi i lavori di bitumatura del piazzale
Si sono svolti continui corsi di formazione del personale, i più importanti sono stati:
- Pronto soccorso
- Piattaforma scarrabile per lavoro aereo
- Utilizzo apparecchi radio
- Guida sicura
- Il nuovo Codice della strada
- Segnaletica stradale
- Corso saldatura
- Addestramento per l'utilizzo di varie attrezzature invernali

Straßendienst Pustertal

Im Jahr 2011 wurden für die ordentliche Instandhaltung der 553,5 km Staatsstraßen, Landesstraßen und konventionierten Gemeindestraßen 2,2 Millionen Euro ausgegeben, was ca. 4.046 Euro pro km entspricht.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Landesstraßen** wurden **acht Projekte** für einen Gesamtbetrag von 1,4 Millionen Euro finanziert.

Für die außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten der **Staatsstraßen** wurden **zehn Projekte** für einen Gesamtbetrag von 1,8 Millionen Euro finanziert.

Für die ordentliche Instandhaltung der **Gemeindestraßen** wurden keine Projekte finanziert.

Die wichtigsten Projekte waren:

Staatsstraßen
SS 49 - Pustertal
Sicherungsarbeiten auf der SS 49 - Pustertal bei km 44+400
SS - Verschiedene
Hangsicherungsarbeiten und Instandhaltung der bestehenden Schutzbauten auf den Staatsstraßen des Straßendienstes Pustertal
SS 244 - Gadertal
Sanierung der Mauern, Maueraufsätze und Leitplanken zwischen km 30,400 und km 32,100 der SS 244-Gadertal
SS 49 - Pustertal
Sanierung der Mauern, Maueraufsätze und Leitplanken zwischen km 44,580 und km 44,720 der SS 49-Pustertal
SS 49 - Pustertal
Sanierung der Mauern, Maueraufsätze und Leitplanken zwischen km 45+300 und km 45+680 der SS 49-Pustertal
SS - Verschiedene
Asphaltierungsarbeiten verschiedener Teilstücke auf der SS 49 - Pustertal zwischen km 57,100 und km 71,065 und auf der SS 51 - Alemagna und auf der SS 52 - Carnica
SS 49 - Pustertal
Asphaltierungsarbeiten verschiedener Teilstücke auf der SS 49 - Pustertal zwischen km 23,370 und km 57,100
SS - Verschiedene
Asphaltierungsarbeiten verschiedener Teilstücke auf der SS 244 - Gadertal und auf der SS 621 - Ahrntal zwischen km 0,700 und km 40,500
SS - Verschiedene
Außerordentliche Instandhaltungsmaßnahmen auf den Staatsstraßen des Straßendienstes Pustertal. Wiederherstellen von Sicherheitseinrichtungen, Errichtung von

Servizio strade Val Pusteria

Nel 2011 la manutenzione ordinaria dei 553,5 km di strade statali, provinciali e comunali convenzionati ha comportato una spesa di 2,2 milioni di euro, corrispondente a circa 4.046 euro per km.

Per i lavori di manutenzione straordinaria delle **strade provinciali** sono stati finanziati **8 progetti** per un ammontare di 1,4 milioni di euro.

Per i lavori di manutenzione straordinaria delle **strade statali** sono stati finanziati **10 progetti** per un ammontare di 1,8 milioni di euro.

Per la manutenzione ordinaria delle **strade comunali** non sono stati finanziati progetti.

I progetti principali hanno riguardato:

Strade statali
SS 49 - Val Pusteria
Lavori di messa in sicurezza sulla SS 49 - Val Pusteria al km 44+400
SS - Varie
Messa in sicurezza di pareti e manutenzione delle opere protettive esistenti sulle strade statali del Servizio strade Val Pusteria
SS 244 - Val Badia
Risanamento dei muri, banchettoni e barriere stradali tra il km 30,400 ed il km 32,100 della SS 244-Val Badia
SS 49 - Val Pusteria
Risanamento dei muri, banchettoni e barriere stradali tra il km 44,580 ed il km 44,720 della SS 49-Val Pusteria
SS 49 - Val Pusteria
Risanamento dei muri, banchettoni e barriere stradali tra il km 45+300 ed il km 45+680 della SS 49-Val Pusteria
SS - Varie
Lavori di bitumatura di vari tratti sulla SS 49 - Val Pusteria tra il km 57,100 ed il km 71,065 e sulla SS 51 - Alemagna e sulla SS 52 - Carnica
SS 49 - Val Pusteria
Lavori di bitumatura di vari tratti sulla SS 49 - Val Pusteria tra il km 23,370 ed il km 57,100
SS - Varie
Lavori di bitumatura di vari tratti della SS 244 - Val Badia e sulla SS 621 - Valle Aurina tra il km 0,700 ed il km 40,500
SS - Varie
Lavori di manutenzione straordinaria sulle strade statali della Val Pusteria. Ripristino opere di sicurezza, costruzione di muri, banchettoni barriere ecc.

Mauern, Mauerkränzen, Leitplanken usw.
SS - Verschiedene
Sicherungsmaßnahmen auf den Pässen der SS 243-Grödnerjoch und SS 244-Gadertal

SS - Varie
Provvedimenti di messa in sicurezza dei passi della SS 243-Passo Gardena e SS 244-Val Badia

Landesstraßen
LS - Verschiedene
Hangsicherungsarbeiten und Instandhaltung der bestehenden Schutzbauten auf den Landesstraßen des Straßendienstes Pustertal
LS 46 - Gsies
Sanierung der Mauern, Maueraufsätze und Leitplanken zwischen km 1,250 und km 1,520 der LS 46-Gsies
LS 60 - Wengen
Sanierung der Mauern, Maueraufsätze und Leitplanken zwischen km 1,100 und km 1,400 der LS 60 - Wengen
LS - Verschiedene
Asphaltierungsarbeiten auf den Landesstraßen des Pustertals. LS 43-44-45-46-47-67-80
LS - Verschiedene
Asphaltierungsarbeiten auf den Landesstraßen des Gadertals. LS 29-37-43-57-60-125-128-157
LS - Verschiedene
Asphaltierungsarbeiten auf den Landesstraßen des unteren Pustertals, des Tauferertals und Ahrntals. LS 12-40-42-48-56-66-68-81-97-154-155-156-179
LS - Verschiedene
Außerordentliche Instandhaltungsmaßnahmen auf den Landesstraßen des Straßendienstes Pustertal. Wiederherstellen von Sicherheitseinrichtungen, Errichtung von Mauern, Mauerkränzen, Leitplanken usw.
LS - Verschiedene
Mauersanierungen

Strade provinciali
SP - Varie
Messa in sicurezza di pareti e manutenzione delle opere protettive esistenti sulle strade provinciali del Servizio strade Val Pusteria
SP 46 - Valle Casies
Risanamento dei muri, banchettoni e barriere stradali tra il km 1,250 ed il km 1,520 della SP 46-Valle Casies
SP 60 - La Valle
Risanamento dei muri, banchettoni e delle barriere tra km 1,100 e km 1,400 della S.P. 60 - La Valle
SP - Varie
Lavori di bitumatura sulle strade provinciali della Val Pusteria. SP 43-44-45-46-47-67-80
SP - Varie
Lavori di bitumatura sulle strade provinciali della Val Badia. SP 29-37-43-57-60-125-128-157
SP - Varie
Lavori di bitumatura sulle strade provinciali della bassa Val Pusteria, Valle di Tures e Valle Aurina. SP 12-40-42-48-56-66-68-81-97-154-155-156-179
SP - Varie
Lavori di manutenzione straordinaria sulle strade provinciali della Val Pusteria. Ripristino opere di sicurezza, costruzione di muri, banchettoni barriere ecc.
SP - Varie
Risanamento di muri

Verwaltungsamt für Straßen

Als einzige Verwaltungseinheit des Straßendienstes stellt das Verwaltungsamt für Straßen den Anlauf- und Bezugspunkt für die sechs technischen Außenämter und der Abteilung selbst dar.

In der nachstehenden Tabelle der Arbeitsumfang des Jahres 2011.

Ufficio amministrativo strade

L'Ufficio amministrativo strade, quale unica unità amministrativa del Servizio strade, costituisce un punto di riferimento per i 6 Uffici tecnici situati in periferia e per la Ripartizione stessa.

Nella tabella che segue è riportato il volume di lavoro svolto nel 2011.

Arbeitsumfang in Zahlen Volume di lavoro in numeri	2010	2011	% Veränderung 2010/11 Variazione % 2010/11
Genehmigungen für Sondertransporte Autorizzazioni trasporti eccezionali	4674	4196	-10
Ausgestellte Konzessionen Concessioni emesse	295	297	+1
Umschreibungen und Widerrufe von Konzessionen und Verlängerung der Frist für die Ausführung der Arbeiten Vulture e revoche di concessioni e proroghe del termine per l'esecuzione dei lavori	49	36	-27
Kautionsrückerstattungen Restituzione cauzioni	208	230	+11
Ermächtigungen zur Ausführung von Arbeiten am Straßenkörper und Bannstreifen Autorizzazioni all'esecuzione di lavori sul corpo stradale e fascia di rispetto	617	266	-57
Durchfahrtsgenehmigungen in Abweichung zu einem Verbot Autorizzazioni al transito in deroga ad un divieto	49	82	+67
Gutachten für Veranstaltungen auf Straßen Pareri per manifestazioni su strada	136	92	-32
Halbamtliche Ausschreibungen für Vergabe von Arbeiten Gare informali per appalto lavori	77	56	-27
Dekrete für die Genehmigung von Regiearbeiten Decreti per l'approvazione di lavori in economia	89	49	-45
Akkordbauaufträge Cottimi	83	49	-41
Dekrete für die Genehmigung von Endabrechnungen Decreti per l'approvazione di stati finali	79	50	-37
Vorbereitung EG-Ausschreibungen für Lieferungen Preparazione gare con procedura CE per forniture	2	2	0
Marktforschungen/Ausschreibungen für Lieferungen und Dienstleistungen Indagini di mercato/gare per forniture e servizi	6	6	0
Zentralisierte Ankäufe Acquisti centralizzati	3	4	+33
Aufträge an externe Freiberufler Incarichi a liberi professionisti esterni	151	168	+11
Einkäufe in Regie Acquisti in economia	34	40	+18
Direktaufträge für Arbeiten, Dienstleistungen und Lieferungen Incarichi diretti per lavori, servizi e forniture	75	143	+91
Rückgriffsverfahren für Schäden an Gütern der Straßendomäne Rivalse per danni a beni del demanio stradale	115	120	+4
Unfälle Incidenti	276	260	-6
Vereinbarungen für die ordentliche Instandhaltung von Gemeindestraßen Convenzioni per la manutenzione di strade comunali	3	169	(a)
Entdemanialisierung von Gütern der Straßendomäne Sdemanializzazione di beni del demanio pubblico - ramo strade	11	9	-18
Überführung von Gütern der Straßendomäne Trasferimenti di beni del demanio strade	36	36	0
Dienstbarkeiten und Mietverträge Servitù ed affitti	21	21	0
Abgeschlossene Übernahmeverfahren des Eigentums von Landesstraßen Procedimenti conclusi per la presa in consegna della proprietà di strade provinciali	3	5	+67
Festlegung der Ortskerne im Sinne der Straßenverkehrsordnung Determinazione di centri abitati ai sensi del codice della strada	11	12	+9
Weiterbildungsveranstaltungen für das Straßenwärterpersonal	22	9	-59

Manifestazioni di formazione per il personale cantoniere (b)			
Klassifizierung von Straßen im Interessenbereich des Landes Classificazione di strade di interesse provinciale	12	10	-17
Beitragsmaßnahmen für Arbeiten auf Straßen im Interessenbereich des Landes Provvedimenti per contributi per lavori su strade di interesse provinciale	32	35	+9
Verwaltungspolizeimaßnahmen im Bereich der Straßenverkehrsordnung Provvedimenti di polizia amministrativa per violazioni al codice della strada	9	6	-33
Unbedenklichkeitserklärungen in bewohnten Ortschaften Nulla osta in centri abitati	-	383	(c)

(a) Erneuerung aller nach neun Jahren abgelaufenen Vereinbarungen, davon 3 neue
Rinnovo di tutte le convenzioni scadute dopo nove anni, di cui 3 nuove

(b) Diese Weiterbildungsveranstaltungen sind bereits in der Gesamtanzahl der 2011 in allen Außenämtern abgehaltenen Kurse enthalten (siehe Kapitel „Personalausbildung“)
Queste manifestazioni di formazione sono già contenute nel numero complessivo di corsi svolti nel 2011 in tutte le sedi periferiche (vedi capitolo "Formazione del personale")

(c) Neu
Nuovo