

Beilage Filiale 5

- **Ergebnisse der Erhebungen 2025 (Excel-Tabellen)**

Filiale F5

N13 GR A Bellinzona Nord-Roveredo

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette88

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti														Tutti																		
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario			Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI																	
		necessario entro il 2015?	No	Si						Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. ex. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Denominazione progetto secondo BKM				Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		Provvedimenti fonici in programma																			
																			MP N.				Denominazione	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No	Si	Indice previsto dei lavori di realizzazione			Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. ex. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. ex. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati e in programma								
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																	
N13+2.0	N13+90.108	X					8'872		1'430	360	0	146'420	0	0	2'400'420	9	0								0	0	0	0	0	0	0	0																		
																																																		</

Filiale F5

N13 GR C Lostallo-Mesocco Süd

Stato/data23.Mai 2025Marco Prette37

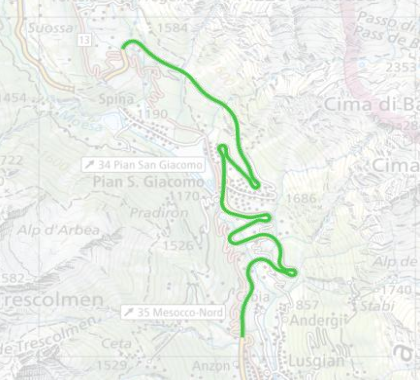
Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		MP N.	Denominazione	GPI/EK	API/MK	DP/MP	Realizzazione	Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva? No Si	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)						Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Data	Denominazione progetto	Inizio previsto dei lavori di realizzazione							Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)				Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.as. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati e in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Osservazioni / Commenti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
N13+180,600	N13.243.495	X					6'278		0	0	0	181'700	0	0	181'700	0	0									0	0	0	1'351	0	0	1'351	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Filiale F5

N13 GR E Mesocco Nord-Ponte Salvanei

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette146

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti														Tutti								
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI												
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provvedimenti realizzati		Orizzonte di pianificazione con provvedimenti realizzati	MP N.	Denominazione	GPI/EK	API/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)			DAP definitiva?	Data approvazione DP	Inizio previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p.as. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provvedimenti realizzati e in programma
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
N13.290.625	N13.380.966	X					9'359	1	0	0	0	64'800	0	14	64'800	15	11	70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X			0	0	0	0	0	0	0	11	Pacchetto F5.16 attuato	
							268	1				5'130			5'130																0									
							600	1				6'600			6'600																0									
							507	1				5'580			5'580																0									
							500	1				5'500			5'500																0									
							508	1				5'610			5'610																0									
							500	1				5'500			5'500																0									
							507	1				5'610			5'610																0									
							500	1				5'500			5'500																0									
							757	1				8'330		8	8'330			70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X			0						0		Pacchetto F5.16 attuato	
							240	1				2'640		5	2'640			70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X			0						0		Pacchetto F5.16 attuato	
							75	1				3'000			3'000			70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X			0						0		Pacchetto F5.16 attuato	
							437	1				5'800		1	5'800			70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X			0						0		Pacchetto F5.16 attuato	
							500	1				0			0																0									
							498	1				0			0																0									
							500	1				0			0																0									
							498	1				0			0																0									
							500	1				0			0																0									
							498	1				0			0																0									
							500	1				0			0																0									
							498	1				0			0																0									
							500	1				0			0																0									
							498	1				0			0																0									
							500	1				0			0																0									
							466	1				0			0																0									



Filiale F5	N13 GR F Ponte
Stato/data	23.Mai 2025 Marco Prette 119

[illegible]

Filiale F5

N13 GR G San Bernadino Nord-San Bernadino Süd

Stato/data23.Mai 2025 Marco Prette9

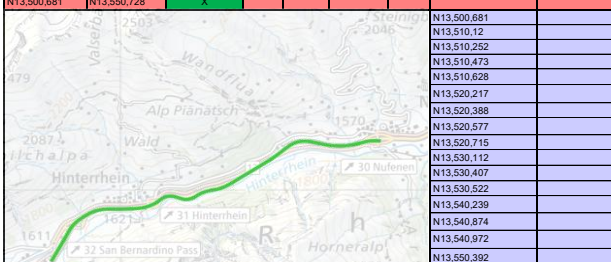
Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario			Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati in programma	Numero Edifici con Lr >VLI	Osservazioni / Commenti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	necessario entro il 2015?	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Provvedimenti fonici in programma										Costi dei provvedimenti fonici (CHF)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																		No	Si				Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)		Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto	Presentazione AP presso SG DATEC	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										MP N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto			No	Si																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

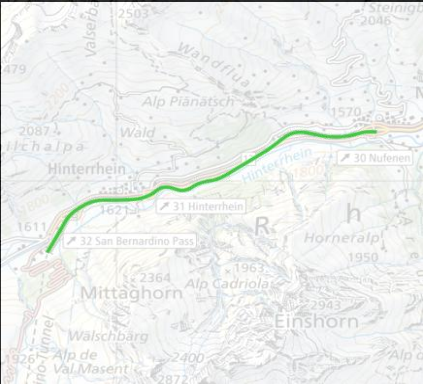


Filiale F5

N13 GR H San Bernadino-Nufenen

Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 73

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Gleishöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr > IGV		Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr > IGV	Bemerkungen / Kommentar						
	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)							Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erficherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Projektbezeichnung gemäss BKM		Projektphase													Einreichung AP bei GS-UVEK			PGV Datum	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP
																MP-Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/MP	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
N13.500.681	N13.550.728	X					5080		0	0	0	53'100	0	2	53'100	2	2																2			
	N13.500.681						333	1							4'750																		0			
	N13.510.12						240	1							3'750																		0			
	N13.510.252						221	1							11'700																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.510.473						153	1							2'150																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.510.628						501	1						1	7'800																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.520.217						172	1							2'650																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.520.388						192	1							4'950																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.520.577						138	1							1'900																		0	Projektpaket F5.17 umgesetzt		
	N13.520.715						378	1							5'500																		0			
	N13.530.112						295	1							4'200																		0			
	N13.530.407						115	1							2'750																		0			
	N13.530.522						785	1							1'000																		0			
	N13.540.239						635	1							0																		0			
	N13.540.874						98	1							0																		0			
	N13.540.972						488	1							0																		0			
N13.550.392						49	1							0																		0				
N13.550.441						287	1							1	0																	0	Projektpaket F5.18, umgesetzt			

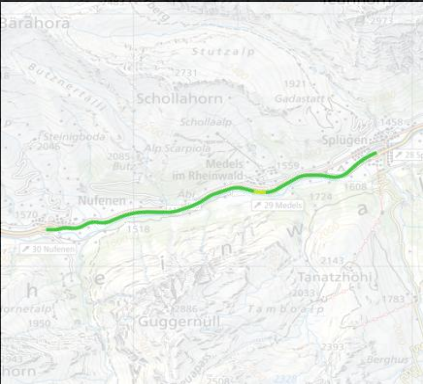


Filiale F5

N13 GR I Nufenen-Splügen

Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 76

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle						
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Globalnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)												Anzahl Gebäude mit Lr >IGW											
															Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erforderungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase	Einreichung AP bei GS-UVEK	PGV Datum	PGV rechtfertigend?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Realisierungsbeginn			Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8-12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erforderungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar	
																		MP-Nr.	Bezeichnung	G/IEK	AP/AMK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Nein	Ja	Datum	n	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
N13.550.728	N13.620.60	X	4	5			6296	0	0	0	4'300	0	3	4'300	5	4			19				20		21		22		23		24		25	26	27	28	29	30	31	32	4	
							193	1																									0	0	0	0	0	1	0		Projektpaket F5.18 umgesetzt	
							67	1																																Projektpaket F5.18 umgesetzt		
							154	1						2	0																										Projektpaket F5.18 umgesetzt	
							650	1							0																											
							2'171	1							0																											
							403	1							0																											
							273	1							0																											
							145	2							0																											
							303	1							0																											
							1'494	1							0																											
							163	1				1'300			1'300			70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti			X		01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023		X		2026												RB Nr. 880 vom 18.08.1999, vorgesehene Massnahmen nach ZEL
							800	1				800			800			70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti			X		01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023		X		2026												RB Nr. 880 vom 18.08.1999
							210	1				2'200			2'200			70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti			X		01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023		X		2026												RB Nr. 880 vom 18.08.1999



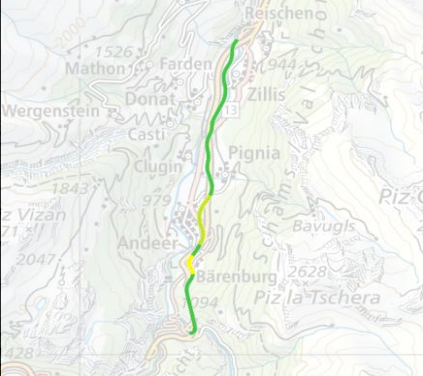
Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)														alle																			
RBBs von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Globenhöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen						Anzahl Gebäude mit Lr >GW		Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK	PGV Datum	PGV rechteckig? Nein Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >GW								
	4	5	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)						Bühlg Kat. II, z.B. PA (m²)	Bühlg Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erförderungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont ohne realisierte Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	MP-Nr.		Bezeichnung	GPIEX	AP/AMK	DPMF					Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Nein	Ja	Datum	Vorgesehene Realisierungsbeginn		Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Bühlg Kat. II, z.B. PA (m²)	Bühlg Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erförderungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
N13.620.60	N13.720.444		X				10311		0	0	0	37'000	0	1	37'000	8	7																										
N13.620.60							125	1				1'500					70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026	318	0	0	0	0	540'600	1	RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.620.185							315	3				2'500		1	2'500		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026	318	0	0	0	540'600		RB Nr. 880 vom 18.08.1999												
N13.620.500							918	1				3'200			3'200		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026						0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.630.415							380	1							0		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026						0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.630.795							305	1							0		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026						0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.640.98							402	1							0		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026						0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.640.500							1'002	1							0		70089	EP 19 Splügen West - untere Ruti	01.07.2019	AP Splügen West - Ruti	24.03.2023	X		2026						0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999											
N13.650.500							502	1							0																0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999										
N13.660.0							128	1							0																0												
N13.660.128							200	1							0																0												
N13.660.328							172	1							0																0												
N13.660.500							666	1				4'500			4'500																0												
N13.670.173							327	1				4'200			4'200																0												
N13.670.500							485	1				4'600			4'600																0												
N13.680.0							500	1				5'900			5'900																0												
N13.680.500							485	1				6'200			6'200																0												
N13.690.0							500	1				4'400			4'400																0												
N13.690.500							485	1							0																0												
N13.700.0							500	1							0																0												
N13.700.500							485	1							0																0												
N13.710.0							500	1							0																0												
N13.710.500							485	1							0																0												
N13.720.0							444	1							0																0												

Filiale F5

N13 GR K Rofla Avers-Zillis

Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 44

	Erhaltungsplanung (EP)															Projektmanagement (PM)																			alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		bis 2015 notwendig?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsab- schnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungs- abschnittes	Länge (m)	Gloabrote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erficherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen			Planungshorizont mit realisierten Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Projektbezeichnung gemäss BKM										Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		PGV Datum	PGV rechtfertigend?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
MP-Nr.	Bezeichnung		GPI/EK	AP/IKK	OP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung		PGV Datum	Nein	Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehener Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)		Andere (Kosten in CHF)	Erficherungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten und vorgesehenen Massnahmen	33	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2										3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
N13,720,444										N13,790,959		X						7'448		1'512		0		0		69'470		0		0		2'186'270		16		6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

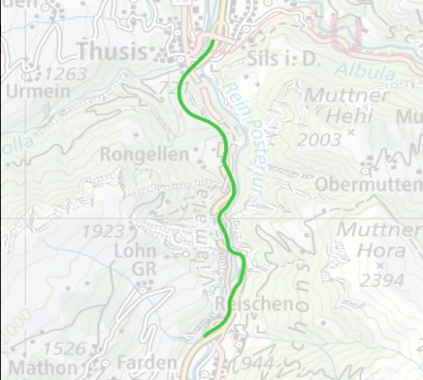


Filiale F5

N13 GR L Zillis-Thusis Süd

Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 3

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Gleisbreite	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

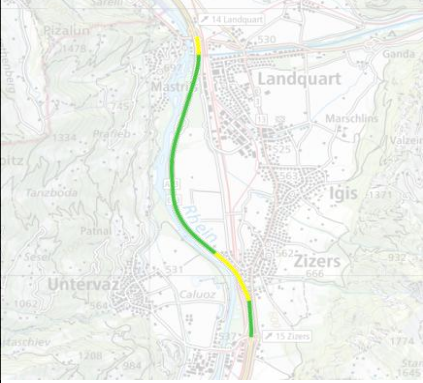


Filiale F5

N13 GR M Thusis Süd-Rothenbrunnen

Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 56

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Gloabote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK			PGV Datum	PGV rechtfertigend?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			bis 2015 notwendig?							Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erficherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen		MP-Nr.	Bezeichnung	GPI/EK	AP/AMK	OP/MP	Realisierung	Datum				Projektbezeichnung	Nein	Ja	Datum	Vorgesehener Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)			Erficherungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Nein	Ja																																									4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
N13.870.202	N13 THUSN.016.0	X						8'885	0	0	0	111'900	0	2		111'900	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

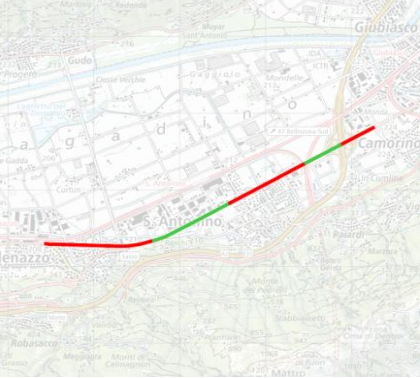
[illegible]

Filiale F5

N13 TI T Bellinzona Sud- Cadenazzo

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette184

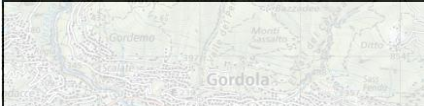
Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti										
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tretto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tretto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati										Numero Edifici con Lr >VLI													Numero Edifici con Lr >VLI														
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione sott. provest. realizzati																													
Denominazione progetto secondo BKM																		Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC				Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati e in programma				
MP N.	Denominazione																	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto			No	Si				Indice previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)									
19																		20				21				22		23		24		25										32		33		34
2		3		4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17		18		19		20		21		22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
N13.2000.0		N13.2040.222						4'221	S	0	0	0	28'150	0	0	28'150	75	64															0	0	0	11'200	0	64	11'200	64						
								448	S								0		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X														0							
								500	I								0		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X												4'250	4'250		Provvedimenti in programma da ZEL						
								500	S					4'000			4'000		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X											2'250	2'250		Provvedimenti in programma da ZEL							
								483	S					6'000			6'000		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X												20	0		Provvedimenti in programma da ZEL						
								580	I					7'000			7'000		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X														0							
								500	I					5'000			5'000		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X														0							
								501	S					5'000			5'000		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X												19	0		Provvedimenti in programma da ZEL						
								528	S					1'150			1'150		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X												17	3'100		3'100		Provvedimenti in programma da ZEL				
								201	S								0		210026		NEB N13 Viabilità Bellinzona Sud - Riazino				X												3	1'600		1'600		Provvedimenti in programma da ZEL				



Filiale F5

N13 TI V Magadino rotonda-Mappo

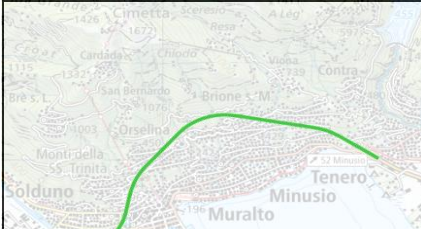
Stato/data23.Mai 2025 Marco Prette186

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti															
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI												
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. us. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provved. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati	MP N.		Denominazione	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data				Denominazione progetto	No	Sì	Indice previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. us. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. us. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)			Costi dei provvedimenti fonici (CHF)										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Osservazioni / Commenti																		
N13.2103,0	N13.2138,0		X				3'525		2'466	1'773	0	0	0	0	4'693'290	16	5									0	0	0	66'900	0	5	66'900	5																		
																																															Provvedimenti in programma da ZEL				
																																																	Provvedimenti in programma da ZEL		
																																																		Provvedimenti in programma da ZEL	
																																																		Provvedimenti in programma da ZEL	
																																																		Provvedimenti in programma da ZEL	
																																																			Provvedimenti in programma da ZEL
																																																			Provvedimenti in programma da ZEL

Filiale F5

N13 TI Z Mappo-Ascona

Stato/data23.Mai 2025Marco Prette187

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti										Tutti															
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI														
		Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)						Pavimentazione Cat. I, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provvedimenti realizzati	Orizzonte di pianificazione con provvedimenti realizzati	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Indirizzo previsto del nuovo intervento di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provvedimenti realizzati e in programma																
																No	Si																										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	Denominazione progetto secondo BKM		Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
																		MP N.	Denominazione	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto														Osservazioni / Commenti				
N13.2138,0	N13.2200,600	X					6'949		4'567	1'754	0	0	190'000	0	7'839'320	19	2																										
					N13.2138,0		391	1	1'531	275			190'000		2'525'900																						5'450			5'450		[Galleria Mappo-Moretina, portale nord] provvedimenti in programma da ZEL	
					N13.2140,109		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2140,609		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2150,109		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2150,609		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2160,109		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2160,609		499	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2170,111		501	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2170,612		499	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2180,111		497	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2180,608		500	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina]
					N13.2190,108		454	1							0																								0			0	[Galleria Mappo-Moretina, portale sud]
					N13.2196,0		535	1	3'056	414					4'567'920																							23'400			23'400		Provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2200,112		573	3							745'500																							16'000		2	16'000		Provvedimenti in programma da ZEL

Filiale F5

N2 B Mendrisio

Stato/data23.Mai 2025Marco Prette160

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti								
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visio	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati										Numero Edifici con Lr >VLI		Gestione dei progetti																		Numero Edifici con Lr >VLI	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati in programma	Osservazioni / Commenti			
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provved. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati	Denominazione progetto secondo BKM				Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma												
																		MP N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No	Si		Indice previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)		Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34											
N2-2840.0	N2-2890.0	X					4'948		17'447	0	0	90'000	1'250'000	102	25'765'800	327	102								0	0	0	0	0	0	0	0	102	Altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente Capolago-Generoso (400 m2 computato a CHF 500.-/m2)										
					N2-2840.0		500	1	4'000				200'000		5'800'000																0		Altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente Capolago-Generoso (1000 m2 computato a CHF 500.-/m2)											
					N2-2840.500		487	1	4'000				500'000		6'100'000																0		Altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente Capolago-Generoso (1000 m2 computato a CHF 500.-/m2)											
					N2-2850.0		500	1	4'000				500'000		6'100'000																0		Altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente Capolago-Generoso (1000 m2 computato a CHF 500.-/m2)											
					N2-2850.500		493	1	1'130				50'000		1'632'000																0		Altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente Capolago-Generoso (100 m2 computato a CHF 500.-/m2)											
					N2-2860.0		500	1	240			15'000		8	351'000		70013	EP22 Campaccio		X	20.03.2015	EP22 Campaccio	30.06.2020	X							0		Pacchetto F5.2 attuale: collaudo fonico in corso											
					N2-2860.500		492	1				15'000		14	15'000		70013	EP22 Campaccio		X	20.03.2015	EP22 Campaccio	30.06.2020	X							0		Pacchetto F5.2 attuale: collaudo fonico in corso											
					N2-2870.0		500	1				15'000		61	15'000		70013	EP22 Campaccio		X	20.03.2015	EP22 Campaccio	30.06.2020	X							0		Pacchetto F5.2 attuale: collaudo fonico in corso											
					N2-2870.500		475	1				15'000			15'000		70172	EP26 Mendrisio		X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011	X							0		Pacchetto F5.3 attuale: collaudo fonico in corso											
					N2-2880.0		500	1				15'000			15'000		70172	EP26 Mendrisio		X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011	X							0		Pacchetto F5.3 attuale: collaudo fonico in corso											
					N2-2880.500		501	1	4'077			15'000		19	5'722'800		70172	EP26 Mendrisio		X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011	X							0		Pacchetto F5.3 attuale: collaudo fonico in corso											



Filiale F5

N2 C Mendrisio-Melide

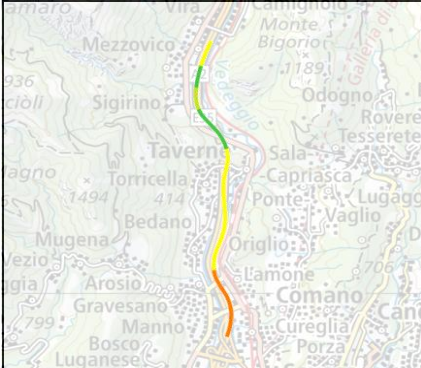
Stato/data23.Mai 2025Marco Prette158

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti					
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visio	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI												Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI	
	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)						Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8 -12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provied. realizzati	Orizzonte di pianificazione sgl. provied. realizzati	Denominazione progetto secondo BKM				Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Inizio previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.as. SDA 8 -12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provied. realizzati s.in programma		
																	MP N.	Denominazione	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No	Si															
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Osservazioni / Commenti								
N2-2780,500	N2-2840,0	X					5'505		32'817	0	39'960	0	8'850'000	0	55'033'560	380	90									8'390	0	0	7'500	0	24	142'70'500	24	EP 21 Protezione fonica Bissonne attuato; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente (776 m2 computato a CHF 500.-/m2), semicopertura (2'500 m2 computati a CHF 1'000.-/m2)							
					N2-2780,500		470	1	9'332			14'100		2'888'000		16'037'400															0		EP 21 Protezione fonica Bissonne attuato; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente (1393 m2 computato a CHF 500.-/m2), semicopertura (3'713 m2 computati a CHF 1'000.-/m2)								
					N2-2780,970		376	1	8'929			9'900		4'409'500		16'969'500															0		EP 21 Protezione fonica Bissonne attuato; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente (387 m2 computato a CHF 500.-/m2), semicopertura (1'263 m2 computati a CHF 1'000.-/m2)								
					N2-2790,300		300	1	2'277			9'000		1'456'500		4'698'300															0		EP 21 Protezione fonica Bissonne attuato								
					N2-2790,600		382	1				6'960				41'760															0		[Galleria Bissonne-Maroggia] provvedimenti in programma da ZEL; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente (192 m2 computato a CHF 500.-/m2)								
					N2-2800,0		500	3	688					96'000		1'059'200		160081	EP MeMe		X					2030	127			2	215'900		Provvedimenti in programma da ZEL								
					N2-2800,500		507	3	1'708						2'391'200			160081	EP MeMe		X				2030	2662			11	4'525'400		Provvedimenti in programma da ZEL									
					N2-2810,0		500	3	1'332						1'864'800			160081	EP MeMe		X				2030	3'111			11	5'288'700		Provvedimenti in programma da ZEL									
					N2-2810,500		490	3	640						896'000			160081	EP MeMe		X				2030						0										
					N2-2820,0		500	3	2'000						2'800'000			160081	EP MeMe		X				2030						0										
					N2-2820,500		490	3	2'624						3'673'600			160081	EP MeMe		X				2030						0										
					N2-2830,0		500	3	1'340						1'876'000			160081	EP MeMe		X				2030	2'490				7'500	4'240'500		Provvedimenti in programma da ZEL								
					N2-2830,500		490	1	1'947						2'725'800																0										

Filiale F5

N2 F Lugano Nord-Sigirino

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette40

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti						
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati e in programma	Osservazioni / Commenti			
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione provved. realizzati			Orizzonte di pianificazione provved. realizzati	MP N.	Denominazione	GP/EK					AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	Indice previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p.es. SDA 8-12 (m2)				Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20				21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
N2-2600,0	N2-2670,0						6'988		1'357	3'502	0	147'150	0	19	4'498'350	239	207												11'212	0	0	38'300	0	0	19'098'700	19						
					N2-2600,0		100	3				3'000			3'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2600,100		500	3				15'000			15'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2600,600		499	1	307	438		15'000			751'400			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2610,100		500	2		1225		15'000		2	872'500			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2610,600		495	1				15'000			15'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2620,100		500	1				15'000			15'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						0								
					N2-2620,600		499	3				15'000		3	15'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025						782'000		[Galleria del Dosso di Taverne]						
					N2-2630,100		500	3	632	1139		15'000			1'997'100			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025	2935					4'989'500								
					N2-2630,600		500	3	210	700		15'000		2	799'000			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025	1'840					3'128'000								
					N2-2640,100		500	3	208			9'900		4	301'100			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025	430					731'000								
					N2-2640,600		499	3				7'500		3	7'500			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025	240					408'000								
					N2-2650,100		300	3				4'500			4'500			70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025	1200					2'040'000								
					N2-2650,400		500	4				2'250		4	2'250			120008	EP 28 Gentilino - Lamone			X	27.02.2013	EP 28 Gentilino - Lamone	18.03.2019	X		2022	1612				12000			Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord						
					N2-2650,900		499	4				0		1	0			120008	EP 28 Gentilino - Lamone			X	27.02.2013	EP 28 Gentilino - Lamone	18.03.2019	X		2019	1145				11974			Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord						
					N2-2660,400		597	4				0		0	0			120008	EP 28 Gentilino - Lamone			X	27.02.2013	EP 28 Gentilino - Lamone	18.03.2019	X		2019	1350				14326			Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord						

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti	
RBSB da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Non globale	Provvedimenti fonici realizzati									Numero Edifici con Lr >VI	Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto	Presentazione AP presso SG DATEC	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VI		
	No	Sì	necessario entro il 2015?						Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, s. es. FA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p.s. SDA 6-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione 2021 provvis. realizzati	Orizzonte di pianificazione 2021 provvis. realizzati								Inizio previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, s. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p.s. SDA 6-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provvedimenti realizzati e/o in programma				
																																					MP N.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
RBSB da / a		No	Sì				6'898		4'353	1'224	0	130'700	0	42	7'081'700	162	24								0	0	0	0	0	0	0	24					
N2-2480,500	N2-2550,400	X					502	1	1'314	324		13'500			7	2'079'900															0		Pacchetto F5.7 attuale				
																																					
N2-2490,0							500	2	1'335			10'300			10	1'879'300																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2490,500							487	1	1'396			11'500				1'965'900																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2500,0							500	1		308		10'300		1		441'900																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2500,500							500	1				11'100																				0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2510,0							500	1				12'000				12'000																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2510,500							496	1				10'600				10'600																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2520,0							500	1				11'850		5		11'850																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2520,500							493	1				10'350		16		10'350																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2530,0							500	1				12'600		2		12'600																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2530,500							300	1				6'850				6'850																0		Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2530,800							713	1				0				0																0		[Galleria del Monte Cener] Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2540,500							497	1				0				0																0		[Galleria del Monte Cener] Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2550,0							200	1				4'750				4'750																0		[Galleria del Monte Cener] Pacchetto F5.7 attuale			
N2-2550,200							200	3			900	5'000		1		635'000		70070	EP15 Lugano - Rivera		X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020	X		2025				0		[Galleria del Monte Cener] Pacchetto F5.7 attuale			

Filiale F5

N2 P Lavorgo-Faldo

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette19

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti														
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto	Presentazione AP presso SG DATEC	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma								Numero Edifici con Lr >VLI																		
								Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Inizio previsto dei lavori di realizzazione							Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati e in programma																			
																																		MP N.	Denominazione	GP/EX	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No	Si							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																	
N2-2060,700	N2-2110,0	X				4'291			3'061	0	0	85'042	0	7	4'370'442	56	11									0	0	0	7'525	0	10	7'525	11																	
																		120097	Risanamento fonico Faldo-Quinto				X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faldo	26.07.2017		X	10.06.2020	2020															Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2					
																		120096	Risanamento fonico Lavorgo-Faldo					21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faldo	26.07.2017		X																						Pacchetto F5.11 attuale
																		120096	Risanamento fonico Lavorgo-Faldo					21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faldo	26.07.2017		X																				Pacchetto F5.11 attuale; provvedimenti in programma da ZEL		
																		120096	Risanamento fonico Lavorgo-Faldo					21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faldo	26.07.2017		X																					Pacchetto F5.11 attuale; provvedimenti in programma da ZEL	
																		120096	Risanamento fonico Lavorgo-Faldo					21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faldo	26.07.2017		X																					Pacchetto F5.11 attuale	



Filiale F5

N2 Q Faido-Quinto

Stato/data23.Mai 2025Marco Prette81

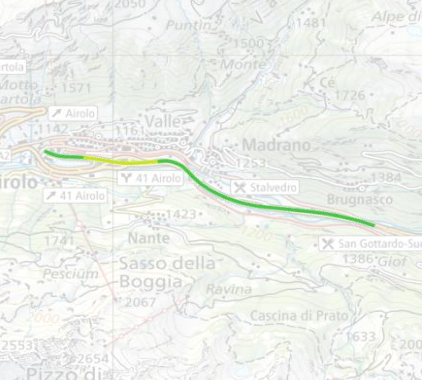
Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti					
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI	Osservazioni / Commenti												
									Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati		Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Inizio previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.a.s. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)			Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati e in programma									
2	3	No	Si	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	MP N.	Denominazione	GPI/EK	API/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
N2-1980,200	N2-2060,700		X				8'497		0	0	0	43'350	0	26	43'350	228	100		19				20				22				24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
					N2-1980,200		300	1							0																6'361	0	0	46'250	0	0	10'859'950	26			
					N2-1980,500		498	4				13'020			13'020			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto				X		11.08.2015	Risanamento fonico Prato Leventina-Quinto	24.06.2016	X		10.06.2020	2020	1'776					3'019'200		Pacchetto F5.12, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2		
					N2-1990,0		500	4				15'000			15'000			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto				X		11.08.2015	Risanamento fonico Prato Leventina-Quinto	24.06.2016	X		10.06.2020	2020	1'183					2'011'100		Pacchetto F5.12, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2		
					N2-1990,500		498	4				15'000		2	15'000			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto				X		11.08.2015	Risanamento fonico Prato Leventina-Quinto	24.06.2016	X		10.06.2020	2020	1552					2'638'400		Pacchetto F5.12, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2		
					N2-2000,0		500	1				330			330																						0				
					N2-2000,500		514	1							0																						0				
					N2-2010,0		500	1							0																						0				
					N2-2010,500		504	1							0																						0				
					N2-2020,0		500	1							0																						0				
					N2-2020,500		489	1							0																						0				
					N2-2030,0		500	1							0																						0				
					N2-2030,500		499	1							0																						0				
					N2-2040,0		500	1							0																						0				
					N2-2040,500		498	4							0			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto					X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faido	26.07.2017	X		10.06.2020	2020	500			8'750	858'750		Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2			
					N2-2050,0		500	4						12	0			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto					X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faido	26.07.2017	X		10.06.2020	2020	350		12500	607'500		Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2				
					N2-2050,500		497	1							0			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto					X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faido	26.07.2017	X		10.06.2020	2020			0			Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2				
					N2-2060,0		500	4						5	0			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto					X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faido	26.07.2017	X		10.06.2020	2020	540		12500	930'500		Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2				
					N2-2060,500		200	4						7	0			120097	Risanamento fonico Faido-Quinto					X	21.10.2015	Risanamento fonico Giomico-Faido	26.07.2017	X		10.06.2020	2020	460		12500	794'500		Pacchetto F5.11, realizzazione nell'ambito dell'EP08 Plettino 2				

Filiale F5

N2 S Piotta-Portale San Gottardo

Stato/data23.Mai 2025Marco Prette95

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti						
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario			Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Denominazione progetto secondo BKM	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti fonici in programma										Numero Edifici con Lr >VLI	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati e in programma	Osservazioni / Commenti
	necessario entro il 2015?	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Orizzonte di pianificazione senza provved. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provved. realizzati			MP N.	Denominazione	GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione		Data	Denominazione progetto		No	Si	Indice previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20					21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
N2-1875.19	N2-1920.17	X					4'554		3'437	0	0	158'000	0	10	4'969'800	52	10					X		08.04.2018	2TG	10.12.2019		X		2028	384	0	0	0	2'780'000	0	3'431'950	0	Pacchetto F5.13 attuale; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente portali della GdA e della galleria 2TG (2940 m2 computati a CHF 500.-/m2)			
							532	1	1'105			15'150			1'562'150					X			08.04.2018	2TG	10.12.2019		X		2028					1'470'000	1'212'950	0	Pacchetto F5.13 attuale; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente portali della GdA (2620 m2 computati a CHF 500.-/m2)					
							500	2	2'006			20'900			2'829'300					X			08.04.2018	2TG	10.12.2019		X		2028					1'310'000	1'310'000	0	Pacchetto F5.13 attuale; altri provvedimenti: rivestimento fonoassorbente portali della GdA (2620 m2 computati a CHF 500.-/m2)					
							484	1				35'350		5	35'350					X			08.04.2018	2TG	10.12.2019		X		2028						0	Pacchetto F5.13 attuale						
							500	1				14'250		5	14'250					X			08.04.2018	2TG	10.12.2019		X		2028						0	Pacchetto F5.13 attuale						
							531	1	326			15'150			471'550								04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012		X								0	Pacchetto F5.13 attuale						
							500	1				14'250			14'250								04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012		X								0	Pacchetto F5.13 attuale						
							498	1				14'200			14'200								04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012		X								0	Pacchetto F5.13 attuale						
							500	1				14'250			14'250								04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012		X								0	Pacchetto F5.13 attuale						
							509	1				14'500			14'500								04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012		X								0	Pacchetto F5.13 attuale						



Filiale F5

N24 TI B1 Mendrisio-Stabio Gaggiolo

Stato/data23.Mai.2025Marco Prette183

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti																		Tutti				
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da ASTRA LB	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	lunghezza (m)	Nota globale	Provvedimenti fonici realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Provvedimenti fonici in programma												Numero Edifici con Lr >VLI										
		necessario entro il 2015?	No						Si	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)		Orizzonte di pianificazione senza provest. realizzati	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati	Provvedimenti fonici in programma																				
																				Costi dei provvedimenti fonici (CHF)												Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati a.in programma								
Denominazione progetto secondo BKM																		Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC				Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?	Data approvazione DP	inizio previsto dei lavori di realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)		Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione SDA 8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti fonici (CHF)	Orizzonte di pianificazione con provest. realizzati a.in programma	Osservazioni / Commenti
MP N.	Denominazione																	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto			No	Si													
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20				21				22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
N24.0.0	N24.56.0						5'646	1	36	0	0	39'475	0	81	90'435	95	81	70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X			0	0	6'112	0	0	0	36'672	81	Pacchetto F5.3 attuale; collaudo fonico in corso	
N24.0.500							500	1							3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuale; collaudo fonico in corso		
N24.10.0							500	1							3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuale; collaudo fonico in corso		
N24.10.500							500	1							3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuale; collaudo fonico in corso		
N24.20.0							500	1							3'000			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuale; collaudo fonico in corso		
N24.20.500							500	1						15	4'000				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019						0		provvedimenti in programma da progetto cantonale		
N24.30.0							486	4						15	1'825				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019			1'818		10'908		provvedimenti in programma da progetto cantonale			
N24.30.485							527	4						24	2'250				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019			1'701		10'206		provvedimenti in programma da progetto cantonale			
N24.40.12							507	1						14	3'800				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019					0		provvedimenti in programma da progetto cantonale			
N24.40.519							500	1						1	3'750				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019					0		provvedimenti in programma da progetto cantonale			
N24.50.19							626	4						12	2'100				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019			2'593		15'558		provvedimenti in programma da progetto cantonale			

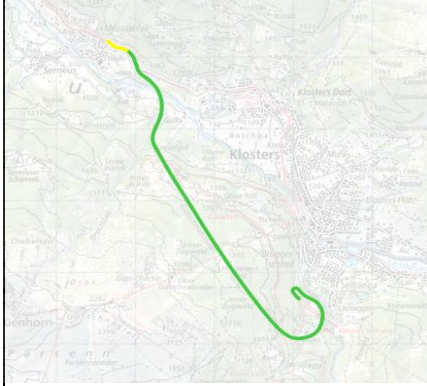
Filiale F5 **N28 B Seewis-Schiers West**
Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette **141**

[illegible]

Filiale F5 **N28 C Schiers West-Fideris**
Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette **61**

Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)																								alle				
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Globenhöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK	PGV Datum	PGV rechtskettig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	
										Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erförderungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont ohne realisierte Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	GPIEX		AP/AMK	DP/MP	Realisierung	Datum					Projektbezeichnung	Vorgesehene Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. II, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erförderungen (Anzahl)		
	2	3	4	5						6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		15a	16	17	18					19	20	21	22	23	24	25	26		
N28,100.429	N28,190,133	X					8'997		376	0	0	18'275	0	5	544'675												0	0		0	0	0	5					
							242	1							0																							
							245	1							0																							
							205	1	376			4'875			531'275																							
							420	1							0																							
							218	1							0																							
							157	1							0																							
							456	1							0																							
							263	1							0																							
							462	1							0																							
							96	1							0																							
							238	1							0																							
							148	1							0																							
							352	1							0																							
							390	1							0																							
							435	1							0																							
							259	1				900			900																							
							229	1				1'600			1'600																							
							367	1				2'600			2'600																							
							316	1				2'200			2'200																							
							319	1				2'200			2'200																							
							636	1				3'900			3'900																							
							554	1							0																							
							242	1						2	0																							
							583	1						3	0																							
							765	1							0																							

Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)																				alle	
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge (m)	Gleishöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW			
									Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belang Kat. II, z.B. PA (m²)	Belang Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erfürachtungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen													Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase



Filiale F5 **N29 A Thusis Süd-Passmal**
Stand/Datum: 23.Mai 2025 Marco Prette 176

A detailed map of the Muttner Hahnenkamm race track. The track is shown as a green line, starting at the '21 Thurns Road' and ending at the '23 Yamala'. The map includes various geographical features, roads, and place names such as Füssenabbruck, Carchenna, Muttner Hahnenkamm, and Muttner. The track is located in the Muttner Hahnenkamm area, which is a popular destination for winter sports and outdoor activities.

Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)																		alle												
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Vorum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	Länge [m]	Röckhöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss BKM	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UV/EK			PGV Datum	PGV rechtsklingig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen									Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	
									Lärmschutzwand [m²]	Lärmschutzdamm [m²]	Baug Kat. II, z.B. PA [m²]	Baug Kat. I z.B. SDA 6 - 12 [m²]	Andere Kosten in CHF	Ersicherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont eine realisierte Massnahme	Planungshorizont mit realisierten Massnahmen	MP-Nr.		Bezeichnung	GPEK	AP/MK	DP/MK	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung				Vorgesener Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand [m²]	Lärmschutzdamm [m²]	Baug Kat. II, z.B. PA [m²]	Baug Kat. I z.B. SDA 6 - 12 [m²]	Andere Kosten in CHF	Ersicherungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Planungshorizont mit realisierten und vorgeschrittenen Massnahmen		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
N29.110.970	N29.200.110	X					8'139		0	0	0	0	0	0	1	0	4	4							0	0	0	0	0	3	32	4								
	N29.110.970						190	3							0															1	0		RB Nr. 1769 vom 19.08.1997 (Umfahrung Tiefencastel)							
	N29.120.160						500	3							0															1	0		RB Nr. 1769 vom 19.08.1997 (Umfahrung Tiefencastel)							
	N29.120.660						280	2							0															1	0		RB Nr. 1769 vom 19.08.1997 (Umfahrung Tiefencastel)							
	N29.120.920						789	1							0															0			RB Nr. 1769 vom 19.08.1997 (Umfahrung Tiefencastel)							
	N29.130.710						400	1							0															0										
	N29.140.110						500	1							0															0										
	N29.140.610						500	1							0															0										
	N29.150.110						850	1							0															0										
	N29.150.960						450	1							0															0										
	N29.160.410						700	1							0															0										
	N29.170.110						400	1							0															0										
	N29.170.510						500	1							0															0			RB Nr. 92 vom 19.01.1999 (LSP Cunter)							
	N29.180.10						500	1						1	0															0			RB Nr. 92 vom 19.01.1999 (LSP Cunter)							
	N29.180.510						500	1							0															0			RB Nr. 92 vom 19.01.1999 (LSP Cunter)							
	N29.190.10						500	1							0															0			RB Nr. 92 vom 19.01.1999 (LSP Cunter)							
N29.190.510						600	1							0															0			RB Nr. 92 vom 19.01.1999 (LSP Cunter)								

