

Beilage Filiale 5

- **Ergebnisse der Erhebungen 2024 (Excel-Tabellen)**

Filiale F5

N13 GR A Bellinzona Nord-Roveredo

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 88

Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)										Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario entro 1.2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data Vado	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr>VLI		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma								Numero Edifici con Lr>VLI	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA8-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Fase di progetto					Presentazione AP presso SG DATEC		Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
																G/PEK	AP/MK				DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	19	20	21	22				23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
N.	Denominazione																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

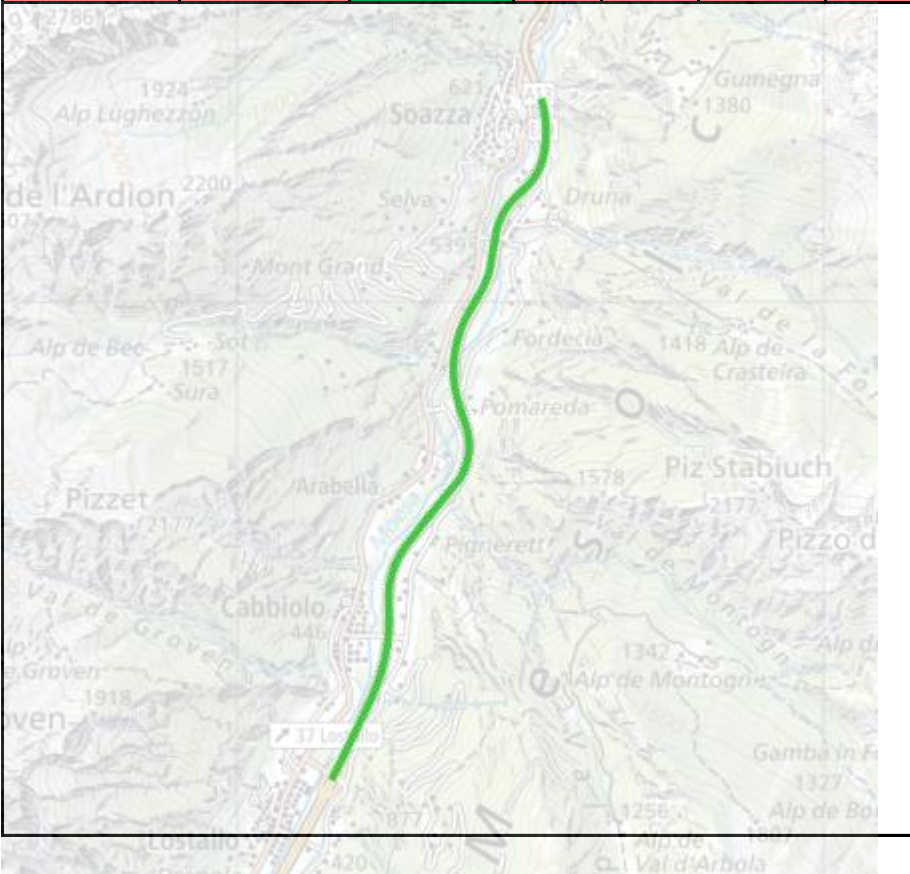
Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 5

Filiale F5

N13 GR C Lostallo-Mesocco Süd

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 37

Pianificazione della conservazione (EP)														Gestione dei progetti (PM)														Tutti								
RBS de / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LE Data Fato	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr > VLI		Provvedimenti antirumore 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 Cat. I, p. es. SDA&+2 (m2)						Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Inizio 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&+2 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma													
N13+180,600	2	3	No	Si	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+180,600		3						6278	1	0	0	0	179700	0	0	179700	0	0							0	0	0	3351	0	0	0	3351	0			
N13+180,861								261	1				7830			7830														0						
N13+190,0								143	1				4170			4170														0						
N13+190,567								587	1				17610			17610														0						
N13+200,0								422	1				12690			12690														0						
N13+200,500								500	1				15000			15000														0						
N13+210,0								509	1				15000			15000														0						
N13+210,500								500	1				15000			15000														0						
N13+220,0								671	1				20130			20130														0						
N13+220,671								338	1				10170			10170														0						
N13+230,0								500	1				15000			15000														0						
N13+230,500								509	1				15000			15000														0						
N13+240,0								334	1				15000			15000														0						
N13,243,0								100	1				0			0														0						
N13,243,100								395	1				2'100			2'100			70085	EP02 Mesocco				X	20.03.2015	Protezioni foniche Soazza	18.11.2015	X		2022			3351	0	3351	Pacchetto F5.15

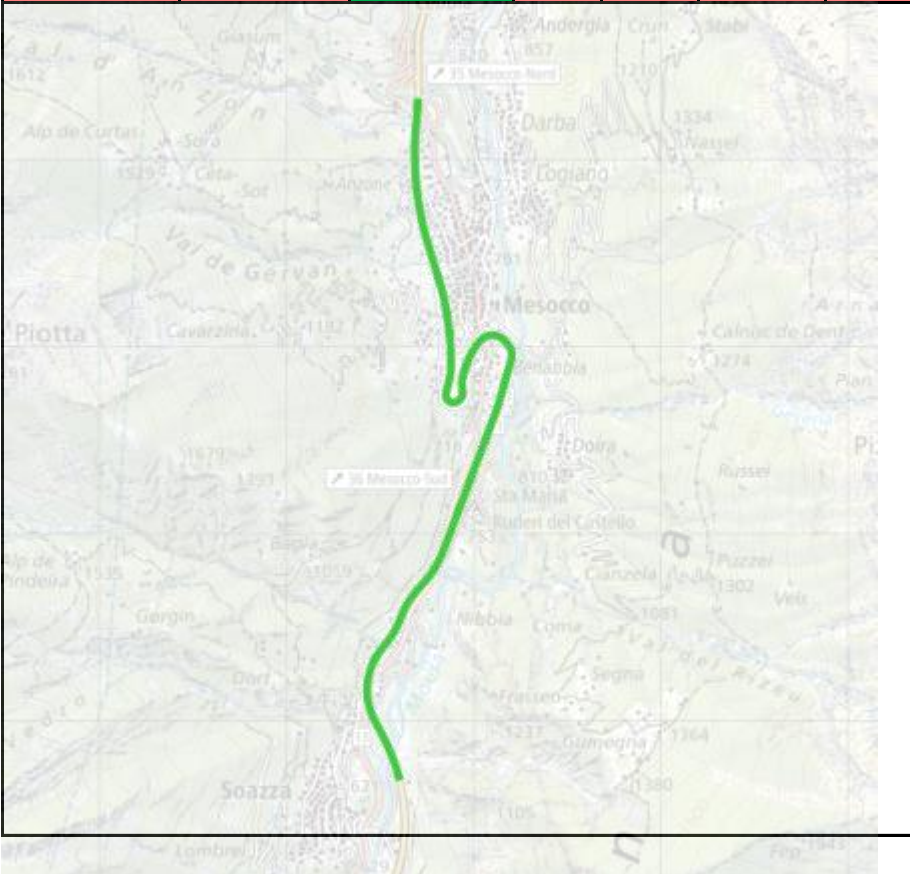


Filiale F5

N13 GR D Mesocco Süd-Nord

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 115

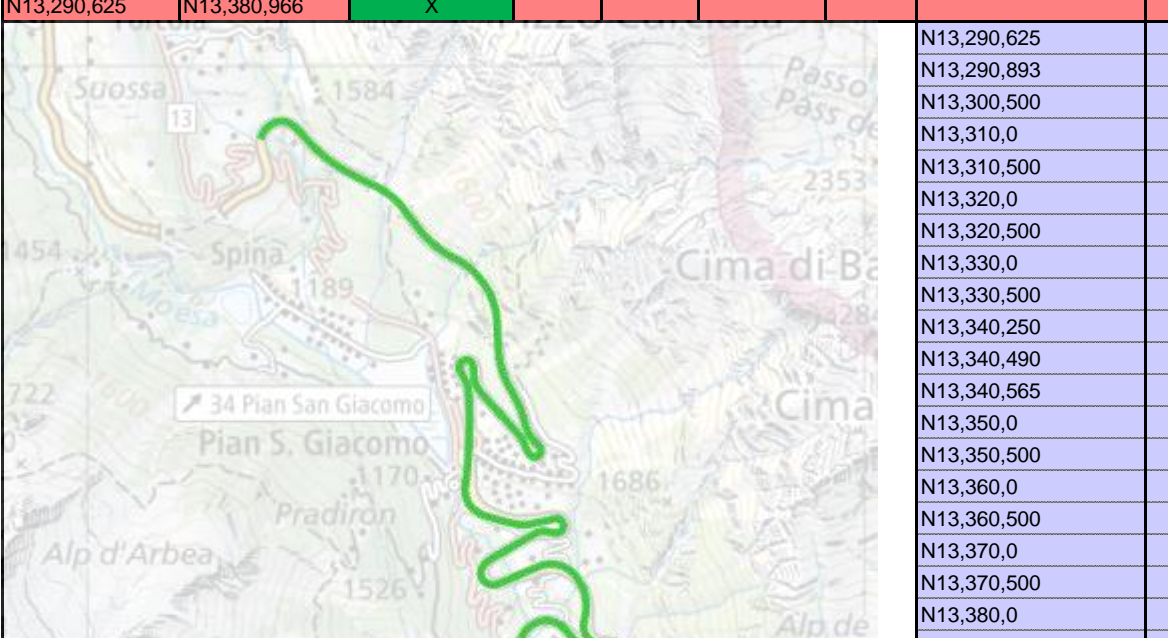
Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)										Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RBBs da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario entro il 2015?	Ultimo aggiornamento ASTRA al Data Vado	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati							Numero Edifici con Lr > VLI		Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma							Numero Edifici con Lr > VLI	Numero Edifici con Lr > VLI	Osservazioni / Commenti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDAs+2 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati		N.	Denominazione	GI/PEK	AP/PMK	DP/MP	Realizzazione				Data	Denominazione progetto	No	Si	Inizio 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. SDAs+2 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
N13.240.880	N13.290.625	X				4738		399	0	0	26'690	0	3	585'710		8	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

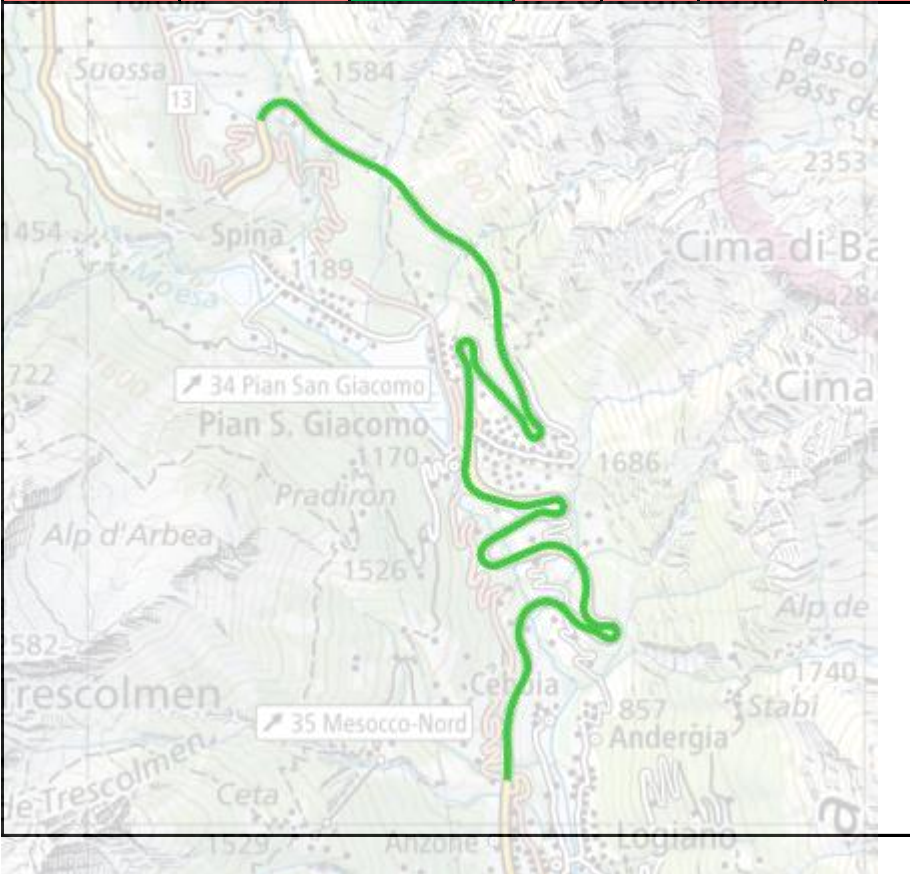


Filiale F5

N13 GR E Mesocco Nord-Ponte Salvanei

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 146

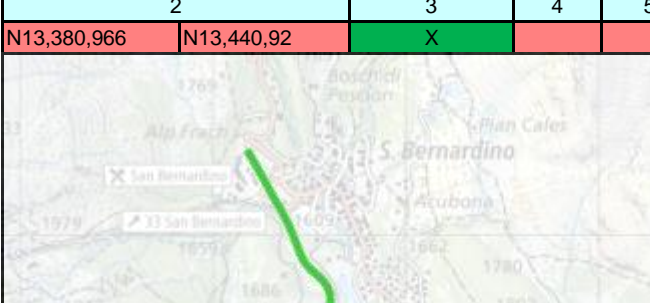
Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)																		Tutti
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LA data/viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati							Numero Edifici con Lr > VLI		Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma							Numero Edifici con Lr > VLI	
	necessario entro 2019?	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA45/2 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Data		Denominazione progetto	Inizio 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. SDA45/2 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)			Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati e in programma							
																														No	Si	No	Si	No		
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				9359			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	11	Pacchetto F5.16 attuato
	N13.290.625					268	1					5'130			5'130																	0		Pacchetto F5.16 attuato		
	N13.290.893					600	1					6'600			6'600																	0				
	N13.300.500					507	1					5'580			5'580																	0				
	N13.310.0					500	1					5'500			5'500																	0				
	N13.310.500					508	1					5'610			5'610																	0				
	N13.320.0					500	1					5'500			5'500																	0				
	N13.320.500					507	1					5'610			5'610																	0				
	N13.330.0					500	1					5'500			5'500																	0				
	N13.330.500					757	1					8'330		8	8'330			70085	EP02 Mesocco			X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X					0		Pacchetto F5.16 attuato		
	N13.340.250					240	1					2'640		5	2'640			70085	EP02 Mesocco			X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X					0		Pacchetto F5.16 attuato		
	N13.340.490					75	1					3'000			3'000			70085	EP02 Mesocco			X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X					0		Pacchetto F5.16 attuato		
	N13.340.565					437	1					5'800		1	5'800			70085	EP02 Mesocco			X	20.03.2015	Protezioni foniche Mesocco	22.06.2016		X					0		Pacchetto F5.16 attuato		
	N13.350.0					500	1					0			0																		0			
	N13.350.500					498	1					0			0																		0			
	N13.360.0					500	1					0			0																		0			
N13.360.500					498	1					0			0																		0				
N13.370.0					500	1					0			0																		0				
N13.370.500					498	1					0			0																		0				
N13.380.0					500	1					0			0																		0				
N13.380.500					466	1					0			0																		0				

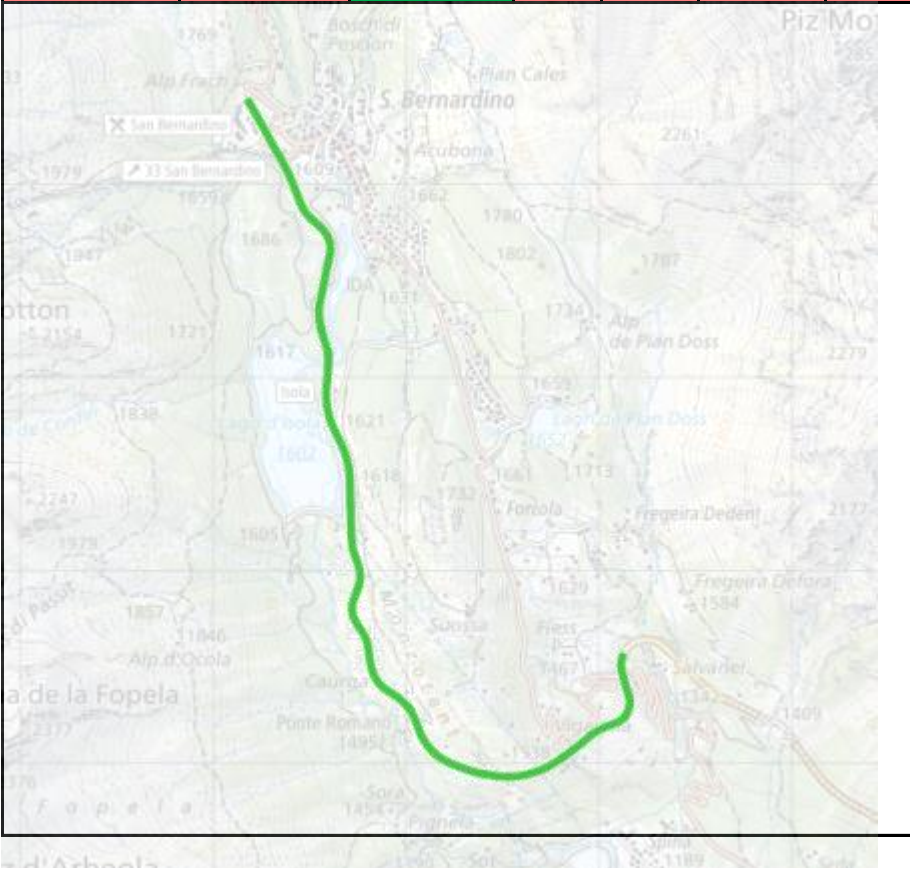


Filiale F5

N13 GR F Ponte Salvanei-San Bernadino Nord

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 119

RBBS da / a	Pianificazione della conservazione (EP)										Numero Edifici con Lr > VLI	Gestione dei progetti (PM)														Tutti										
	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visto	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto		Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP		Provvedimenti antirumore in programma								Numero Edifici con Lr > VLI	
								Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)		Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA&12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)												Inizio 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&12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)		Stato 2030 con provvedimenti realizzati e in programma
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				
N13.380.966	N13.440.92	X					5114				0	0	0	0	0	0																				
	N13.380.966						317	1																												
	N13.390.285						391	1																												
	N13.390.676						435	1																												
	N13.400.113						559	1																												
	N13.400.672						730	1																												
	N13.410.404						437	1																												
	N13.410.841						809	1																												
	N13.420.652						131	1																												
	N13.420.783						610	1																												
	N13.430.395						695	1																												



Filiale F5

N13 GR G San Bernadino Nord-San Bernadino Süd

Stato/Data: 24. Mai 24

Marco Prette

9

RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario				Progetto di protezione fonica necessario entro il 2015?				Ultimo aggiornamento ASTRA L3 Stato Viano	Pianificazione della conservazione (EP)										Numero Edifici con Lr > VLI	Gestione dei progetti (PM)												Numero Edifici con Lr > VLI	Tutti									
	Provvedimenti antirumore realizzati										Provvedimenti antirumore in programma																																
	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione										Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)																																
	m (lunghezza)										Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)																																
RBBS da / a	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	Denominazione progetto secondo TdCost		Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?		Data approvazione DP		Provvedimenti antirumore in programma										Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma	Osservazioni / Commenti
																		N.		Denominazione		GP/EK	AP/MPK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	22	23	No	Si	24	Inizio 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&S-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)			
N13.440.92 N13.500.681	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				
N13.440.92 N13.440.209	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				

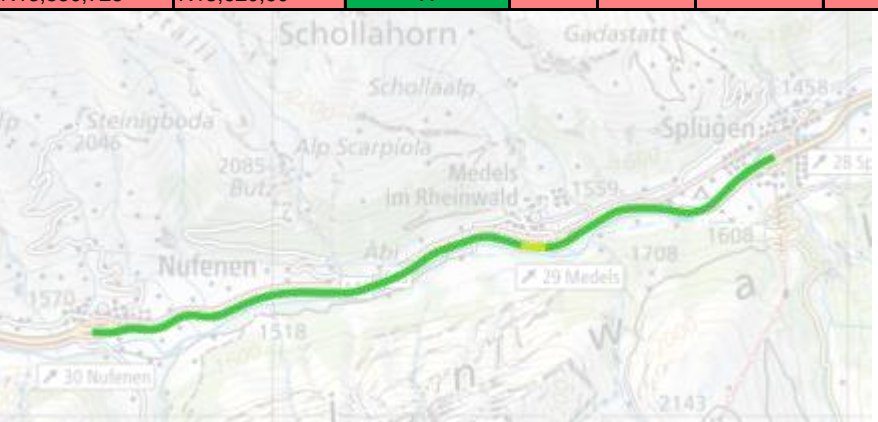


Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 73

Filiale F5

N13 GR I Nufenen-Splügen

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 76

RBBS von / bis	Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)														alle														
	LSP nicht notwendig	LSP notwendig bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Grobhöhe	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW												Anzahl Gebäude mit Lr >IGW												
								Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erfassungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen	Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase					Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV	POV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen						
																	Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung		Datum		Projektbezeichnung	Datum				Nein	Ja	Vorgesehener Realisierungsbeginn (m)	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)
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						
N13.550.728	X	Nein	Ja				6'295		0	0	0	4'300	0	3	4'300	5	5								0	0	0	0	0	1	0	4							
																																							
					N13.550.728		193	1							0																0		Projektpaket F5.18 umgesetzt						
					N13.550.921		67	1					1	0																	0		Projektpaket F5.18 umgesetzt						
					N13.550.988		154	1					2	0																	0		Projektpaket F5.18 umgesetzt						
					N13.560.103		650	1						0																	0								
					N13.560.753		2'171	1						0																	0								
					N13.560.971		403	1						0																	0								
					N13.590.397		273	1						0																	0								
					N13.590.670		145	2						0																	0								
					N13.590.815		303	1						0																	0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999, vorgesehene Massnahmen nach ZEL						
					N13.600.140		1'494	1						0																	0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999						
					N13.610.626		163	1				1'300		1'300				70089	EP 19 Splügen West - untere Rüti			X										0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999					
					N13.610.789		69	1				800		800				70089	EP 19 Splügen West - untere Rüti			X										0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999					
					N13.610.858		210	1				2'200		2'200				70089	EP 19 Splügen West - untere Rüti			X										0		RB Nr. 880 vom 18.08.1999					

Erhaltungsplanung (EP)										Projektmanagement (PM)															alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
RBBS von / bis		LSP nicht notwendig	LSP notwendig	LSP bis 2015 notwendig ?	Letzte Aktualisierung Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Gehäusete	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost					Projektphase					Einreichung AP bei GS-UYEK					Datum PGV	PGV rechtsabg?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kassen in CHF)	Erdbeurteilungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen																	Vorgesehener Realisierungsbegl (m)	Lärmschutzwand (m²)		Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kassen in CHF)	Erdbeurteilungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 mit vorgesehenen realisierten Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	Nein	Ja	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427

Filiale F5

N13 GR M Thusis Süd-Rothenbrunnen

Stand/Datum: 24.Mai 2024

Marco Prette

56

RBBS von / bis	Erhaltungsplanung (EP)				Projektmanagement (PM)										alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globale Note	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			bis 2015 notwendig ?							Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)		Erfassungen (Anzahl)		Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen	Vorgesehener Realisierungsbegl (m)	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erfassungen (Anzahl)		Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																															Projektbezeichnung gemäss TdCost					Projektphase					Einreichung AP bei GS-UVEK					PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Filiale F5

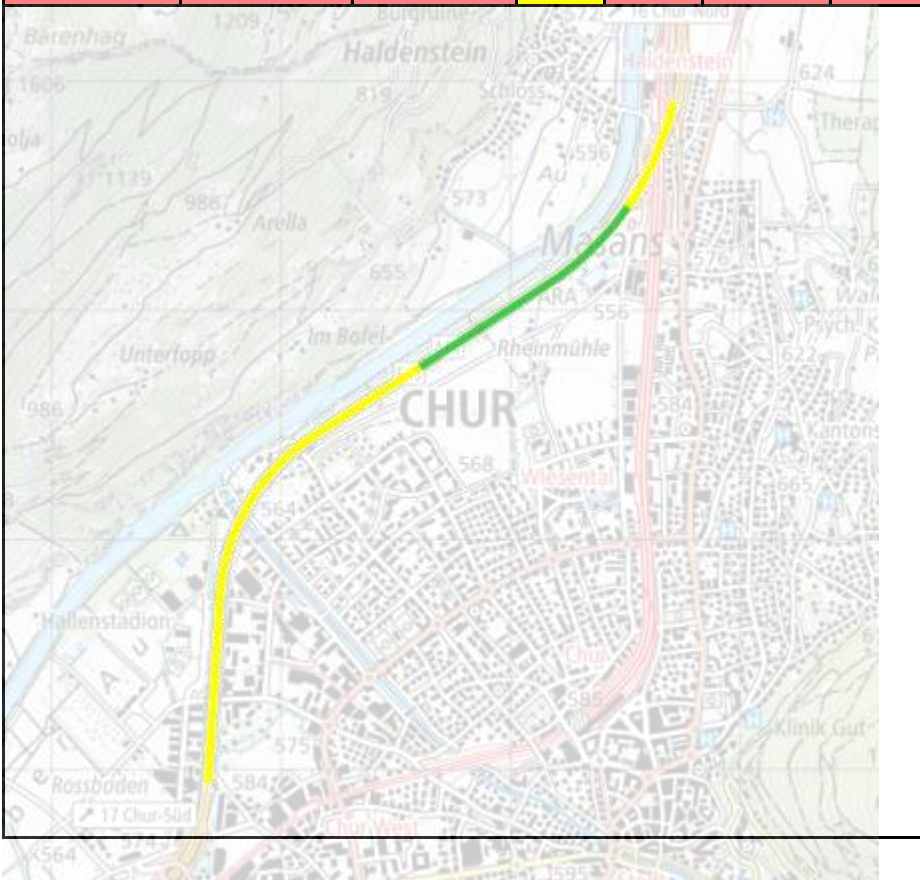
N13 GR O Bonaduz-Chur Süd

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 142

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	m (Länge)	Gloablnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW			Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase			Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	PGV rechtskräftig? Nein Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar												
	4	bis 2015 notwendig ?						5	6	7	8	9	10	11	12	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)		Andere (Kosten in CHF)	Erfassungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen				17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erfassungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	32	33	34
N13.1010.726	N13.-1100.500	Nein	Ja	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum Genehmigung DP	25	26	27	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erfassungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	32	33	34						
N13.1010.726		X					8'766		13'565	0	0	4'000	0	3	18'995'000	101	31																2'425	0	0	38'000	0	18	4'160'500	21		Projektpaket F5.21 umgesetzt						
							791							2	0																																	
							744								0																																	
							590								0																																	
							513			1'785						2'499'000																																
							460			1'610						2'254'000																																
							733			2'550						3'570'000																																
							220			805						1'127'000																																
							573			650						910'000																																
							703			1'600						2'240'000																																
							720			1'800						2'520'000																																
							523			1'300				1		1'820'000																																
							600			1'465						2'051'000																																
							392									0																																
							774			3						0																																
							430			1			4'000			4'000																																

Filiale F5 **N13 GR P Chur Süd-Chur Nord**

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 127

[illegible]

Filiale F5

N13 GR Q Chur Nord-Zizers

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 23

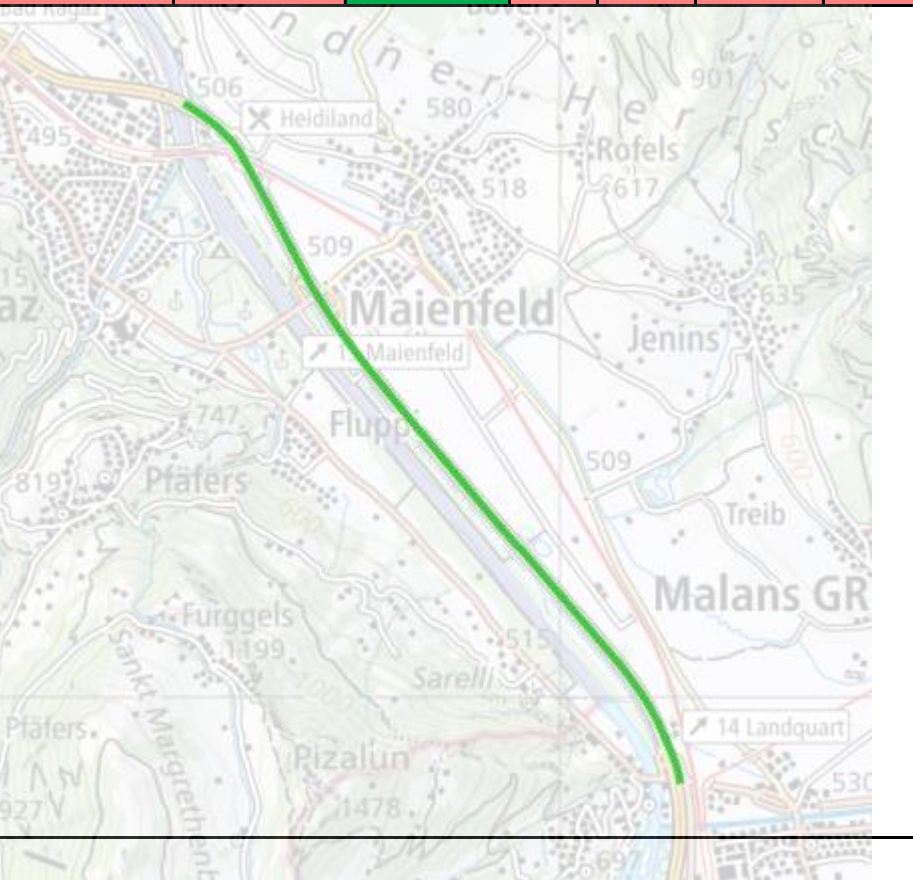
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		Letzte Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Erhaltungsplanung (EP)												Projektmanagement (PM)												alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	3	4	5		6	7	8	9	10	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost				Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV				POV rechtskräftig?				Datum Genehmigung DP				Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																									21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076

Filiale F5

N13 GR S Landquart-Heidiland

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 110

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	m (Länge)	Glabnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar		
		bis 2015 notwendig ?						Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Ersicherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen	Nr.		Bezeichnung	GP/EK	AP/PM	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV				Nein	Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehener Realisierungsbegl. (m)	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Ersicherungen (Anzahl)		Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 mit realisierten und vorgesehenen Massnahmen
2	3	Nein Ja	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								
N13+ 1250,870	N13+ 1316,0	X						5702		0	0	0	14125	0	0	14125	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0								
								295	1				3625			3625																										
								598	1				7475			7475																										
								594	1				3025			3025																										
								631	1				0			0																										
								596	1				0			0																										
								598	1				0			0																										
								421	1				0			0																										
								374	1				0			0																										
								378	1				0			0																										
								688	1				0			0																										
								529	1				0			0																										



Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 184

Filiale F5

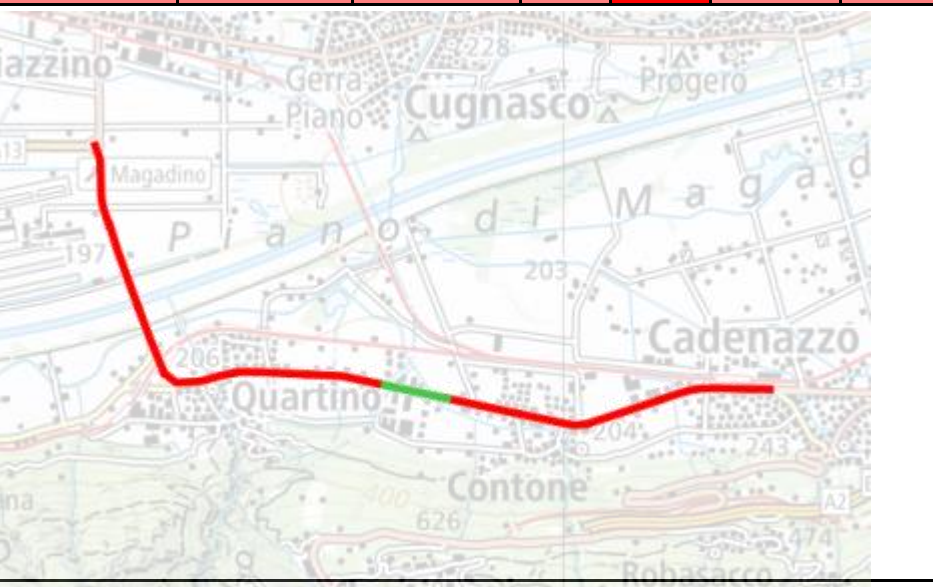
N13 TI U Cadenazzo-Magadino rotonda

Stato/Data: 24. Mai 24

Marco Prette

185

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)														Tutti			
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr > VLI	Provvedimenti antirumore in programma												Numero Edifici con Lr > VLI	Osservazioni / Commenti					
	No	Si						Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati		Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Fase di 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. III, p. es. PA (m2)			Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma
																		N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK														
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		
N13.2040,222	N13.2103,0		X			6'005			0	0	0	12'550	0	0	12'550	77	65									0	0	0	48'550	0	65	48'550	65		
					N13.2040,222			778	5						5'500																3'800	12	3'800		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2050,0			533	5						0																6'400	8	6'400		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2050,533			500	5						0																6'000	8	6'000		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2060,34			500	5						0																6'000	13	6'000		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2060,534			500	1						0																6'000	6'000		provvedimenti in programma da ZEL	
					N13.2070,34			500	5				1'500		1'500																4'500	5	4'500		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2070,534			500	5				3'750		3'750																0	5	0		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2080,34			528	5				1'800		1'800																2'400	11	2'400		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2080,566			500	5						0																3'500	1	3'500		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2090,66			600	5						0																4'250	1	4'250		provvedimenti in programma da ZEL
					N13.2090,666			568	5						0																5'700	1	5'700		provvedimenti in programma da ZEL




Filiale F5

N13 TI V Magadino rotonda-Mappo

Stato/Data: 24. Mai 24

Marco Prette

186

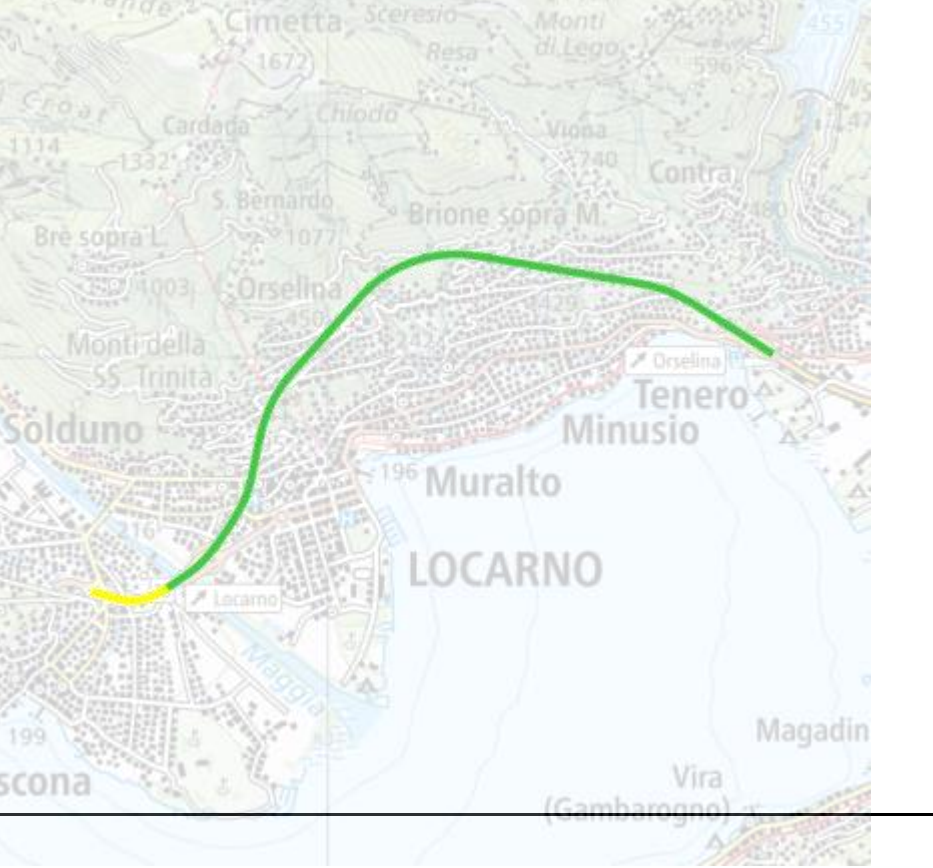
Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)																		Tutti									
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Provvedimenti antirumore in programma										Numero Edifici con Lr >VLI	Osservazioni / Commenti							
	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	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. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma	
																	N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione		Data	Denominazione progetto												No
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		
N13.2103.0	N13.2136.0	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			
																																					
N13.2103.0							405	1							0																	5'700		5'700		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2103.408							577	1							0																	8'100		8'100		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2110.178							400	1							0																	5'600		5'600		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2110.578							450	3							0																	6'300	2	6'300		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2120.28							540	1							0																	13'500		13'500		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2120.568							500	3	564	287.5					990'290																	11'100	1	11'100		provvedimenti in programma da ZEL	
N13.2130.68							650	3	1'903	1485					3'703'000																	16'600	2	16'600		provvedimenti in programma da ZEL	

Filiale F5

N13 TI Z Mappo-Ascona

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 187

Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)														Tutti															
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario entro il 2015	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr > VLI		Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore 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 Cat.I, p.es. SDA&S-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti 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.es. SDA&S-12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)				Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma										
																														N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione				
2		No	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						
N13.2138.0	N13.2200.600	X				6'949		4'587	1'754	0	0	190'000	0	7'839'320	19	2																							
						391	1	1'531	275				190'000		2'525'900																5'450			[Galleria Mappo-Moretina, portale nord] provvedimenti in programma da ZEL					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					
						500	1								0																0		0	[Galleria Mappo-Moretina]					



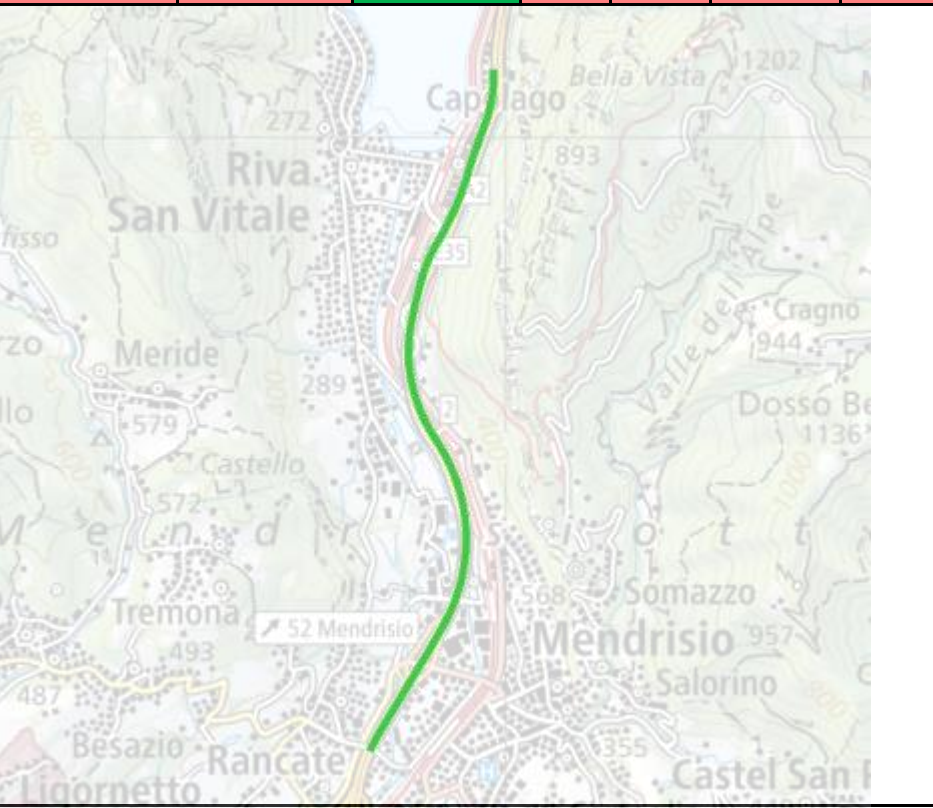
Filiale F5

N2 A Chiasso-Mendrisio

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 98

Pianificazione della conservazione (EP)																			Gestione dei progetti (PM)																			Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati										Numero Edifici con Lr >VLI	Gestione dei progetti (PM)										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 Cat. I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP		Provvedimenti antirumore in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																					Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?			Data approvazione DP		Provvedimenti antirumore in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Vato	Pianificazione della conservazione (EP)														Numero Edifici con Lr > VLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-------------	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

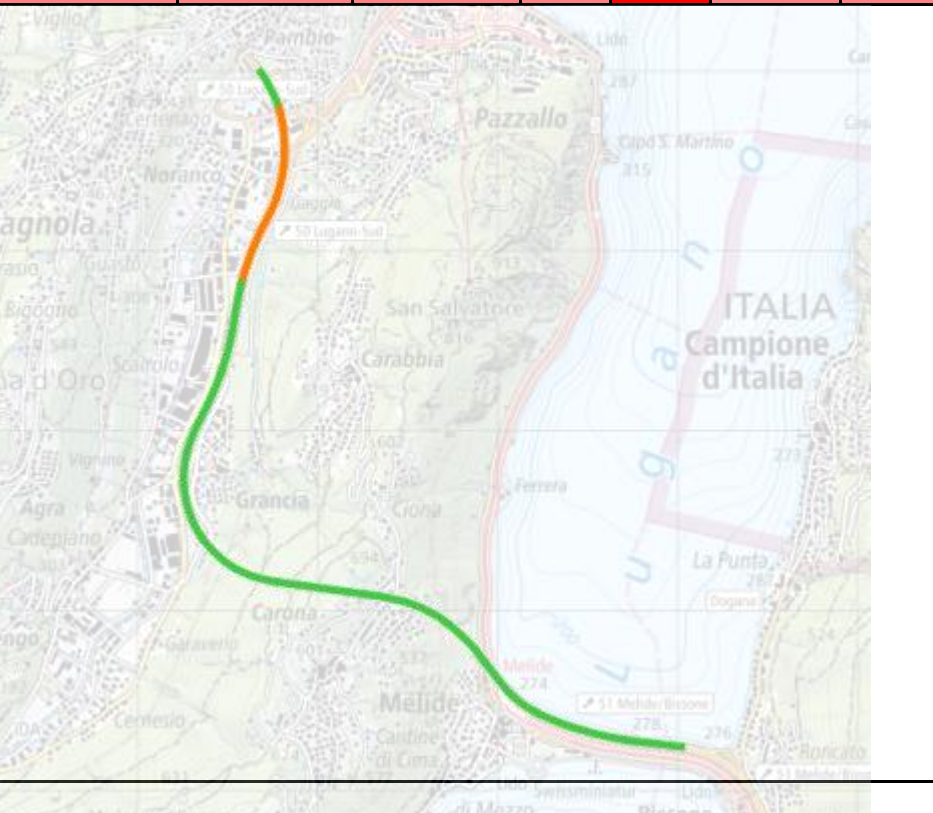


Filiale F5

N2 D Melide-Lugano Süd

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 18

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)																		Tutti							
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr>VLI											Numero Edifici con Lr>VLI															
	necessario entro il 2015?	necessario entro il 2015?	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA&S (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati		Denominazione progetto secondo TdCost				Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC				Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma								Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma
																		N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No	Si				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.es. SDA&S (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati 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										
N2-2720,700	N2-2780,500		X			5761		17457	0	109'500	0	664'951	40	25'761'751	384	285									0	0	0	24'000	0	0	24'000	43											
					N2-2720,700		234	1	2'313		10'000			23	3'298'200			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019				12'000		Pacchetto F5.4							
					N2-2730,0		500	4	1'268		12'500			13	1'850'200			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019				12'000		Pacchetto F5.4							
					N2-2730,500		517	4	794		12'500			4	1'186'600			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019				12'000		Pacchetto F5.4							
					N2-2740,0		500	1			12'500				75'000			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019						Pacchetto F5.4							
					N2-2740,500		491	1	2'848		12'500				4'062'200			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019						Pacchetto F5.4							
					N2-2750,0		500	1	3'448		12'500				4'902'200			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019						Pacchetto F5.4							
					N2-2750,500		491	1	200		2'500				295'000			70077	EP 19 Melide - Gentilino				X	08.10.2014	EP 19 Melide - Gentilino	19.12.2017	X			2019						[Galleria Melide-Grancia] pacchetto F5.4							
					N2-2760,0		500	1							0																					[Galleria Melide-Grancia]							
					N2-2760,500		491	1							0																					[Galleria Melide-Grancia]							
					N2-2770,0		300	1	459		1'500		537'451		1'189'331																					[Galleria Melide-Grancia] EP 21 Protezioni foniche Bissone attuato; altri provvedimenti: rivestimento fonassorbente Galleria S. Salvatore (1074 m2 computato a 500.-/m2)							
					N2-2770,300		400	1	2'755		12'000		127'500		4'056'780																					EP 21 Protezioni foniche Bissone attuato; altri provvedimenti: rivestimento fonassorbente muro uscita Melide (255 m2 computato a CHF 500.-/m2)							
					N2-2770,700		537	1	3'306		15'000				4'718'400																					EP 21 Protezioni foniche Bissone attuato							
					N2-2780,200		300	1	66		6'000				127'840																					EP 21 Protezioni foniche Bissone attuato							

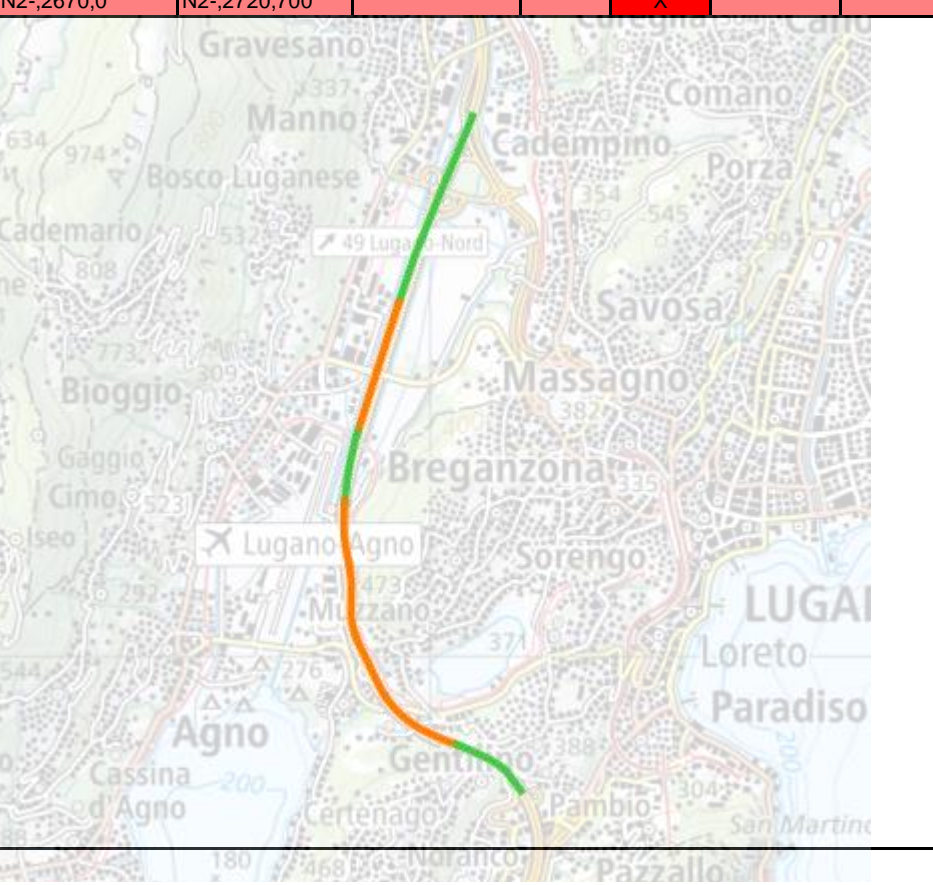


Filiale F5

N2 E Lugano-Süd-Lugano Nord

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 7

Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)										Tutti																														
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati										Numero Edifici con Lr>VLI	Provvedimenti antirumore 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 Cat. I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Denominazione progetto secondo TdCost		Fase di progetto		Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)		DAP definitiva?	Data approvazione DP	Inizio previsto del provvedimento 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& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma													
																	N.		Denominazione	GP/EK	AP/PM	DP/MP	Realizzazione	Data														Denominazione progetto	22	No	Si	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2	3	No	Si	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	N.	Denominazione	GP/EK	AP/PM	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	22	No	Si	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Osservazioni / Commenti	34									
N2-2670,0	N2-2720,700		X			5845		1'894	0	0	0	0	0	15	2'651'600	203	178	120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	18.03.2019		X		2022		6'261	0	0	10'630'695	15			Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord											
N2-2670,500						508	1								0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	18.03.2019		X		2022						15'249				Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord										
N2-2680,0						500	1								0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	18.03.2019		X		2022						15'000				Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Nord										
N2-2680,500						522	4								0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	18.03.2019		X		2022						15'669				Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Sud										
N2-2690,0						500	4								0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	18.03.2019		X		2022						15'000				Pacchetto F5.5 AP1 - Fonica comparto Sud										
N2-2690,500						524	1								0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	31.08.2017		X		2022						15'729				Pacchetto F5.5 AP4 - Fonica comparto Sud										
N2-2700,0						500	4							1	0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	31.08.2017		X		2022						1387				Pacchetto F5.5 AP4 - Fonica comparto Sud										
N2-2700,500						522	4							1	0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	31.08.2017		X		2022						820				Pacchetto F5.5 AP4 - Fonica comparto Sud										
N2-2710,0						500	4							12	0			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	31.08.2017		X		2022						2'740				Pacchetto F5.5 AP4 - Fonica comparto Sud										
N2-2710,500						669		1'894						1	2'651'600			120008	EP28 Gentilino - Lamone				X	27.02.2013	EP28 Gentilino - Lamone	31.08.2017		X		2022						2'253'879				Pacchetto F5.5 AP4 - Fonica comparto Sud										
N2-2720,100						400	1								0																															[Galleria di Gentilino]				
N2-2720,500						200	1								0																																		[Galleria di Gentilino]	



Filiale F5

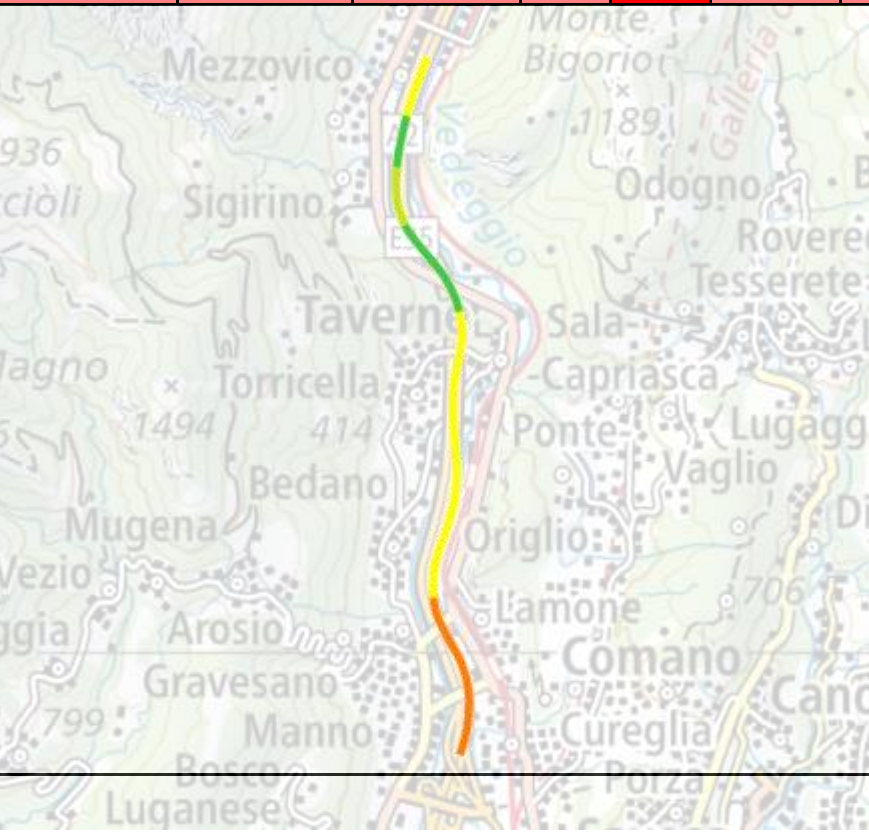
N2 F Lugano Nord-Sigirino

Stato/Data: 24. Mai 24

Marco Prette

40

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)																		Tutti																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI	Denominazione progetto secondo TdCost				Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma								Numero Edifici con Lr >VLI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	necessario entro il 2015?	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati																N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto			No	Si	Inizio previsto della realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	No	Si						Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si					Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si			Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si



Filiale F5

N2 G Sigrino-Rivera

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 140

Pianificazione della conservazione (EP)															Gestione dei progetti (PM)																			Tutti									
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore 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 Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	N.		Denominazione	GPEK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data				Denominazione progetto	Data	No	Si	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.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma	Osservazioni / Commenti
2			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								
N2-2550,400						4'595		2'031	9'405	0	138'000	0	10	9'564'480	421	406																											
						200	3	210			6'000			300'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	190					323'000		Pacchetto F5.6								
						499	3				15'000			15'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	270					459'000		Pacchetto F5.6								
						500	3	706	3510		15'000		1	3'459'980					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	2'410					4'097'000		Pacchetto F5.6								
						500	3	800	4500		15'000		1	4'285'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	2975					5'057'500		Pacchetto F5.6								
						500	3	315	1395		15'000			1'432'500					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	3'345					5'686'500		Pacchetto F5.6								
						521	3				15'000		2	15'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	1135					1'929'500		Pacchetto F5.6								
						500	3				15'000		2	15'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	1'140					1'938'000		Pacchetto F5.6								
						476	3				15'000			15'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025	670					1'139'000		Pacchetto F5.6								
						500	1				15'000			15'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025						0		Pacchetto F5.6								
						399	1				12'000		4	12'000					X		28.10.2015	Risanamento fonico Lugano-Rivera	22.10.2020		X		2025						0		Pacchetto F5.6								

Filiale F5

N2 I Bellinzona Süd-Nord

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 94

RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	necessario entro il 2015?	S	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visio	Pianificazione della conservazione (EP)														Numero Edifici con Lr > VLI	Gestione dei progetti (PM)	Numero Edifici con Lr > VLI	Tutti																					
						Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati														Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati																			
										Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. ex. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. ex. SDA& (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)																												
2	3	4	No	Si	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	22	No	Si	24	25	26	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. ex. PA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p. ex. SDA& (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	32	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma	33	Osservazioni / Commenti	34

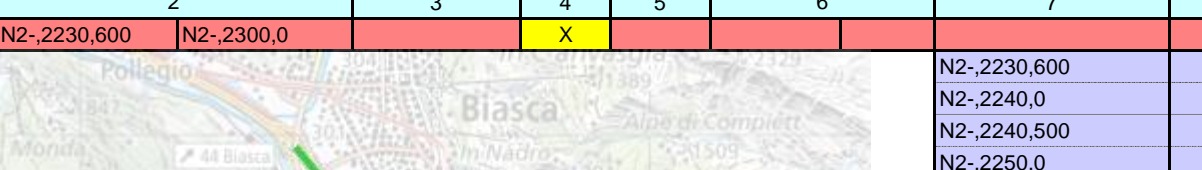


Filiale F5

N2 M Lodrino-Biasca

Stato/Data: 24. Mai 24

Marco Prette 30

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)																		Tutti
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario entro il 2015?		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati								Numero Edifici con Lr >VLI		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma										Numero Edifici con Lr >VLI			
	No	Si	No	Si						Pavimentazione Cat. III, p. es. PA	Pavimentazione Cat. I, p. es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Denominazione progetto secondo TdCost						Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma						
																	N.	Denominazione	GP/EK				AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	No			Si	25			26	27
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	Osservazioni / Commenti			
N2-2230,600	N2-2300,0	X					6'480		3'337	8'915	0	152'500	0	1	11'064'450	41	16							3'703	0	0	0	0	12	6'295'100	13					
																																				
N2-2230,600							403	1						10'000																			Pacchetto F5.9 attuato			
N2-2240,0							500	1						12'500																						
N2-2240,500							556	1						12'500																						
N2-2250,0							500	1						12'500																						
N2-2250,500							506	1						12'500																						
N2-2260,0							500	1						12'500																						
N2-2260,500							499	1						12'500																						
N2-2270,0							500	1						12'500																						
N2-2270,500							514	3						12'500																						
N2-2280,0							500	3						1'062'500																						
N2-2280,500							498	3	335	2205				2'025'000																						
N2-2290,0							500	3	218	3225				12'500																						
N2-2290,500							504	1	2'784	1985				5'292'100																						

A topographic map of the coastal region around Livorno, Italy. The map shows the coastline with several towns labeled, including Livorno, Portofino, and Livorno. A prominent green line runs along the coast, possibly indicating a railway or a specific administrative boundary. The map also shows various roads, rivers, and elevation contours. The background is a light beige color with green shading representing vegetation and brown lines for contour lines.

Filiale F5

N2 Q Faido-Quinto

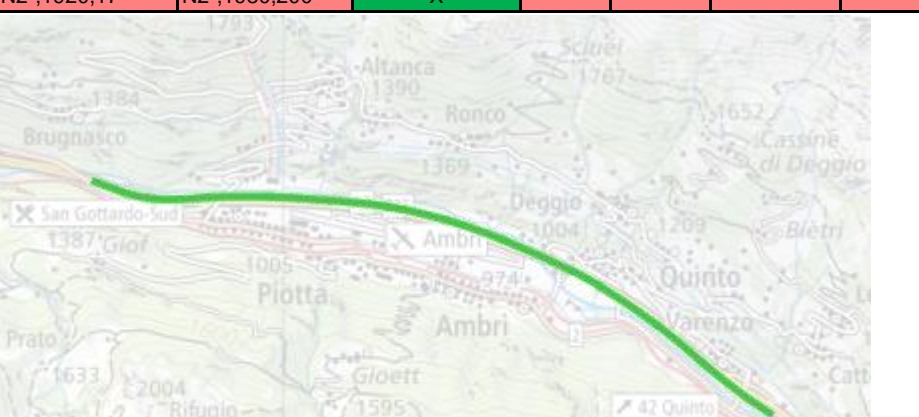
Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 81

RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario	Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Visco	Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)														Tutti												
	No	Si		Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati						Numero Edifici con Lr > VLI	Denominazione progetto secondo TdCost				Fase di progetto		Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma								Numero Edifici con Lr > VLI					
								Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA&S 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)														Valore provvedimenti antirumore (CHF)		Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Inizio 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&S 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma
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	Osservazioni / Commenti								
N2-1980,200	N2-2060,700		X				8'487		0	0	0	43'350	0	26	43'350	228	100							6'361	0	0	46'250	0	0	10'859'950	26									

Filiale F5

N2 R Quinto-Piotta

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 80

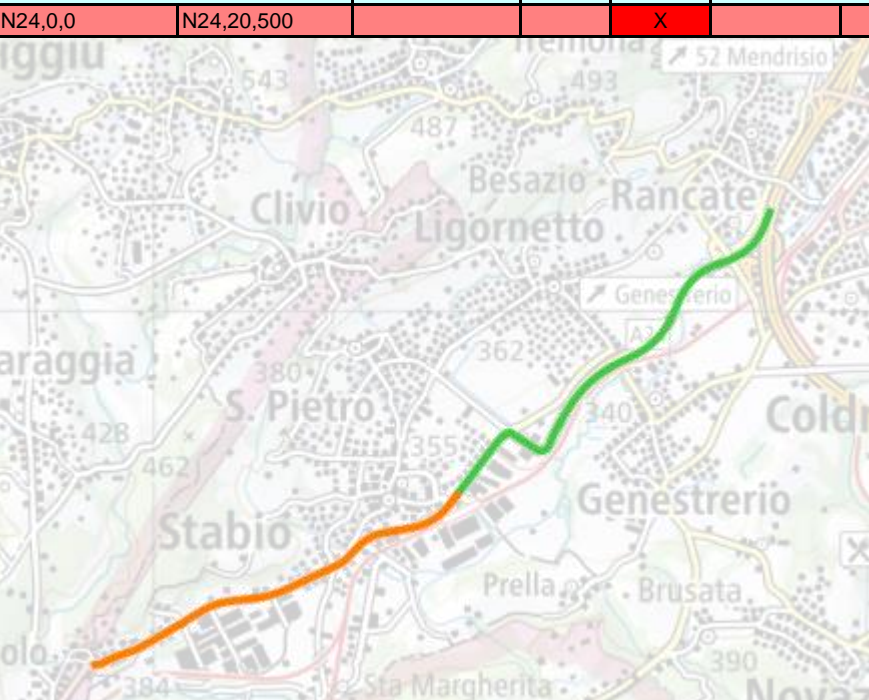
Pianificazione della conservazione (EP)										Gestione dei progetti (PM)																		Tutti												
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario		Progetto di protezione fonica necessario entro il 2015?		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati							Numero Edifici con Lr >VLI	Provvedimenti antirumore in programma										Numero Edifici con Lr >VLI												
	Barriera acustica a parete (m2)	Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)						Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	Denominazione progetto secondo TdCost			Fase di progetto		Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?		Data approvazione DP	Inizio previsto della realizzazione	Barriera acustica a parete (m2)			Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. II, p. es. PA (m2)	Pavimentazione Cat.I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Costi dei provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 con provvedimenti realizzati in programma	Osservazioni / Commenti			
															N.	Denominazione		GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione		Data	Denominazione progetto														22	No	Si
N2-1920,17	N2-1980,200	X						6'186		3'179	1'320	0	189'000	0	57	5'663'600	98	98	71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X				0	0	0	0	0	0	0	57	Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso
	N2-1920,500							483	1							15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1930,0							500	1		930					2	15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso	
	N2-1930,500							501	1		390					288'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1940,0							500	1							15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1940,500							504	1							15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1950,0							500	1							15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1950,500							637	1	1'194					6	1'687'350			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1960,140							280	1	423						607'950			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		(Galleria artificiale di Quinto) Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1960,420							582	1						4	15'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1970,0							500	1						3	911'750			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		
	N2-1970,500							700	1						27	1'306'550			71017	EP04 Airole-Quinto				X	04.11.2009	EP04 Airole-Quinto	20.11.2012	X								0		Pacchetto F5.13 attuato; collaudo fonico in corso		

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 95

Filiale F5

N24 TI B1 Mendrisio-Stabio Gaggiolo

Stato/Data: 24. Mai 24 Marco Prette 183

Pianificazione della conservazione (EP)																		Gestione dei progetti (PM)																		Tutti							
RBBS da / a	Progetto di protezione fonica non necessario	Progetto di protezione fonica necessario		Ultimo aggiornamento ASTRA LB Data/Viso	Tratto sottoposto a valutazione come da catasto rumori (ASTRA LB)	ID Pixel: Identificazione del tratto sottoposto a valutazione	m (lunghezza)	Nota globale	Provvedimenti antirumore realizzati										Numero Edifici con Lr >VLI		Denominazione progetto secondo TdCost	Fase di progetto				Presentazione AP presso SG DATEC		Data decisione di approvazione dei piani (DAP)	DAP definitiva?	Data approvazione DP	Provvedimenti antirumore in programma										Numero Edifici con Lr >VLI		Osservazioni / Commenti
	No	Si	Barriera acustica a parete (m2)						Barriera acustica a terrapieno (m2)	Pavimentazione Cat. III, p. es. FA (m2)	Pavimentazione Cat. I, p.es. SDA& 12 (m2)	Altro (costi in CHF)	Facilitazioni (numero)	Valore provvedimenti antirumore (CHF)	Stato 2030 senza provvedimenti realizzati	Stato 2030 con provvedimenti realizzati	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione		Data	Denominazione progetto	22	No	Si	25				26	27	28	29	30	31	32	33					
																																							N.	Denominazione	21		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	N.	Denominazione	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realizzazione	Data	Denominazione progetto	22	No	Si	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
N24.0,0	N24.20.500		X				5646		36	0	0	34'445	0	81	85'405	95	81					20		X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X			0	0	11'142	0	0	0	66'852	81				
	N24.0,0						500	1	36				7'500		58'460			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuato; collaudo fonico in corso					
	N24.0,500						500	1					3'750		3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuato; collaudo fonico in corso					
	N24.10,0						500	1					3'750		3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuato; collaudo fonico in corso					
	N24.10.500						500	1					3'750		3'750			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuato; collaudo fonico in corso					
	N24.20,0						500	1					3'000		3'000			70172	EP26 Mendrisio				X	19.08.2008	EP26 Mendrisio	31.10.2011		X								0		Pacchetto F5.3 attuato; collaudo fonico in corso					
	N24.20.500						500	1					4'000							Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto a Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019						0		Provedimenti in programma da progetto cantonale				
	N24.30,0						486	4					1'825			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			1818			10'908		Provedimenti in programma da progetto cantonale				
	N24.30.485						527	4					2'250		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		Provedimenti in programma da progetto cantonale				
	N24.40,12						507	4					2'200		14	2'200				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019			1600			9'600		Provedimenti in programma da progetto cantonale				
	N24.40.519						500	4					320		1	320				Progetto di risanamento fonico degli assi stradali cantonali e comunali del Mendrisiotto e Basso Ceresio				X		Progetto cantonale	08.11.2019		X		2019			3'430			20'580		Provedimenti in programma da progetto cantonale				
N24.50,19						626	4					2'100		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			2593			15'558		Provedimenti in programma da progetto cantonale					

RBB5 von / bis	LSP nicht notwendig		LSP notwendig		LSP Aktualisierung ASTRA LSP Datum / Visum	Erhaltungsplanung (EP)													Projektmanagement (PM)																alle										
	LSP Datum	LSP nicht notwendig ?	LSP notwendig ?	LSP bis 2015 notwendig ?		Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Grobnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost						Projektphase						Anzahl Gebäude mit Lr >IGW						Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen						Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		
										Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzzäun (m²)	Bélag Kat. II, z.B. PA (m²)	Bélag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erschütterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen																											
																			Nr.	Bezeichnung	GP/EPK	AP/MP	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzzäun (m²)	Bélag Kat. II, z.B. SDA 6 - 12 (m²)		Bélag Kat. I, z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erschütterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar				
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												
N28.0,0	X				N28.50,15		5015		135	0	0	39'300	0	2		228'300	4	2								0	0	0	0	0	0	0	2												
						N28.0,0	470	1	135			3'000				192'000										0																			
						N28.0,470	298	1				5'000				5'000										0																			
						N28.0,768	221	1				2'800				2'800										0																			
						N28.0,989	440	1				3'800				3'800										0																			
						N28.10,429	254	1				2'400				2'400										0																			
						N28.10,683	382	1				6'500				6'500										0																			
						N28.20,65	555	1				4'800	0			4'800										0																			
						N28.20,620	541	1				3'800				3'800										0																			
						N28.30,161	300	1				2'100		2		2'100										0																			
						N28.30,461	672	1				4'700				4'700										0																			
						N28.40,133	279	1				900				900										0																			
						N28.40,412	117	1				0				0										0																			
						N28.40,529	486	1				0				0										0																			

[illegible]

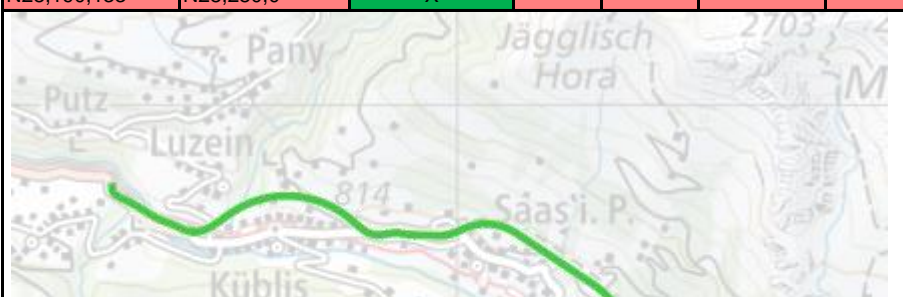
Filiale F5

N28 D Fideris-Büel

Stand/Datum: 24.Mai 2024

Marco Prette

14

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	m (Länge)	Gleisnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Nr.	Projektphase					Einreichung AP bei GS-UVEK			Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	Bemerkungen / Kommentar
	bis 2015	2016	2017	Lärmschutzwand (m²)						Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Ersicherungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Projektbeginn	Projektabschluss		Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Vorgesehene Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdämm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)				Andere (Kosten in CHF)	Ersicherungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutzmassnahmen (CHF)							
2	3	Nein	Ja	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15a	16	17	18	19	20	20	20	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
N28.190.133	N28.280.0	X																																							
																																									
						N28.190.133		1077	1																																
						N28.200.264		2266	1																																
						N28.220A.532		367	1					2	0																										
						N28.220A.898		380	1						0																										
						N28.230.278		2587	1						0																										
						N28.250A.872		595	1						0																										
						N28.250.460		490	1	341					477'400																										
						N28.260.950		679	1	535	430			1	1'050'000																										
						N28.270.532		468	1						0																										

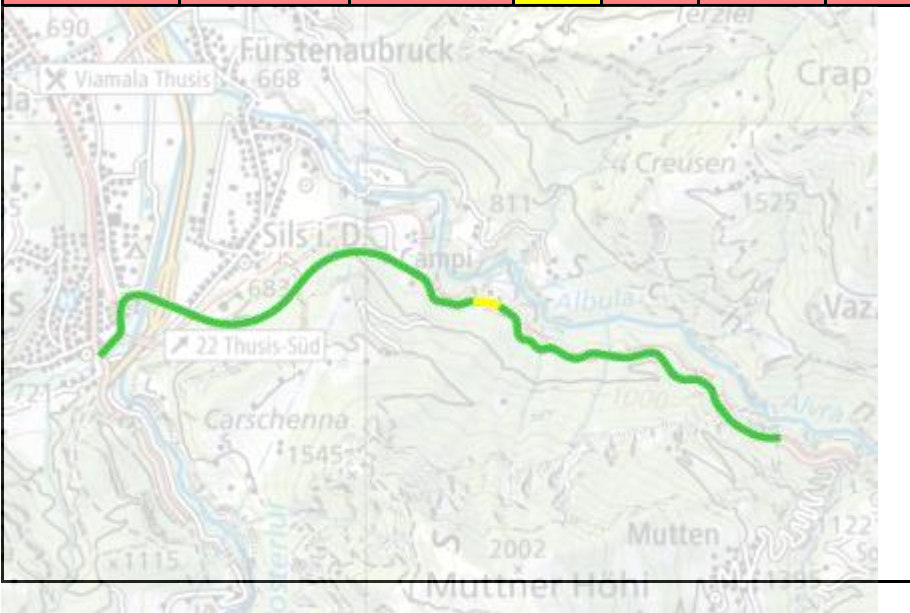
Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)																		alle			
LSP nicht notwendig		LSP notwendig	LSP Aktualisierung ASTRA Datum / Visum		Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pizel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globallnote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW											
									Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I z.B. SDA 6 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erschürungen (Anzahl)	Wen Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen													Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen									
RBBS von / bis		bis 2015 notwendig ?		LSP Aktualisierung ASTRA Datum / Visum		Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB		Pizel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes		m (Länge)		Globallnote		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar				
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Bemerkungen / Kommentar
2		3		4		5		6		7		8		9		10		Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)												

Filiale F5

N29 A Thusis Süd-Passmal

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 176

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	m (Länge)	Gebäudenote	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektmanagement (PM)										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW	alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



[illegible]

Filiale F5

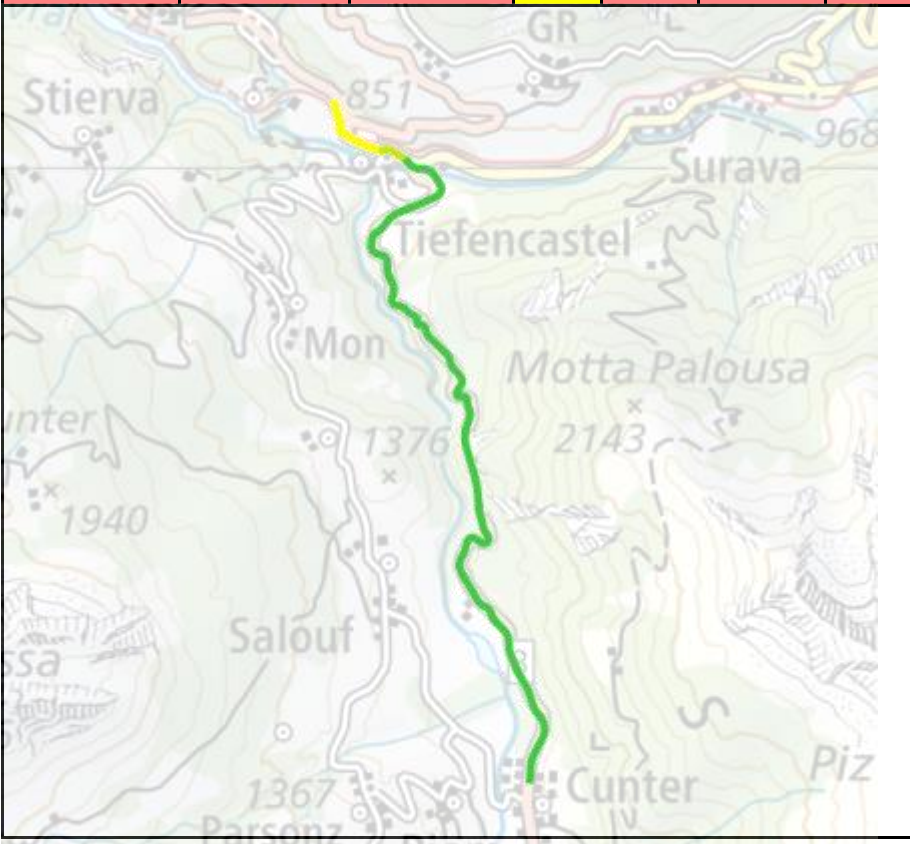
N29 C Tiefencastel-Cunter

Stand/Datum: 24.Mai 2024

Marco Prette

178

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	m (Länge)	Globale Note	Realisierte Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Projektbezeichnung gemäss TdCost	Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV	PGV rechtskräftig?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Bis 2015 notwendig?	Lärmschutzwand (m²)						Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erschütterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutzmassnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Datum	Projektbezeichnung		Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung				Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung		Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum	Projektbezeichnung	Datum

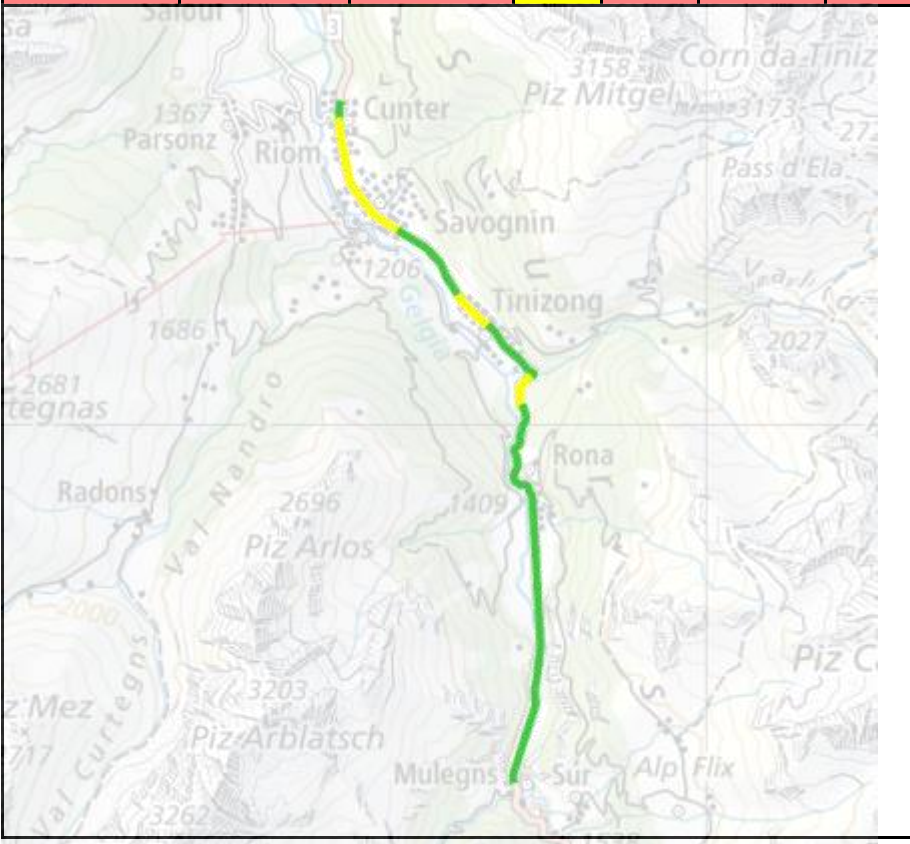



Filiale F5

N29 D Cunter-Mulegns

Stand/Datum: 24.Mai 2024 Marco Prette 179

Erhaltungsplanung (EP)																		Projektmanagement (PM)															alle																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
RBBS von / bis	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Lärz Aktualisierung ASTRA LB Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB	Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globale Note	Realisierte Lärmschutzmassnahmen							Anzahl Gebäude mit Lr >IGW			Projektbezeichnung gemäss TdCost										Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK				Datum PGV	PGV rechtskräftig?		Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW		Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen	Bemerkungen / Kommentar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2020 mit realisierten Massnahmen	Nr.	Bezeichnung	GP/EK	AP/MK	DP/MP	Realisierung	Datum	Projektbezeichnung	Datum PGV	Nein	Ja	Datum	Vorgesehene Realisierungsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Belag Kat. III, z.B. PA (m²)	Belag Kat. I, z.B. SDA 8 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erleichterungen (Anzahl)		Kosten Lärmschutz-massnahmen (CHF)	Zustand 2020 mit realisierten und vorgesehene Massnahmen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Nein																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



	LSP nicht notwendig	LSP notwendig	Letzte Aktualisierung ASTRA LSP Datum / Visum	Beurteilungsabschnitt gemäss ASTRA LB		Pixel-ID: Identifikation des Beurteilungsabschnittes	m (Länge)	Globale Note	Realisierte Lärmschutzmassnahmen										Anzahl Gebäude mit Lr >IGW																				
	bis 2015 notwendig ?								Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Bügel Kat. III, z.B. PA (m²) Bügel Kat. I, z.B. SDA 5 - 12 (m²)	Ausschluss (Kosten in CHF)	Errichtungen (Anzahl)	Wert Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2030 ohne realisierte Massnahmen	Zustand 2030 mit realisierten Massnahmen																							
			Projektmanagement (PM)																																				
			Projektbezeichnung gemäss TdCost														Projektphase				Einreichung AP bei GS-UVEK		Datum PGV	POV rechatkating?	Datum Genehmigung DP	Vorgesehene Lärmschutzmassnahmen								Anzahl Gebäude mit Lr >IGW					
			Nr.														Bezeichnung	GP/EK		API/MK	DP/M/P	Realisierung				Datum	Projektbezeichnung	Nein	Ja	Norgehängen/ Rechtsübergangsbeginn	Lärmschutzwand (m²)	Lärmschutzdamm (m²)	Bügel Kat. II, z.B. PA (m²)		Bügel Kat. I, z.B. SDA 5 - 12 (m²)	Andere (Kosten in CHF)	Erichterungen (Anzahl)	Kosten Lärmschutz- massnahmen (CHF)	Zustand 2030 mit relaisierten und vorgesehnen Massnahmen
	RBBs von / bis	3	Nein						Ja	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
N29.310.0	N29.380.0	X					7003		0	0	0	0	0	0	0	8	8								0	0	0	0	0	0	0	0	8	RB Nr. 1348 vom 23.09.2003 (LSP Mulegns), vorgesehene Massnahmen nach ZEL.					
N29.310.1							570	3					7		0																4	0		Vorgesehene Massnahmen nach ZEL					
N29.310.570							470	1							0																	0							
N29.320.40							500	2							0																	0							
N29.320.540							450	1							0																	0							
N29.320.990							700	3							0																	0							
N29.330.690							550	1							0																	0							
N29.340.240							500	2							0																	0							
N29.340.740							503	1							0																	1	0						
N29.350.240							500	1							0																	0							
N29.350.740							200	1							0																	0							
N29.350.941							400	1							0																	0							
N29.360.340							500	1							0																	0							
N29.360.840							520	1							0																	0							
N29.370.361							640	1							0																	0		RB Nr. 1187 vom 29.06.1999 (LSP Bivio)					

