

## progetti di rumore (suono diretto; scelta)

progetto	descrizione	anno
St. Moritz/Corvatsch, l'innevamento della pista da sci Hahnensee	prognosi di rumore per l'innevamento artificiale progettato della pista di sci	2023–2024
rinnevamento del catasto di rumore (FR)	misurazioni e calcoli per il catasto di rumore	2023–2024
Schluein, vasca di contenimento Cleus	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, lavori sul luogo); provvedimenti per il rispetto dei valori limite	2023
Andeer, cava Parsagna, ripresa dell'attività	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, lavori sul luogo)	2023
Domleschg/Tomils, Dorfstrasse	misurazioni foniche presso un esercizio a causa delle lamentele; calcoli e provvedimenti	2023
Brigels/Danis, Brigelerstrasse, LSP Danis (urbano)	progetto di risanamento stradale (inventario degli stabili, calcoli)	2023
Klosters, Doggilocchstrasse, ampliamenti di una carpenteria	perizie foniche (misurazioni e prognosi)	2023
Lumnezia, Pruastg Dado	misurazioni foniche di una ventilazione fieno	2023
Revitalisierung Inn und Chamuerabach: Verlegung Kantonstrasse H27 La Punt – Bever	perizie foniche per lo spostamento della strada cantonale	2023
Ilanz, Sevgein: estrazione di materiali a Bigliel	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, lavori sul luogo); provvedimenti per il rispetto dei valori limite	2022
Miralago, estrazione di materiali a Motta	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, lavori sul luogo); provvedimenti per il rispetto dei valori limite	2022
N28/Karlihof impianto fotovoltaico	prognosi di rumore a causa delle riflessioni	2023
Malbun, Bergbahnen Malbun	prognosi di rumore per l'innevamento artificiale progettato su tutte le piste di sci	2023
Vaduz, Altenbach 1, nuova costruzione LGT	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, impianti di ventilazione, terrazza, trasbordo merci)	2023
Gamprin-Bendern, Krest 42	misurazioni foniche dell'ambiente	2022
Eschen, Essanestrasse, nuova costruzione Essanemarkt/-center	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, impianti di ventilazione, terrazza, trasbordo merci)	2022
Eschen, Essanestrasse, nuova costruzione Gossmadpark	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, impianti di ventilazione, terrazza, trasbordo merci)	2022
Eschen, Wirtschaftspark 2 + 55 nuova costruzione (Essanepark)	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, impianti di ventilazione, terrazza, trasbordo merci)	2021
misurazione di base del materiale rotabile (FR/RhB)	rilevazione dei valori caratteristici dei convogli per i prognosi, misurazioni foniche ai convogli nuovi con una camera acustica	2021–2022

## progetti di rumore (suono diretto; scelta)

progetto	descrizione	anno
LSP Kantonsstrasse H3 Lantsch/Lenz	progetto di risanamento stradale (inventario degli stabili, misurazioni, calcoli)	2021– 2022
riunione dei poligoni di tiro Domleschg	calcoli del rumore dei spari, chiarificazioni della infrastruttura	2020– 2022
St. Moritz, nuova costruzione di un albergo	verificazione della perizia fonica	2021
stazione ferroviaria Landquart fase B, prestudio e preprogetto (FR + FFS)	prognosi di rumore	2021, 2023
Vaduz, Ebaholz, nuova costruzione con ristorazione	prognosi di rumore (strade, traffico sul luogo, impianti di ventilazione, terrazze, trasbordo merci); provvedimenti ampie per il rispetto dei valori limite	2021

## progetti di vibrazioni e di suono strutturale (scelta)

progetto	descrizione	anno
Campascio, spostamento del binario ferroviario (FR)	misurazione dello Status quo ante	2023
Le Prese, via Principale (TBA)	misurazioni a causa delle lamentele sulle vibrazioni dalle traffico stradale	2023
Ems, via Marchesa (FR)	misurazioni a causa delle lamentele dopo la ristrutturazione della stazione ferroviaria; valutazione secondo VSS 40 312 e ISO 4150-2	2023
Davos, Bündastrasse, rombare fastidio	misurazioni per il rilevamento dell'origine	2022
N13, Bärenburg, costruzione del ponte ausiliare	sorveglianza degli stabili nei dintorni riguarda i brillamenti delle rocce	2022
Davos, Laret, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2022
Chur, Sandstrasse, rinnovamento del binario: Vibra 1 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2022
Jenaz, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 + 2 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	
Miralago, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2022

## progetti di vibrazioni e di suono strutturale (scelta)

progetto	descrizione	anno
Le Prese, spostamento del binario ferroviario nella strada: Vibra 1 + 2 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	2021–2022
Grüschi, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 + 2 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	2021–2022
Chur West, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 + 2 (FR)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	2021–2022
misurazione di base del materiale rotabile (FR)	rilevazione dei valori caratteristici dei convogli per i prognosi, misurazioni delle vibrazioni dei convogli	2020
stazione ferroviaria Landquart fase B, prestudio e preprogetto, Vibra 1 (FR + FFS)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2021
sorveglianza dei cantieri	Sorveglianza dell'effetto delle vibrazioni sugli stabili nei dintorni	2012–2020
Flüelen, Axenstrasse	misurazioni e prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali della linea FFS sullo stabile progettato	2020
Grellingen, ampliamento della stazione ferroviaria: Vibra 1 + 2 (FFS)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	2019, 2021
Rheintalbahn (Sargans–St. Margrethen), ampliamento della linea: Vibra 1 (FFS)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2019
Basel (Bayer)	misurazioni per il rilevamento dell'origine delle vibrazione nello stabile	2019
Wil, ristrutturazione della stazione ferroviaria: Vibra 1 (FFS)	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali	2018–2019
ampliamento della linea Schindellegi (SOB): Vibra 1 + 2	prognosi delle vibrazioni e dei suoni strutturali; misurazioni	2018