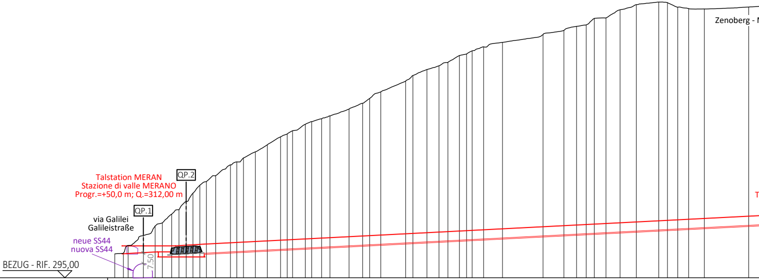
LÄNGSPROFIL DER TRASSE M. 1:2.000
PROFILO LONGITUDINALE DELLA LINEA Sc. 1:2.000

LEGENDE - LEGENDA

- gepl. Standseilbahn - Funicolare in prog.
- best. Gelände - terreno esist.
- gepl. Bauten - opere in prog.
- neue SS44 - nuova SS44

TECHNISCHE DATEN VARIANTE 12 - DATI TECNICI VARIANTE 12

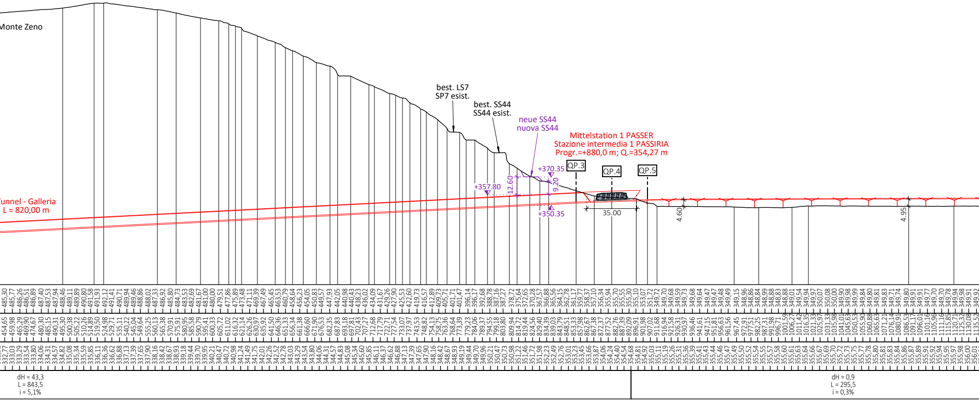
2.790,00 m	horizontale Länge - lunghezza orizzontale
2.816,68 m	entwickelte Länge - lunghezza sviluppata
256,00 m	Höhenunterschied - dislivello
312,00 m ü.d.M.	Höhe Talstation MERAN - quota stazione di valle MERANO
354,27 m ü.d.M.	Höhe Mittelstation 1 PASSER - quota stazione intermedia 1 PASSIRIA
380,10 m ü.d.M.	Höhe Mittelstation 2 OFENBAUER - quota stazione intermedia 2 OFENBAUER
568,00 m ü.d.M.	Höhe Bergstation SCHENNA - quota stazione di monte SCENA
0,6/30,0 %	min/max Neigung - pendenza min/max
9,18 %	mittlere Neigung - pendenza media
180 p	Anzahl Fahrgäste pro Fahrzueg - capienza del veicolo
10,0 m/s	Fahrgeschwindigkeit - velocità di corsa
9 min, 22 s	Fahrzeit - tempo di corsa
1.153 p/h/d	Förderleistung - portata

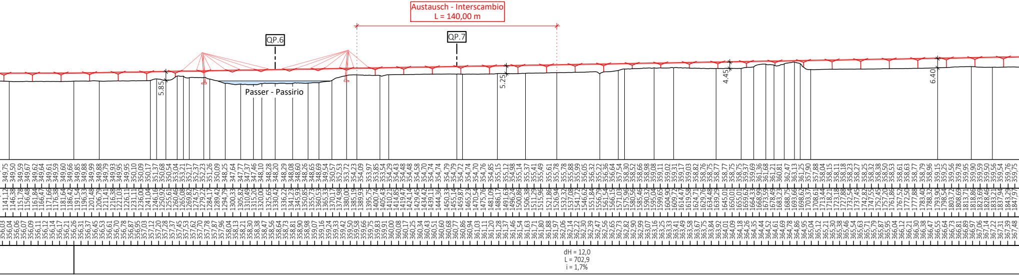

Zenoberg - M
T
Talstation MERAN
Stazione di valle MERANO
Progr.=+50,0 m; Q.=312,00 m
QP.2
QP.1
via Galilei
Galileistraße
neue SS44
nuova SS44
7,50
BEZUG - RIF. 295,00

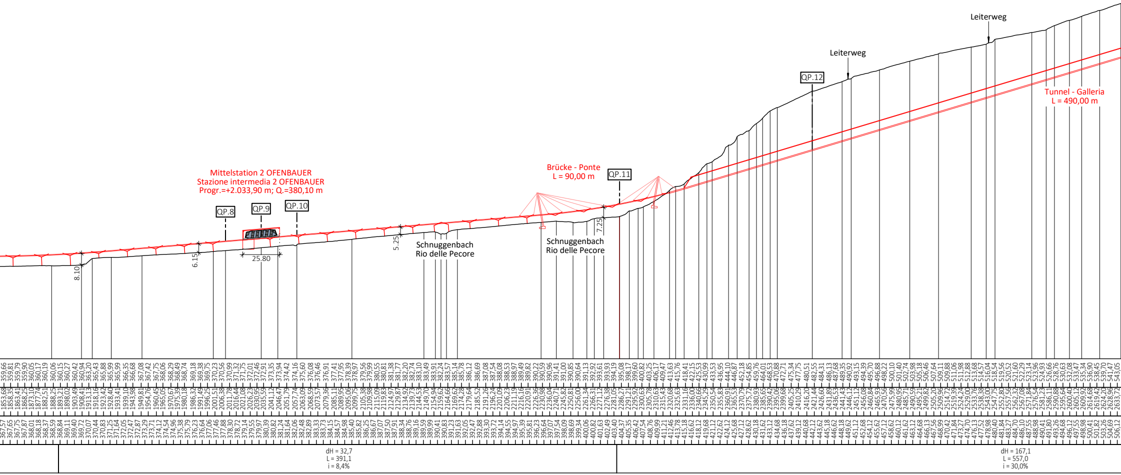
GELÄNDEQUOTE QUOTA TERRENO	PROGRESSIVE PROGRESSIVA	PROJEKTQUOTE QUOTA PROGETTO
311,71	0,00	312,00
312,00	4,70	312,00
317,64	9,32	312,00
320,27	14,41	312,00
324,37	19,09	312,00
325,64	24,12	312,00
332,25	29,42	312,00
334,49	34,37	312,00
339,58	39,86	312,00
342,62	44,62	312,00
348,29	49,64	312,00
354,27	54,75	312,26
359,83	59,60	312,51
362,63	64,46	312,77
366,40	70,45	313,03
370,54	75,37	313,28
373,97	80,60	313,54
376,15	85,49	313,80
378,92	90,15	314,05
381,70	95,25	314,31
384,42	100,84	314,56
387,26	105,53	314,82
390,19	110,17	315,08
393,38	115,48	315,33
395,54	120,45	315,59
398,13	125,41	315,85
400,42	130,37	316,10
403,47	135,54	316,36
405,21	140,61	316,62
406,97	145,95	316,87
408,34	150,75	317,13
410,08	156,07	317,39
411,86	160,88	317,64
414,19	166,16	317,90
416,12	170,85	318,16
418,58	175,76	318,41
422,95	181,04	318,67
425,15	186,23	318,92
427,28	191,21	319,18
429,50	196,27	319,44
431,76	201,60	319,69
434,14	206,21	319,95
437,46	210,87	320,21
439,70	215,51	320,46
441,36	220,54	320,72
442,82	225,35	320,98
445,25	229,96	321,23
446,76	234,72	321,49
449,82	239,83	321,75
451,38	244,74	322,00
453,59	249,63	322,26
455,44	254,42	322,51
456,53	259,54	322,77
458,96	264,44	323,03
459,58	269,49	323,28
460,34	274,73	323,54
461,14	279,51	323,80
461,77	284,54	324,05
462,56	289,27	324,31
463,30	294,57	324,57
464,92	299,36	324,82
466,55	304,58	325,08
467,25	309,48	325,34
468,17	314,42	325,59
470,41	319,52	325,85
471,18	324,16	326,11
472,02	329,71	326,36
475,52	334,50	326,62
476,94	339,68	326,87
477,43	344,99	327,13
480,37	349,63	327,39
482,84	354,81	327,64
484,14	359,93	327,90
486,29	365,23	328,16
486,94	370,37	328,41
487,51	375,17	328,67
488,01	379,81	328,93
487,93	384,88	329,18
486,58	389,58	329,44
484,53	394,44	329,70
483,95	399,25	329,95
483,26	404,29	330,21
483,25	408,96	330,47
483,27	414,25	330,72
483,42	418,90	330,98
483,55	423,50	331,23
483,82	428,98	331,49
483,97	433,60	331,75
484,35	438,27	332,00
484,60	443,98	332,26
484,90	448,76	332,52

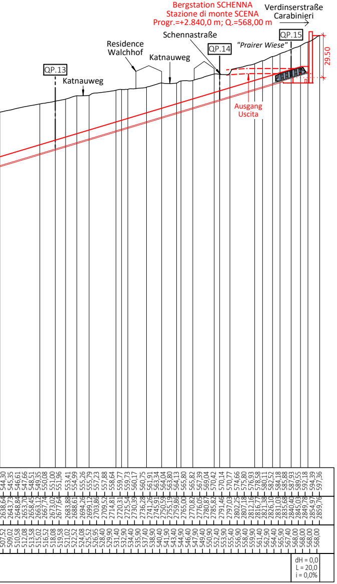
NEIGUNG PENDENZA

HÖHENUNT. - DIFF. QUOTA: dH = 0,0
LÄNGE - DISTANZA [m]: L = 50,0
NEIGUNG - PENDENZA [%]: i = 0,0%


Monte Zeno
Tunnel - Galleria
L = 820,00 m
best. LS7
SP7 esist.
best. SS44
SS44 esist.
neue SS44
nuova SS44
Mittelstation 1 PASSER
Stazione intermedia 1 PASSIRIA
Progr.=+880,0 m; Q.=354,27 m
+370.35
+357.80
+350.35
12.60
9.20
QP.3
QP.4
QP.5
35.00
4.60
4.95
dH = 43,3
L = 843,5
i = 5,1%
dH = 0,9
L = 295,5
i = 0,3%


Austausch - Interscambio
L = 140,00 m
QP.6
QP.7
Passer - Passirio
5.85
5.25
4.45
6.40
dH = 12,0
L = 702,9
i = 1,7%


Mittelstation 2 OFENBAUER
Stazione intermedia 2 OFENBAUER
Progr.=+2.033,90 m; Q.=380,10 m
QP.8
QP.9
QP.10
QP.11
QP.12
25.80
8.10
6.15
5.25
7.25
Schnuggenbach
Rio delle Pecore
Schnuggenbach
Rio delle Pecore
Brücke - Ponte
L = 90,00 m
Leiterweg
Leiterweg
Tunnel - Galleria
L = 490,00 m
dH = 32,7
L = 391,1
i = 8,4%
dH = 167,1
L = 557,0
i = 30,0%


Bergstation SCHENNA
Stazione di monte SCENA
Progr.=+2.840,0 m; Q.=568,00 m
Verdinserstraße
Carabinieri
Schennastraße
Residence
Walchhof
Katnauweg
QP.13
QP.14
QP.15
"Prairer Wiese"
Katnauweg
29.50
Ausgang
Uscita
544,30 545,35 546,61 547,66 548,51 549,35 550,08 551,00 551,96 553,41 554,99 555,26 555,79 557,23 557,88 558,64 559,77 559,73 560,17 560,75 561,91 563,34 564,04 563,80 564,13 565,80 565,82 567,39 569,04 570,42 570,14 570,77 574,66 575,80 576,93 578,58 580,11 582,52 584,18 585,88 587,93 589,55 592,18 594,39 597,36
2638,64 2643,73 2648,84 2653,70 2658,45 2663,12 2667,74 2673,02 2677,64 2683,88 2688,61 2694,26 2699,12 2703,86 2709,52 2714,81 2720,31 2725,54 2730,39 2736,28 2741,26 2745,91 2750,59 2755,19 2759,86 2765,00 2770,82 2776,05 2780,87 2785,82 2791,46 2797,03 2802,25 2807,18 2812,16 2816,77 2821,38 2826,10 2831,03 2835,68 2840,40 2845,03 2849,78 2854,97 2859,76
507,52 509,02 510,58 512,08 513,58 515,02 516,52 518,08 519,58 521,02 522,52 524,08 525,52 526,95 528,40 529,90 531,40 532,90 534,40 535,90 537,40 538,90 540,40 541,90 543,40 544,90 546,40 547,90 549,40 550,90 552,40 553,90 555,40 556,90 558,40 559,90 561,40 562,90 564,40 565,90 567,40 568,00 568,00 568,00 568,00
dH = 0,0
L = 20,0
i = 0,0%

Gemeinden Meran, Tirol und Schenna
Comuni di Merano, Tirolo e Scena

Prov. Aut. Bolzano
Aut. Prov. Bozen

Committente/Bauherr

STA - Südtiroler Transportstrukturen AG / Strutture Trasporto Alto Adige S.p.A.

39100 BOZEN / BOLZANO (BZ)
Gebergasse / via dei Conciapelli 60
Telefon: 0471 312888
E-Mail: info@sta.bz.it
PEC: sta@pec.bz.it

sta

Il committente/Der Bauherr

Projekt	Progetto
Hauptnetz des öffentlichen Verkehrs - elektrische Transportverbindung von MERAN - SCHENNA und TIROL	Rete portante dei servizi di trasporto pubblico - Collegamento elettrico di MERANO - SCENA e TIROLO

Dokumentensatz	Elenco documenti
MACHBARKEITSPROJEKT Mär. 2023	**PROGETTO di FATTIBILITA'** Mär. 2023

Inhalt	Contenuto
VARIANTE 12	VARIANTE 12
Längsprofil 1:2.000	Profilo longitudinale 1:2.000

Studio
Ingegneria per la Montagna
di Boghetto Andrea

via Crode Rosse, 1
I-38054 Primiero San Martino di Castrozza (TN)
tel.: 0439 769335 - fax: 0439 767014 - cell.: 392 9436605
e-mail: info@ingmontagna.it

dr. ing. Andrea Boghetto
cellulare: 348 4423766
e-mail: boghetto@ingmontagna.it
p. iva: 02362430221

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott. ing. ANDREA BOGHETTO
ISCRIZIONE ALBO N°1345

Il progettista/Der Projektant

Capo progetto Projektleiter	Elaboratore Bearbeiter	Controllore Prüfer	Approvazione Freigabe	Numero progetto Projektnummer
A. Boghetto	D. Doff Sotta	A. Boghetto	A. Boghetto	B23-002

Data Datum	Elaboratore Bearbeiter	Rev. rev.	Tipo di modifica Art der Änderung	Codice documento Dokumentkodex
02.05.2023	D. Doff Sotta	0		B23002ALL223
				Elenco/Satz
				PFTE 2023
				Allegato/Anlage
				V12.3