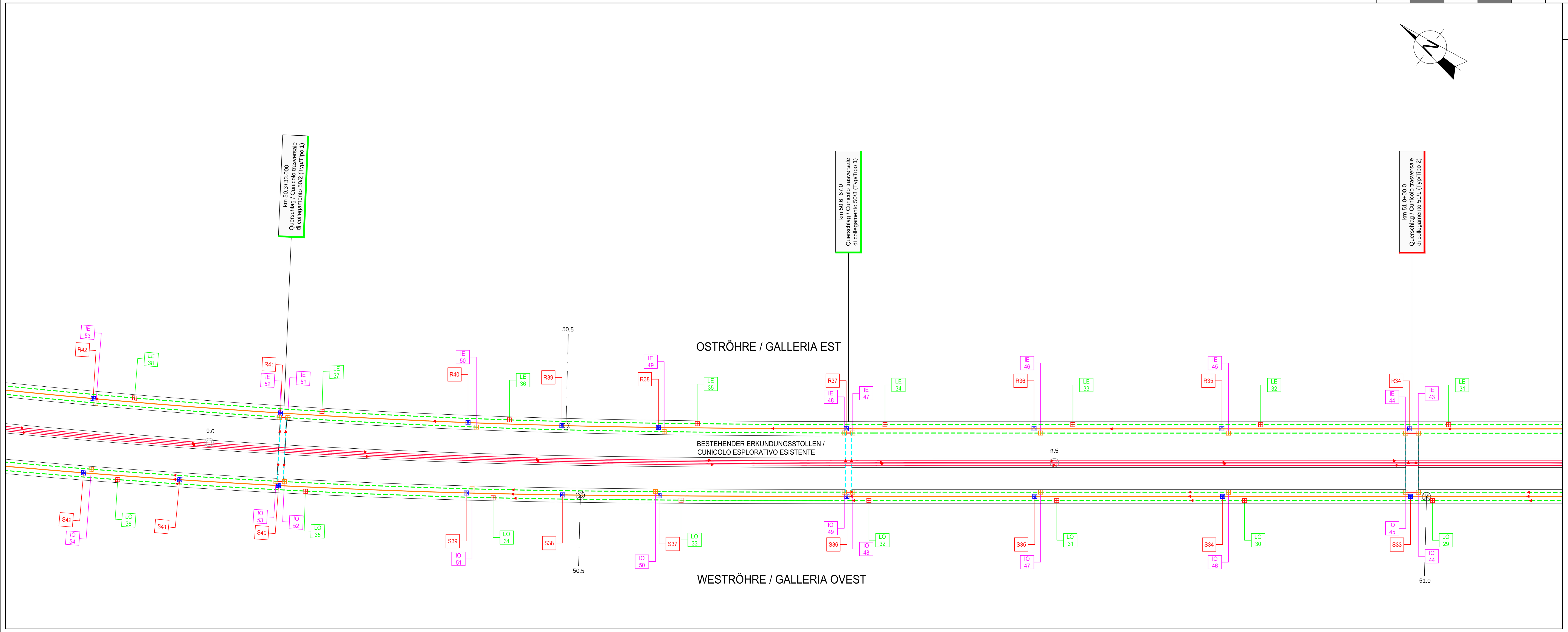
LAGEPLAN HYDRAULISCHE PLANUNG / PLANIMETRIA IDRAULICA DI PROGETTO

M / SCALA 1:1000

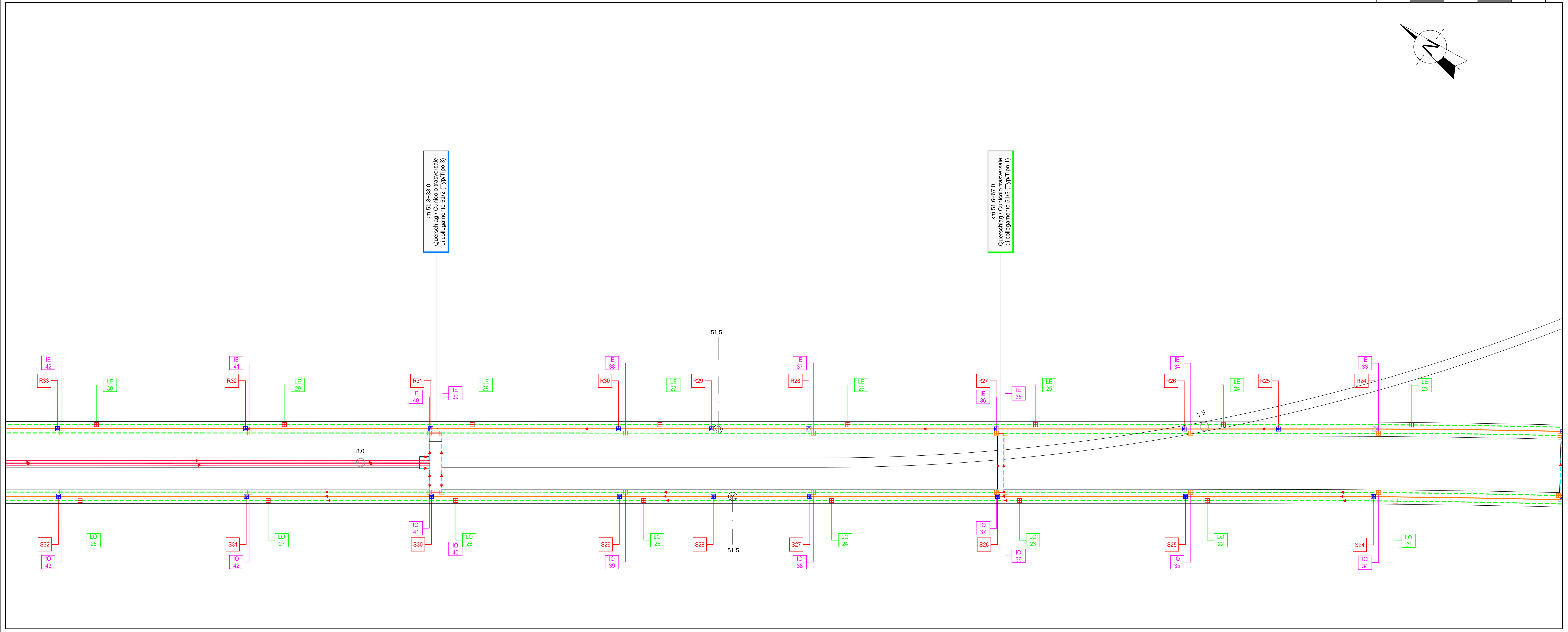
0(m) 20 40 60 80 100



LAGEPLAN HYDRAULISCHE PLANUNG / PLANIMETRIA IDRAULICA DI PROGETTO

M / SCALA 1:1000

0(m) 20 40 60 80 100



CEzugssystem / Sistema di riferimento:
BBT_TM_WGS84

OSTRÖHRE / GALLERIA EST

FAHRBAHNENTWÄSSERUNG / ACQUE DI PIATTAFORMA

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
R24	57.00	51.8+88.13	742.075	740.725
R25	55.50	51.8+31.13	741.653	740.303
R26	111.00	51.7+75.63	741.243	739.893
R27	111.00	51.6+64.63	740.421	739.071
R28	57.00	51.5+53.63	739.600	738.250
R29	55.50	51.4+96.63	739.178	737.828
R30	111.00	51.4+41.13	738.768	737.418
R31	109.50	51.3+30.13	737.946	736.596
R32	111.00	51.2+20.63	737.136	735.786
R33	111.00	51.1+09.63	736.315	734.965

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
R34	111.00	50.9+98.63	735.494	734.144
R35	111.00	50.8+87.63	734.672	733.322
R36	111.00	50.7+76.63	733.851	732.501
R37	111.00	50.6+65.63	733.030	731.680
R38	57.00	50.5+54.63	732.209	730.859
R39	55.50	50.4+97.63	731.787	730.437
R40	111.00	50.4+42.13	731.376	730.026
R41	111.00	50.3+31.13	730.555	729.205
R42	111.00	50.2+20.13	729.734	728.384

GRUNDWASSER / ACQUE DI FALDA

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
IE33	111.00	51.8+90.2	742.090	740.860
IE34	109.70	51.7+79.2	741.269	740.039
IE35	5.00	51.6+69.5	740.457	739.227
IE36	108.30	51.6+64.5	740.420	739.190
IE37	111.00	51.5+56.2	739.619	738.389
IE38	108.50	51.4+45.2	738.798	737.568
IE39	7.40	51.3+36.7	737.995	736.765
IE40	106.11	51.3+29.3	737.940	736.710
IE41	111.00	51.2+23.19	737.155	735.925
IE42	108.50	51.1+12.19	736.334	735.104

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
LE23	111.00	51.9+09.55	742.234	741.004
LE24	111.00	51.7+98.55	741.413	740.183
LE25	111.00	51.6+87.55	740.592	739.362
LE26	111.00	51.5+76.55	739.770	738.540
LE27	111.00	51.4+65.55	738.949	737.719
LE28	111.00	51.3+54.55	738.128	736.898
LE29	111.00	51.2+43.55	737.306	736.076
LE30	111.00	51.1+32.55	736.485	735.255

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
IE43	7.40	51.0+03.69	735.531	734.301
IE44	104.80	50.9+96.29	735.476	734.246
IE45	111.00	50.8+91.49	734.701	733.471
IE46	111.00	50.7+80.49	733.880	732.650
IE47	5.00	50.6+69.49	733.058	731.828
IE48	107.00	50.6+64.49	733.021	731.791
IE49	111.00	50.5+57.49	732.230	731.000
IE50	111.00	50.4+46.49	731.408	730.178
IE51	5.00	50.3+35.49	730.587	729.357
IE52	108.50	50.3+30.49	730.550	729.320
IE53	111.00	50.2+21.99	729.747	728.517

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
LE31	111.00	51.0+21.55	735.664	734.434
LE32	111.00	50.9+10.55	734.843	733.613
LE33	111.00	50.7+99.55	734.021	732.791
LE34	111.00	50.6+88.55	733.200	731.970
LE35	111.00	50.5+77.55	732.379	731.149
LE36	111.00	50.4+66.55	731.557	730.327
LE37	111.00	50.3+55.55	730.736	729.506
LE38	111.00	50.2+44.55	729.915	728.685

WESTÖHRE / GALLERIA OVEST

FAHRBAHNENTWÄSSERUNG / ACQUE DI PIATTAFORMA

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
S24	111.00	51.8+78.53	742.501	741.151
S25	111.00	51.7+67.53	741.663	740.313
S26	111.00	51.6+56.53	740.824	739.474
S27	57.00	51.5+45.53	739.985	738.635
S28	55.50	51.4+88.53	739.554	738.204
S29	111.00	51.4+33.03	739.135	737.785
S30	109.50	51.3+22.03	738.296	736.946
S31	111.00	51.2+12.53	737.468	736.118
S32	111.00	51.1+01.53	736.630	735.280

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
S33	111.00	50.9+90.53	735.791	734.441
S34	111.00	50.8+79.53	734.952	733.602
S35	111.00	50.7+68.53	734.113	732.763
S36	111.00	50.6+57.53	733.274	731.924
S37	57.00	50.5+46.53	732.436	731.086
S38	57.00	50.4+89.53	732.005	730.655
S39	111.00	50.4+32.53	731.574	730.224
S40	58.50	50.3+21.53	730.735	729.385
S41	57.00	50.2+63.03	730.293	728.943
S42	111.00	50.2+06.03	729.862	728.512

GRUNDWASSER / ACQUE DI FALDA

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
IO34	111.00	51.8+81.65	742.525	741.295
IO35	109.70	51.7+70.65	741.686	740.456
IO36	5.00	51.6+60.95	740.857	739.627
IO37	108.29	51.6+55.95	740.819	739.589
IO38	111.00	51.5+47.66	740.001	738.771
IO39	108.50	51.4+36.66	739.162	737.932
IO40	7.40	51.3+28.16	738.342	737.112
IO41	106.11	51.3+20.76	738.286	737.056
IO42	111.00	51.2+14.65	737.485	736.255
IO43	108.50	51.1+03.65	736.646	735.416

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
LO21	111.00	51.8+91.43	742.599	741.369
LO22	111.00	51.7+80.43	741.760	740.530
LO23	111.00	51.6+69.43	740.922	739.692
LO24	111.00	51.5+58.43	740.083	738.853
LO25	111.00	51.4+47.43	739.244	738.014
LO26	111.00	51.3+36.43	738.405	737.175
LO27	111.00	51.2+25.43	737.566	736.336
LO28	111.00	51.1+14.43	736.727	735.497

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
IO44	7.40	50.9+95.15	735.826	734.596
IO45	104.80	50.9+87.75	735.770	734.540
IO46	111.00	50.8+82.95	734.978	733.748
IO47	111.00	50.7+71.95	734.139	732.909
IO48	5.00	50.6+60.95	733.300	732.070
IO49	111.58	50.6+55.95	733.262	732.032
IO50	108.50	50.5+44.37	732.419	731.189
IO51	111.00	50.4+35.87	731.599	730.369
IO52	5.00	50.3+24.87	730.760	729.530
IO53	109.48	50.3+19.87	730.723	729.493
IO54	111.00	50.2+10.39	729.895	728.665

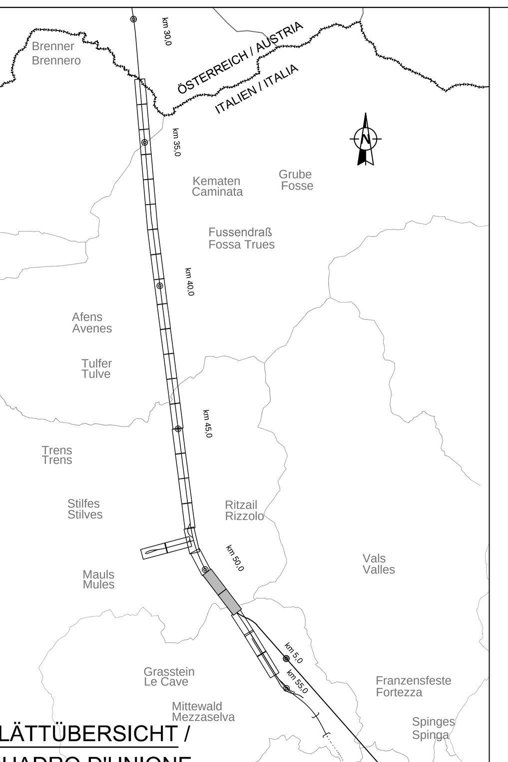
POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
LO29	111.00	51.0+03.43	735.889	734.659
LO30	111.00	50.8+92.43	735.050	733.820
LO31	111.00	50.7+81.43	734.211	732.981
LO32	111.00	50.6+70.43	733.372	732.142
LO33	111.00	50.5+59.43	732.533	731.303
LO34	111.00	50.4+48.43	731.694	730.464
LO35	111.00	50.3+37.43	730.856	729.626
LO36	111.00	50.2+26.43	730.017	728.787

LEGENGE / LEGENDA

POZZ	Schacht Kennzeichen / Nome pozzetto
d valle	Teilabstand zwischen den geprüften und dem darauffolgenden Schacht (m) / Distanza tra il pozzetto in esame e il successivo (m)
PK_{EST}	Kilometrierung Oströhre (km) / Distanza progressiva canna est (km)
PK_{OVEST}	Kilometrierung Weströhre (km) / Distanza progressiva canna ovest (km)
SOK/P.F.	Schienenoberkante (SOK= ±0.00 m) / Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00 m)
FOK/Q.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung (m) / Quota piano di calpestio del cunicolo (m)
q scorr	Fließquote (m) / Quota di scorrimento (m)

LEGENDE / LEGENDA

türkis, durchgezogen	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 110 mm DI/ID 100 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 110 mm DI/ID 100 mm in PP SN16
türkis, gestrichelt	Ulmendrainage, geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm in PP SN16
magenta, durchgezogen	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm in PP SN16
violett, durchgezogen	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DI/ID 182 mm in PP SN16
grün, gestrichelt	Ulmendrainage, geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DI/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 250 mm DI/ID 228 mm in PP SN16
rot, durchgezogen	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DI/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 250 mm DI/ID 228 mm in PP SN16
orange, durchgezogen	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DI/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DI/ID 288 mm aus in PP SN16
blau, durchgezogen	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DI/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DI/ID 288 mm in PP SN16
karminrot, durchgezogen	Sammelleitung DN 400 mm aus Edelstahl / Collettore in acciaio inossidabile DN 400 mm
orangerot, gestrichelt	Fahrbahn - Entwässerungsrinne im Belag / Cunetta alla francese (ricavata nella pavimentazione) per drenaggio acque di piattaforma
magenta, gestrichelt	Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 135x150 mm, mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta di drenaggio acque di piattaforma Canaletta in cls polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
gelb, gestrichelt	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 160 mm DI/ID 146 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 160 mm DI/ID 146 mm in PP SN16
⊞ (magenta)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ A, konventioneller Vortrieb Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO A - Acque di falda scavo tradizionale Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊕	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ A, Anschluss Zugangstunnel Trens-Fensterstollen Mauls Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO A - Acque di piattaforma, zona innesto Galleria di accesso di Trens con Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x120 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
⊞ (blau)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ B, konventioneller Vortrieb mit Löschwasserleitung Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60/100x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore antincendio Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60/100x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊞ (rot)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ C, TBM-Vortrieb Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO C - Acque di falda scavo TBM Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊞ (orange)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ D, TBM-Vortrieb mit Löschwasserleitung Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60/85x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 85x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO D - Acque di falda scavo TBM, con collettore antincendio Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60/85x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 85x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊞ (grün)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ E, Sohldrainage Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO E - Acque di falda, drenaggio zona soletta Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 70x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊕ (blau)	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 70x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊕ (türkis)	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F mit Querrinne Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma con canala Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 70x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
⊞ (violett)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ F, Zugangstunnel Trens und Fensterstollen Mauls Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO F - Acque di falda, Galleria di accesso di Trens e Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 70x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
⊞ (grün)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ G, Querschlagdrainage Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 90x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO G - Acque di falda, Cunicolo trasversale Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 90x120 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 90x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
■ (grün)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ H, Fensterstollen Mauls Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 56x60 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 76x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO H - Ispezione acque di falda, Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 56x60 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 76x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
⊠ (magenta)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ I1, Tiefpunkt Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 65x100 cm mit Schachtdeckel aus Edelstahl 115x70 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO I1 - Acque di falda, punto di minimo Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 65x100 cm con sportello di chiusura in acciao inox dim. 115x70 cm bloccabile e a tenuta stagna.
⊠ (blau)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ I2, Tiefpunkt Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x95 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x60 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO I2 - Acque di falda, punto di minimo Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x95 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x60 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
■ (hellblau)	Kontrollschacht Typ P, drainage Abschnitt A Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x62 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO P - Drenaggio acque Ramo A Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 62x62 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x62 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (violett)	Kontrollschacht Typ P1, drainage Abschnitt A, Anschluss Kaverne Süd Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x62 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO P1 - Drenaggio acque Ramo A, zona innesto con Camerone sud Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 62x62 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x62 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (rot)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ Q, Anschluss Lüftungskaverne Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 56x56 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 75x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO Q - Acque di falda, innesti Camerone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 56x56 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 75x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (pink)	Kontrollschacht Typ Q, drainage Abschnitt A Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 56x56 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 75x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO Q - Drenaggio acque Ramo A Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 56x56 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 75x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (magenta)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ R, Lüftungskaverne Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x62 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO R - Acque di falda, Camerone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 62x62 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62X62 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (blau)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ S, Lüftungskaverne Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 90x56 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO S - Acque di falda, Camerone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 90X56 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 90X56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
■ (orange)	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ T, Fensterstollen Mauls Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x62 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO T - Acque di piattaforma, Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 62X62 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62X62 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
⊞ (pink)	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ U Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 34x44 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 34x44 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO U - Acque di falda Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 34X44 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 34X44 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
►	Gewässerfließrichtung / Direzione acque
XX NN	Schacht Kennzeichen / Nome pozzetto
— — —	Temporären Bauwerke / Opere provvisionali



BLÄTTÜBERSICHT / QUADRO D'UNIONE

BEMERKUNGEN / NOTE:
1) Die Fließquoten der geschlitzten Rohre des Grundwassers liegen in den Haupttunnels auf -1.23 m zur Schienenoberkante. / Le quote di scorrimento dei collettori microfessurati delle acque di falda sono poste a -1.23 m rispetto al piano del ferro nelle gallerie principali.
2) Die Fließquoten des nicht geschlitzten Rohrs der Fahrbahnentwässerung liegen in den Haupttunnels auf -1.35 m zur Schienenoberkante. / Le quote di scorrimento del collettore non microfessurato delle acque di piattaforma sono poste a -1.35 m rispetto al piano del ferro nelle gallerie principali.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_EG_991_KLP_D0700_12050	Lageplan der Bauwerke (Blatt 15/25)	Planimetria delle opere (Tav. 15/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12051	Lageplan der Bauwerke (Blatt 16/25)	Planimetria delle opere (Tav. 16/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12052	Lageplan der Bauwerke (Blatt 17/25)	Planimetria delle opere (Tav. 17/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12053	Lageplan der Bauwerke (Blatt 18/25)	Planimetria delle opere (Tav. 18/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12054	Lageplan der Bauwerke (Blatt 19/25)	Planimetria delle opere (Tav. 19/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12055	Lageplan der Bauwerke (Blatt 20/25)	Planimetria delle opere (Tav. 20/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12056	Lageplan der Bauwerke (Blatt 21/25)	Planimetria delle opere (Tav. 21/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12057	Lageplan der Bauwerke (Blatt 22/25)	Planimetria delle opere (Tav. 22/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12058	Lageplan der Bauwerke (Blatt 22a/25)	Planimetria delle opere (Tav. 22a/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12059	Lageplan der Bauwerke (Blatt 23/25)	Planimetria delle opere (Tav. 23/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12060	Lageplan der Bauwerke (Blatt 24/25)	Planimetria delle opere (Tav. 24/25)
02_H61_EG_991_KLP_D0700_12061	Lageplan der Bauwerke (Blatt 25/25)	Planimetria delle opere (Tav. 25/25)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Hydraulische Details (Blatt 3/3)	Particolari idraulici (Tav. 3/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16315	Schächte Details (Blatt 1/4)	Particolari pozzetti (Tav. 1/4)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16316	Schächte Details (Blatt 2/4)	Particolari pozzetti (Tav. 2/4)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16317	Schächte Details (Blatt 3/4)	Particolari pozzetti (Tav. 3/4)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorausgabe / Consegna preliminare	Borsani	19.12.2013
01	Revision / Revisione	Borsani	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Borsani	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Borsani	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Borsani	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Borsani	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mauls	D0700: Lotto Mules
Projekteinheit: Gesamtbauwerke	WBS: Opere generali
Dokumentenart: Lageplan	Tipo documento: Planimetria
Titel: Lageplan hydraulische Planung (Blatt 12/14)	Titolo: Planimetria idraulica di progetto (Tav. 12/14)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29470

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti, Ord. Ingg. Milano N° A 29470			

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Costa	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Borsani	Pro Iter

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome	Name / Nome
R. Zurlo	K. Bergmeister

Projektkilometer / Chilometro progetto	von / da 32.0+88, bis / a 54.0+15, bei / al	Baukilometer / Chilometro opera	von / da, bis / a, bei / al
Status Dokument / Stato documento		Massstab / Scala	1 : 1000

Staat / Stato	Los / Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Dokumentenart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision / Revisione
02	H61	WB	993	KLP	D0700	16112	21

1.30m²