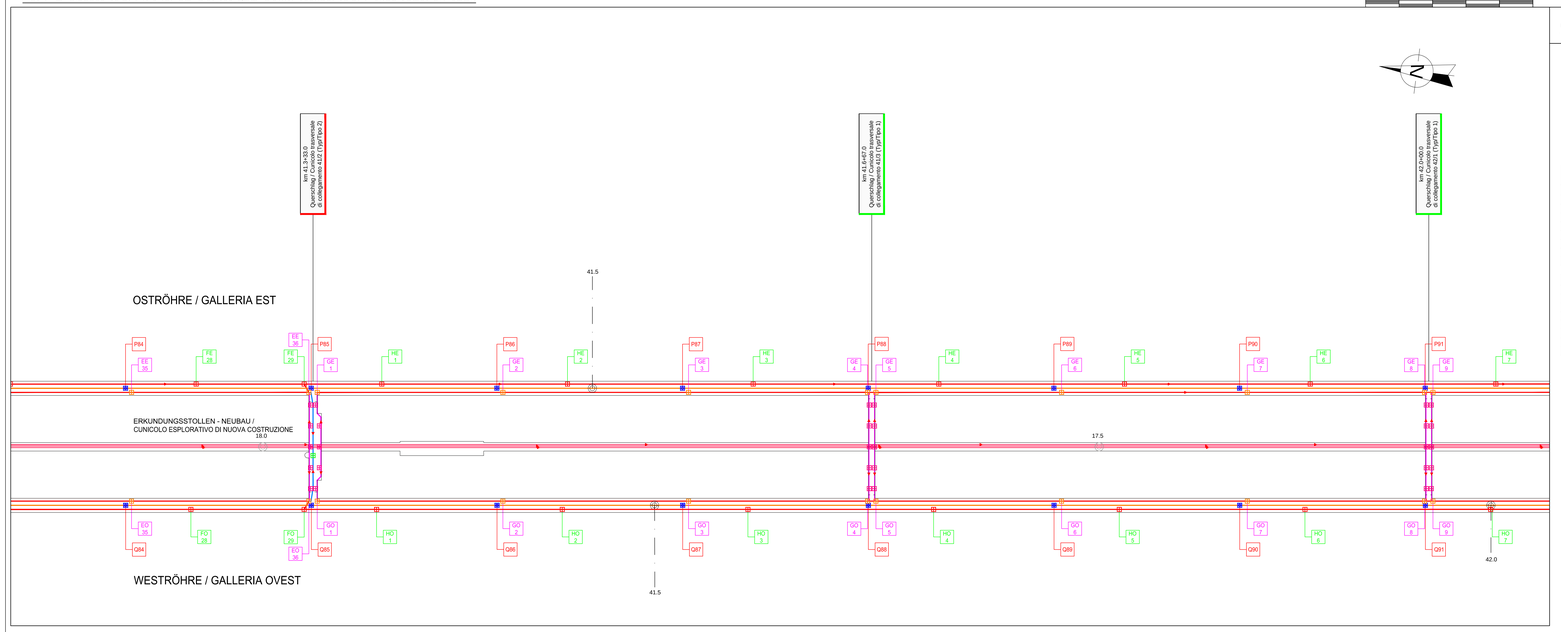
LAGEPLAN HYDRAULISCHE PLANUNG / PLANIMETRIA IDRAULICA DI PROGETTO

M / SCALA 1:1000

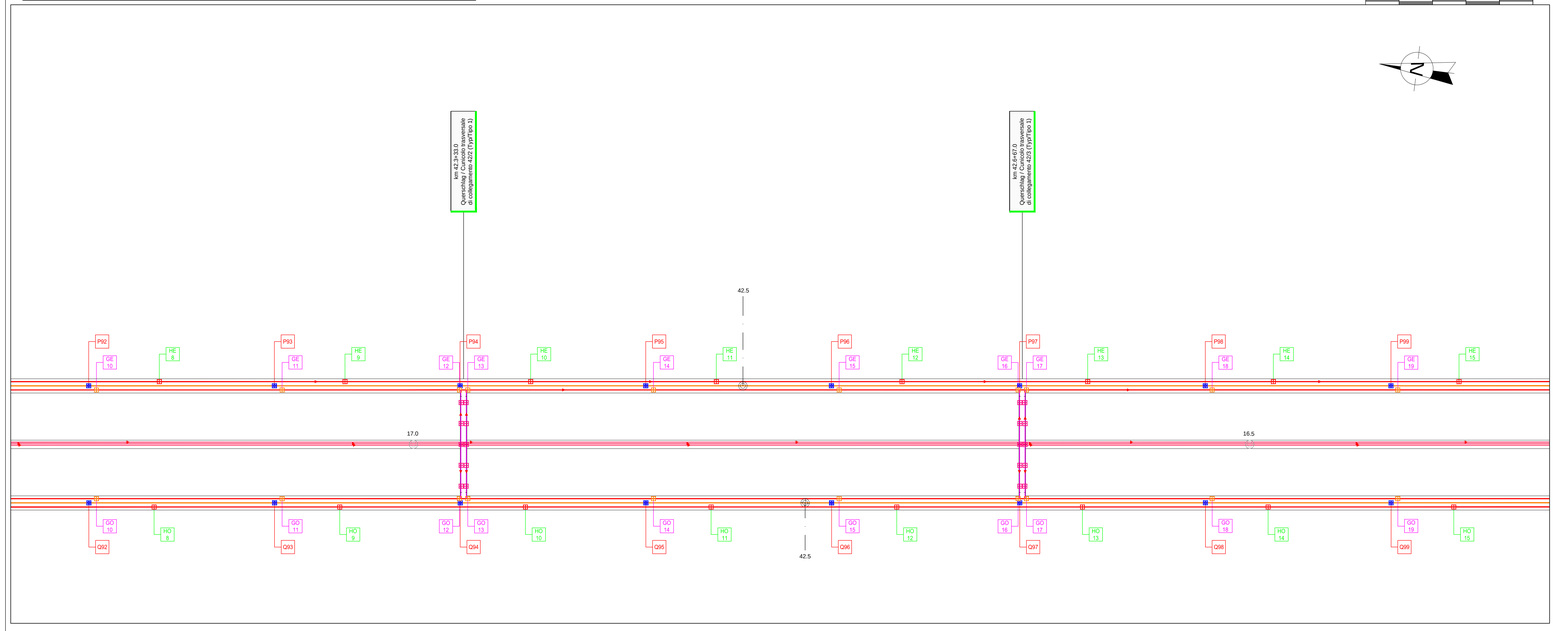
0(m) 20 40 60 80 100



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
P84	111.00	41.2+20.9	758.278	756.928
P85	111.00	41.3+31.9	757.845	756.495
P86	111.00	41.4+42.9	757.411	756.061
P87	111.00	41.5+53.9	756.977	755.627
P88	111.00	41.6+64.9	756.544	755.194
P89	111.00	41.7+75.9	756.110	754.760
P90	111.00	41.8+86.9	755.676	754.326
P91	111.00	41.9+97.9	755.243	753.893

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
P92	111.00	42.1+08.9	754.809	753.459
P93	111.00	42.2+19.9	754.375	753.025
P94	111.00	42.3+30.9	753.942	752.592
P95	111.00	42.4+41.9	753.508	752.158
P96	112.50	42.5+52.9	753.074	751.724
P97	111.00	42.6+65.4	752.635	751.285
P98	111.00	42.7+76.4	752.201	750.851
P99	111.00	42.8+87.4	751.767	750.417

GRUNDWASSER / ACQUE DI FALDA

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
EE35	106.00	41.2+24.5	758.265	757.035
EE36	-	41.3+30.5	757.851	756.621

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
FE28	64.59	41.2+63.1	758.114	756.884
FE29	-	41.3+27.7	757.862	756.632

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
GE1	111.00	41.3+35.5	757.832	756.602
GE2	111.00	41.4+46.5	757.398	756.168
GE3	107.00	41.5+57.5	756.964	755.734
GE4	5.00	41.6+64.5	756.546	755.316
GE5	111.00	41.6+85.5	756.527	755.297
GE6	111.00	41.7+80.5	756.093	754.863
GE7	106.00	41.8+91.5	755.659	754.429
GE8	5.00	41.9+97.5	755.245	754.015
GE9	111.00	42.0+02.5	755.226	753.996

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
HE1	111.00	41.3+74.11	757.681	756.451
HE2	111.00	41.4+85.11	757.247	756.017
HE3	111.00	41.5+96.11	756.813	755.583
HE4	111.00	41.7+07.11	756.380	755.150
HE5	111.00	41.8+18.11	755.946	754.716
HE6	111.00	41.9+29.11	755.512	754.282
HE7	111.00	42.0+40.11	755.079	753.849

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
GE10	111.00	42.1+13.5	754.792	753.562
GE11	106.00	42.2+24.5	754.358	753.128
GE12	5.00	42.3+30.5	753.944	752.714
GE13	111.00	42.3+35.5	753.925	752.695
GE14	111.00	42.4+46.5	753.491	752.261
GE15	107.00	42.5+57.5	753.057	751.827
GE16	5.00	42.6+64.5	752.639	751.409
GE17	111.00	42.6+85.5	752.620	751.390
GE18	111.00	42.7+80.5	752.186	750.956
GE19	106.00	42.8+91.5	751.752	750.522

POZZ.	d valle	PK_{EST}	SOK/P.F.	q scorr
HE8	111.00	42.1+51.11	754.646	753.415
HE9	111.00	42.2+62.11	754.211	752.981
HE10	111.00	42.3+73.11	753.778	752.548
HE11	111.00	42.4+84.11	753.344	752.114
HE12	111.00	42.5+95.11	752.910	751.680
HE13	111.00	42.7+06.11	752.477	751.247
HE14	111.00	42.8+17.11	752.043	750.813
HE15	111.00	42.9+28.11	751.609	750.379

WESTÖHRE / GALLERIA OVEST

FAHRBAHNENTWÄSSERUNG / ACQUE DI PIATTAFORMA

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
Q84	111.00	41.1+83.8	758.314	756.964
Q85	111.00	41.2+94.8	757.881	756.531
Q86	111.00	41.4+05.8	757.448	756.098
Q87	111.00	41.5+16.8	757.014	755.664
Q88	111.00	41.6+27.8	756.581	755.231
Q89	111.00	41.7+38.8	756.148	754.798
Q90	111.00	41.8+49.8	755.715	754.365
Q91	111.00	41.9+60.8	755.282	753.932

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
Q92	111.00	42.0+71.8	754.849	753.499
Q93	111.00	42.1+82.8	754.416	753.066
Q94	111.00	42.2+93.8	753.983	752.633
Q95	111.00	42.4+04.8	753.550	752.200
Q96	112.50	42.5+15.8	753.116	751.766
Q97	111.00	42.6+28.3	752.677	751.327
Q98	111.00	42.7+39.3	752.244	750.894
Q99	111.00	42.8+50.3	751.811	750.461

GRUNDWASSER / ACQUE DI FALDA

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
ED35	106.00	41.1+87.32	758.299	757.069
ED36	-	41.2+93.32	757.885	756.655

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
FO28	67.73	41.2+22.79	758.161	756.931
FO29	-	41.2+90.52	757.896	756.666

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
GO1	111.00	41.2+98.32	757.865	756.635
GO2	111.00	41.4+09.32	757.432	756.202
GO3	107.00	41.5+20.32	756.999	755.769
GO4	5.00	41.6+27.32	756.582	755.352
GO5	111.00	41.6+32.32	756.562	755.332
GO6	111.00	41.7+43.32	756.129	754.899
GO7	106.00	41.8+54.32	755.696	754.466
GO8	5.00	41.9+60.32	755.282	754.052
GO9	111.00	41.9+65.32	755.263	754.033

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
HO1	111.00	41.3+33.79	757.727	756.497
HO2	111.00	41.4+44.79	757.294	756.064
HO3	111.00	41.5+55.79	756.861	755.631
HO4	111.00	41.6+66.79	756.428	755.198
HO5	111.00	41.7+77.79	755.994	754.764
HO6	111.00	41.8+88.79	755.561	754.331
HO7	111.00	41.9+99.79	755.128	753.898

POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
GO10	111.00	42.0+76.32	754.830	753.600
GO11	106.00	42.1+87.32	754.396	753.166
GO12	5.00	42.2+93.32	753.983	752.753
GO13	111.00	42.2+98.32	753.963	752.733
GO14	111.00	42.4+09.32	753.530	752.300
GO15	107.00	42.5+20.32	753.097	751.867
GO16	5.00	42.6+27.32	752.680	751.450
GO17	111.00	42.6+32.32	752.660	751.430
GO18	111.00	42.7+43.32	752.227	750.997
GO19	106.00	42.8+54.32	751.794	750.564

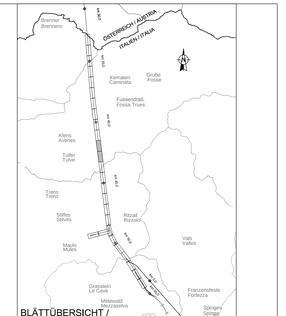
POZZ.	d valle	PK_{OVEST}	SOK/P.F.	q scorr
HO8	111.00	42.1+10.79	754.695	753.465
HO9	111.00	42.2+21.79	754.262	753.032
HO10	111.00	42.3+32.79	753.829	752.599
HO11	111.00	42.4+43.79	753.396	752.166
HO12	111.00	42.5+54.79	752.963	751.733
HO13	111.00	42.6+65.79	752.529	751.299
HO14	111.00	42.7+76.79	752.096	750.866
HO15	111.00	42.8+87.79	751.663	750.433

LEGENDE / 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 calpesto del cunicolo (m)
q scorr	Fließgeschwindigkeit (m) / Quota di scorrimento (m)

LEGENDE / LEGENDA

- Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 110 mm DN/ID 100 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 110 mm DN/ID 100 mm in PP SN16
- Umrendränage, geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm in PP SN16
- Umrendränage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm in PP SN16
- Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm in PP SN16
- Umrendränage, geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm in PP SN16
- Umrendränage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm in PP SN16
- Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus in PP SN16
- Umrendränage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm in PP SN16
- Sammelleitung DN 400 mm aus Edelstahl Collettore in acciaio inossidabile DN 400 mm
- Fahrbahn - Entwässerungsrinne im Belag / Cuneta alla francese (incavata nella pavimentazione) per drenaggio acque di piattaforma
- Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 1000 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
- Umrendränage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 160 mm DN/ID 146 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 160 mm DN/ID 146 mm in PP SN16
- Kontrollschacht Umrendränage Typ A, konventioneller Vortrieb
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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 vernegelbar / Pozzetto TIPO A - Acque di piattaforma, zona imesto 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ B, konventioneller Vortrieb mit Löschwasserleitung
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60/100x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ C, TBM-Vortrieb
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar / 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
- Kontrollschacht Umrendränage 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 vernegelbar 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ E, Sammlränage
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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
- Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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
- 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 vernegelbar 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
- Kontrollschacht Umrendränage 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 vernegelbar / 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 e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- Kontrollschacht Umrendränage Typ G, Querschlagdränage
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 90x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ H, Fensterstollen Mauls
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 56x80 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 76x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar / Pozzetto TIPO H - Acque di falda, Finestra di Mules
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 56x80 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 76x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
- Kontrollschacht Umrendränage Typ D, Tiefpunkt
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Edelstahl 115x70 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO I1 - Acque di falda, punto di minimo
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x60 cm con sportello di chiusura in acciao inox dim. 115x70 cm bloccabile e a tenuta stagna.
- Kontrollschacht Umrendränage Typ D1, Tiefpunkt
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 60x65 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x60 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO I2 - Acque di falda, punto di minimo
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 60x65 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x60 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 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 vernegelbar / 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
- 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 vernegelbar / Pozzetto TIPO P1 - Drenaggio acque Ramo A, zona imesto 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ Q, Anschluss Luftungskaverne
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 56x56 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 75x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar / Pozzetto TIPO Q - Drenaggio acque Ramo A, zona imesto
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 56x56 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 75x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
- 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 vernegelbar / 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ R, Luftungskaverne
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 62x62 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x62 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar / Pozzetto TIPO R - Acque di falda, Cameone di ventilazione
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 62x62 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x62 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
- Kontrollschacht Umrendränage Typ S, Luftungskaverne
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 90x56 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar / Pozzetto TIPO S - Acque di falda, Cameone di ventilazione
  Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. int. 90X56 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 90X56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
- 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 vernegelbar / 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
- Kontrollschacht Umrendränage Typ U
  Fertigteil aus Polymerbeton, Innenmaße 34x44 cm mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 34x44 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar 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
- Schacht Kennzeichen / Nome pozzetto
- Temporären Bauwerke / Opere provvisorali



BEMERKUNGEN / NOTE:
TÜNe Fließquoten der geschlitzten Rohre des Grundwassers liegen in den Hauptstunnels 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.
Die Fließquoten der geschlitzten Rohre des Grundwassers liegen in den Querschlägen auf -1.50 m zur Schienenoberkante. / Le quote di scorrimento dei collettori non microfessurati delle acque di piattaforma sono poste a -1.50 m rispetto al piano del ferro nelle gallerie principali.
Si in den Kilometerung Oströhre 39+915.75 + 37+916.75, Weströhre 39+883 + 37+880 und Oströhre 40+391.75 + 43+391.75, Weströhre 40+314.5 + 43+314.55 liegen die Kontrollschächte Umrendränage (Typ U) anfang der Hauptstunnels auf einen Abstand von 1.00 m.
Nella tratta PK est 39+915.75 + 37+916.75, PK ovest 39+883 + 37+880 e PK est 40+391.75 + 43+391.75, PK ovest 40+314.5 + 43+314.55, sono posizionati pozzetti di drenaggio acque di falda (di tipo U) ad interasse di 12,5 m lungo le gallerie principali (sinistra/ed 42_H61_WB_993_KDP_D0700_16101.

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	Bonsani	19.12.2013
01	Revision / Revisione	Bonsani	22.05.2014
10	Endausgabe / Consegna definitiva	Bonsani	31.07.2014
11	Ergänzung aufgrund Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Bonsani	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung Ing. Tr. vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OOTV n° del 17.10.14	Bonsani	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Bonsani	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt: Gemeinschaftsbeitrag zu transeuropäischen Netzen
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea: ammontare finanziario di bilancio delle reti di trasporto 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

Projektbereich / Settore progettuale	Gesamtbauwerke	WBS / Opere generali
Dokumentenart / Tipo documento	Lageplan	Planimetria
Titel / Titolo	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 6/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 6/14)

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P
Ing. Enrico Maria Piccarotti
Dr. Ing. Hans P. Lenz

Mandataria: PRO INGEGNERIA — Partecipante / Partecipante specialista: Ing. Enrico Maria Piccarotti
Mandante: PÖYRY — Partecipante / Partecipante specialista
Mandante: pini swiss engineers — Partecipante / Partecipante specialista
Mandante: PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA ASSOCIATA — Partecipante / Partecipante specialista

Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Piccarotti
Dr. Ing. Hans P. Lenz

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Costa	Pro Ier
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Bonsani	Pro Ier

BBT Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo	Name / Nome: K. Bergmeister		
Projekt-Kennzeichen / Codice progetto: von / da 32-D+88; bis / a 54-D+15	Status: Ausführung / Stato documento: Ausführung	Massstab / Scala: 1 : 1000	

Stand / Data	Los / Lotto	Unterlage / Documento	Art / Tipologia	Teilsystem / Sottosistema	Ortlich / Ubicazione	Laufende Nummer / Progressivo	Revision / Revisione
02	H61	WB	993	KLP	D0700	16106	21

1:30m²