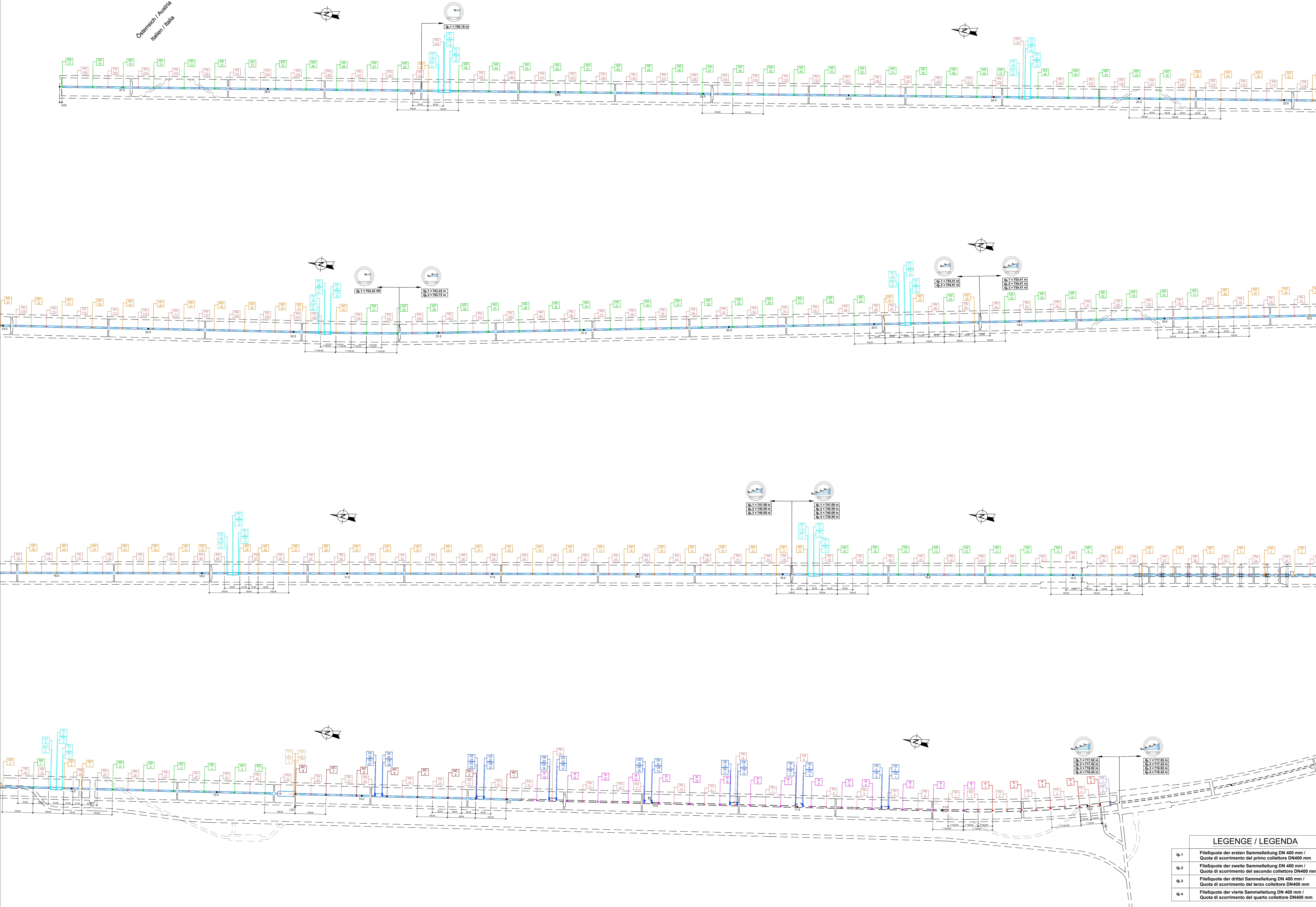


**GESAMTSTRECKENFÜHRUNG /  
TRACCIATO GENERALE**

M / Scala 1:4000

Catania / Augusta  
Italien / Italia



**LEGENDE / LEGENDA**

- Erkundungsstollen - Neubau / Cunicolo Esplorativo di nuova costruzione
- Regelprofil C-MS, Einseitig / Sezione tipo applicata C-MS, rivestimento singolo Rohrauslässe (ohne Kontrollschächte) / Tubi di scarico (senza pozzetto di ispezione)
- Regelprofil C-MS, Zweiseitig / Sezione tipo applicata C-MS, rivestimento doppio Rohrauslässe und Kontrollschächte Typ M / Tubi di scarico e pozzetti di ispezione di tipo M
- bestehender mit Innenschale auszustattender Erkundungsstollen / Cunicolo Esplorativo esistente da rivestire
- Erkundungsstollen - Neubau / Pozzetti di ispezione di tipo M
- Cunicolo Esplorativo di nuova costruzione
- Kontrollschächte Typ M / Pozzetti di ispezione di tipo M
- verbretterter Erkundungsstollen / Cunicolo Esplorativo in allargo
- Kontrollschächte Typ N / Pozzetti di ispezione di tipo N
- Logistik-Ausweiche, bestehende und neue gebaute Strecke / Piazzola logistica, tratto esistente e di nuova costruzione
- Kontrollschächte Typ O / Pozzetto di ispezione di tipo O
- Logistik-Ausweiche, neue gebaute Strecke / Piazzola logistica, tratto di nuova costruzione
- Kontrollschächte Typ M / Pozzetto di ispezione di tipo M
- Kaverne Nord / Cameron Nord
- Kontrollschächte Typ O / Pozzetto di ispezione di tipo O
- Kaverne Süd / Cameron Süd
- Kontrollschächte Typ O / Pozzetto di ispezione di tipo O
- Abschlussbänne / Concio di chiusura
- Kontrollschächte / Pozzetto di ispezione

**BEMERKUNGEN / NOTE:**

- 1) Die Sammelleitungen DN400 mm, welche zur selektiven Grundwassersammlung vorbereitet sind, haben ein Gefälle von:
  - = 0,30 ‰ (Kilometerungen von 27.2+17,00 bis 13.3+3.008);
  - = 0,60 ‰ (Kilometerungen von 13.30+3.008 bis 12.30+3.008);
  - = 0,40 ‰ (Kilometerungen von 12.30+3.008 bis 6.90+4.876);
  - = 0,40 ‰ (Kilometerungen von 6.90+4.876 bis 0.0+0.000)
 I collettori DN400 mm, predisposti alla raccolta selettiva delle acque di falda, hanno pendenza pari a:
  - = 0,30‰ nelle tratta con progressive da 27.2+17.00 a 13.3+3.008;
  - = 0,60‰ nella tratta con progressive da 13.30+3.008 a 12.30+3.008;
  - = 0,40‰ nella tratta con progressive da 12.30+3.008 a 6.90+4.876;
  - = 0,40‰ nella tratta con progressive da 6.90+4.876 a 0+0.000
- 2) Die Fließquoten der vier angezeigten Sammelleitungen DN400 mm liegen auf +2.16 m, +1.66 m, +1.16 m und +0.66 m hinsichtlich der Projekthöhe des Erkundungsstollens.
- 3) Die Abschlussbänne in Schlüßbänne liegen im allgemeinen auf einem Achsenabstand von 105 m / I pozzetti di ispezione nel concio di chiusura sono generalmente posizionati ad interasse di 105 m (siehe / vedi 02\_H61\_WB\_993\_KEN\_D0700\_16351).
- 4) Die Kontrollschächte Typ N liegen im allgemeinen auf einem Achsenabstand von 100 m. Die genaue Position der selben und der entsprechenden Kontrollschächte im Abschlussbänne, muss anhand des effektiven Standorts der Drainagen im Schlüßbänneprüfung werden. / I pozzetti di ispezione di tipo N sono indicativamente posizionati ad interasse di 100 m. L'esatta disposizione degli stessi e dei relativi pozzetti di ispezione nel concio di chiusura andrà verificata in base all'effettiva ubicazione dei drenaggi nel concio di base.
- 5) Die Kontrollschächte Typ M an der bestehender mit Innenschale auszustattender Erkundungsstollen Strecke und an der neu ausgebauten Strecke liegen im allgemeinen auf einem Achsenabstand von 105 m. / I pozzetti di ispezione di tipo M nel Cunicolo Esplorativo esistente da rivestire e in quello di nuova costruzione sono generalmente posizionati ad interasse di 105 m.
- 6) Le dimensioni dei pozzetti di ispezione di tipo M adottati nelle piazzole logistiche nel tratto di nuova costruzione sono assimilabili a quelle dei pozzetti di tipo M nel Cunicolo Esplorativo esistente da rivestire, con altezza variabile in funzione dello spessore del rivestimento definitivo.

**Referenzdokumente**

**DON**

Rev.	Rev.	Rev.	Rev.
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12300	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12301	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12302	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12303
Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 1523)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 1623)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 1723)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 1823)
Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 1523)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 1623)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 1723)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 1823)
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12304	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12305	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12306	02_H61_EG_991_KLS_D0700_12307
Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 1923)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 2023)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 2123)	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 2223)
Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 1923)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 2023)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 2123)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 2223)
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12308			
Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - Erkundungsstollen (Bart 2323)			
Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicolo Esplorativo (Tav. 2323)			

**Bearbeitungsstand**

**Stato di elaborazione**

Revisions-Revisione	Änderungen-Modifiche	Vantwortlicher-Responsabile modifica	Datum-Data
00	Vorstudie / Concepto preliminar	Bosner	22.05.2014
10	Endgültige / Concepto definitiva	Bosner	31.07.2014
11	Prüfungsergänzung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferbericht / Completamento progetto e implementazione	Bosner	09.10.2014
20	Überarbeitung früher Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito della nota n. 1 del 17.10.2014	Bosner	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Concessione per Appalto	Bosner	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Verbindlichen Mitteln.  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauklo Maut	D0700: Lotto Maut
Projektname: WBS	Operi generali
Gesamtbauwerke	Typo documento
Entwässerungsplan	Smaltimento delle acque
Lageplan hydraulische Planung Erkundungsstollen	Tratto: Pianimetria idraulica di progetto Cunicolo Esplorativo

**RT4P**  
Ricerca e Sviluppo - Progettazione di Infrastrutture  
Ing. Enrico Maria Pizzarello  
047 949 2000 / 0471

Mandatario	Mandatario	Mandatario	Mandatario
PTER	POYRY	pini swiss engineers	PARADISI+PARISI FORNARO+LORENZINI
Partner / Proprietario associato	Partner / Proprietario associato	Partner / Proprietario associato	Partner / Proprietario associato
Ing. Enrico Maria Pizzarello			

Revisore / Elaborato	Nome / Nome	Gesellschaft / Società
Geogr. / Verificato	Bosner	Pio Ita

Revisore / Elaborato	Nome / Nome	Nome / Nome
Geogr. / Verificato	R. Zaro	K. Bergmeister

Projekt: 02\_H61\_EG\_991\_KLS\_D0700\_12300  
Datum: 30.01.2015  
Geogr.: Verificato

Revisoren: Bosner, Pizzarello, Zaro, Bergmeister  
Geogr.: Verificato

Projekt: 02\_H61\_EG\_991\_KLS\_D0700\_12300  
Datum: 30.01.2015  
Geogr.: Verificato

**LEGENDE / LEGENDA**

Rev.	Rev.	Rev.	Rev.
Q-1	Q-2	Q-3	Q-4
Fließquote der ersten Sammelleitung DN 400 mm / Quota di scorrimento del primo collettore DN400 mm	Fließquote der zweite Sammelleitung DN 400 mm / Quota di scorrimento del secondo collettore DN400 mm	Fließquote der dritte Sammelleitung DN 400 mm / Quota di scorrimento del terzo collettore DN400 mm	Fließquote der vierte Sammelleitung DN 400 mm / Quota di scorrimento del quarto collettore DN400 mm