

**Spett.le**  
**Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.**  
Direzione Territoriale Produzione Verona  
S.O. Ingegneria e Tecnologie  
c.a. ing. Marco Torassa

Piazzale XXV Aprile  
37100 Verona

Bozen/Bolzano, 23.04.2012  
19376A-Lo/Di-BZ.01PL.600.20.30.40

**Eisenbahnachse München – Verona  
Brenner Basistunnel**

**Strategische Eisenbahninfrastrukturen.  
Gesetz Nr. 443/01**

**Baulos "Vorbereitende Bauwerke Bereich  
Eisackunterquerung"**

***Genehmigungsantrag betreffend das Projekt  
der Unterführung der Brennerbahn bei  
km 200 + 400 ca. in der Gemeinde  
Franzensfeste***

Sehr geehrte Herren!

Das Einreichprojekt des Brenner Basistunnels, welches am 31. Juli 2009 mit CIPE-Beschluss Nr. 79/2009 beschlossen wurde, sieht eine Reihe von Infrastruktur- und Nebenbauten vor, welche für die Einrichtung der künftigen Baustellenbereiche und der entsprechenden Baustraßen zur Errichtung des Brenner Basistunnels im Rahmen des Bauloses "Eisackunterquerung" erforderlich sind.

Zu den oben genannten Baumaßnahmen gehört auch die Unterführung der FS-Bestandsstrecke, die Gegenstand des vorliegenden Antrags ist.

Das Ausführungsprojekt, für welches die Genehmigung beantragt wird, entspricht den von R.F.I. angewendeten Projektkriterien..

**Asse ferroviario Monaco – Verona  
Galleria di Base del Brennero**

**Infrastrutture ferroviarie strategiche. Legge n.  
443/01**

**Lotto "Opere Propedeutiche Zona  
Sottoattraversamento dell'Isarco"**

***Richiesta di approvazione del progetto  
riguardante il sottopasso alla linea ferroviaria  
del Brennero alla progressiva km 200 + 400  
ca. nel Comune di Fortezza***

Egregi Signori,

Il progetto definitivo della Galleria di Base del Brennero, approvato con Deliberazione CIPE n. 79/2009 del 31 luglio 2009, prevede una serie di opere infrastrutturali ed accessorie per la predisposizione delle future aree di cantiere e della connessa viabilità, necessarie per la realizzazione della Galleria di Base del Brennero nell'ambito del lotto di costruzione "Sottoattraversamento Isarco".

Tra le suddette opere rientra il sottopasso alla linea FS esistente, oggetto della presente richiesta.

Il progetto esecutivo elaborato di cui si richiede l'approvazione rispetta i criteri progettuali adottati da R.F.I.



Im Anhang an das ggst. Schreiben finden Sie einen Auszug aus den Unterlagen des Ausführungsprojekts der gegenständlichen Unterführung..

All dies vorausgeschickt dürfen wir Ihnen 2 Ausfertigungen der oben angeführten Unterlagen übermitteln und möchten Sie ersuchen, die Durchführung der gegenständlichen Baumaßnahme zu genehmigen.

Für etwaige Ergänzungen bzw. Fragen dazu stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

La documentazione stralcio del progetto esecutivo del sottopasso in oggetto viene allegata alla presente comunicazione.

Tutto ciò premesso si inviano n. 2 copie della suddetta documentazione, richiedendo contestualmente il rilascio dell'autorizzazione per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Si rimane a disposizione per ogni chiarimento e/o integrazione che dovesse rendersi necessaria.

Distinti saluti

**Galleria di Base del Brennero**

**Brenner Basistunnel BBT SE**

Dott. Ing. Raffaele Zurlo



**Anlagen/Allegati:**

Auszug aus den Unterlagen des Ausführungsprojekts einschließlich Planverzeichnis / Documentazione stralcio del progetto esecutivo comprensivo dell'elenco elaborati



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE



Spett.le  
Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.  
Direzione Territoriale Produzione Verona  
S.O. Ingegneria e Tecnologie  
c.a. ing. Marco Torassa

Piazzale XXV Aprile  
37100 Verona

Bozen/Bolzano, 23.04.2012  
19376A-Lo/Di-BZ.01PL.600.20.30.40

**Eisenbahnachse München – Verona  
Brenner Basistunnel**

Strategische Eisenbahninfrastrukturen.  
Gesetz Nr. 443/01

**Baulos "Vorbereitende Bauwerke Bereich  
Eisackunterquerung"**

**Genehmigungsantrag betreffend das Projekt  
der Unterführung der Brennerbahn bei  
km 200 + 400 ca. in der Gemeinde  
Franzensfeste**

Sehr geehrte Herren!

Das Einreichprojekt des Brenner Basistunnels, welches am 31. Juli 2009 mit CIPE-Beschluss Nr. 79/2009 beschlossen wurde, sieht eine Reihe von Infrastruktur- und Nebenbauten vor, welche für die Einrichtung der künftigen Baustellenbereiche und der entsprechenden Baustraßen zur Errichtung des Brenner Basistunnels im Rahmen des Bauloses "Eisackunterquerung" erforderlich sind.

Zu den oben genannten Baumaßnahmen gehört auch die Unterführung der FS-Bestandsstrecke, die Gegenstand des vorliegenden Antrags ist.

Das Ausführungsprojekt, für welches die Genehmigung beantragt wird, entspricht den von R.F.I. angewendeten Projektkriterien..

**Asse ferroviario Monaco – Verona  
Galleria di Base del Brennero**

Infrastrutture ferroviarie strategiche. Legge n. 443/01

**Lotto "Opere Propedeutiche Zona  
Sottoattraversamento dell'Isarco"**

**Richiesta di approvazione del progetto  
riguardante il sottopasso alla linea ferroviaria  
del Brennero alla progressiva km 200 + 400  
ca. nel Comune di Fortezza**

Egregi Signori,

Il progetto definitivo della Galleria di Base del Brennero, approvato con Deliberazione CIPE n. 79/2009 del 31 luglio 2009, prevede una serie di opere infrastrutturali ed accessorie per la predisposizione delle future aree di cantiere e della connessa viabilità, necessarie per la realizzazione della Galleria di Base del Brennero nell'ambito del lotto di costruzione "Sottoattraversamento Isarco".

Tra le suddette opere rientra il sottopasso alla linea FS esistente, oggetto della presente richiesta.

Il progetto esecutivo elaborato di cui si richiede l'approvazione rispetta i criteri progettuali adottati da R.F.I.

Im Anhang an das ggst. Schreiben finden Sie einen Auszug aus den Unterlagen des Ausführungsprojekts der gegenständlichen Unterführung..

All dies vorausgeschickt dürfen wir Ihnen 2 Ausfertigungen der oben angeführten Unterlagen übermitteln und möchten Sie ersuchen, die Durchführung der gegenständlichen Baumaßnahme zu genehmigen.

Für etwaige Ergänzungen bzw. Fragen dazu stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

La documentazione stralcio del progetto esecutivo del sottopasso in oggetto viene allegata alla presente comunicazione.

Tutto ciò premesso si inviano n. 2 copie della suddetta documentazione, richiedendo contestualmente il rilascio dell'autorizzazione per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Si rimane a disposizione per ogni chiarimento e/o integrazione che dovesse rendersi necessaria.

Distinti saluti

**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Dott. Ing. Raffaele Zurlo



**Anlagen/Allegati:**

Auszug aus den Unterlagen des Ausführungsprojekts einschließlich Planverzeichnis / Documentazione stralcio del progetto esecutivo comprensivo dell'elenco elaborati

Contratto  
Vertrag

D0645

Settore  
Bereich

EG

Einlage  
Allegato

01.01.A

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	26/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità

ALLGEMEINE DOKUMENTE

ELABORATI GENERALI

Titel

Titolo

Allgemeiner Bericht

Relazione generale

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>	<p><b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</b></p> <p><b>Dr. Ing. DAVID MARINI</b></p> <p><b>N. 1456</b></p> <p><b>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</b></p>	<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	EG	Einlage Allegato	01.02.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**




**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	11/01/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen ALLGEMEINE DOKUMENTE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità ELABORATI GENERALI
Titel	Titolo
Materialien Bericht	Relazione materiali

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p></p> <p><small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>	<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</p> <p>Dr. Ing. DAVID MARINI</p> <p>Nr. 1456</p> <p>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</p>	<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p></p> <p><small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>	

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	04/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Allgemeiner Übersichtslageplan****Corografia generale**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:10.000
--	------------------------	-----------------	----------

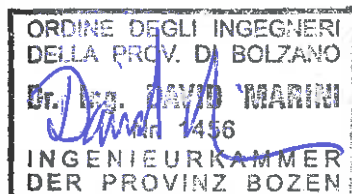
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 InnsbruckDIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEAGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBahnACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	04/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasqueli	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen ALLGEMEINE DOKUMENTE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità ELABORATI GENERALI
Titel	Titolo
Gesamtlageplan	Planimetria di insieme

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:5.000
--	------------------------	-----------------	---------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT**BBT**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 InnsbruckUnterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO

Dr. Ing. DAVID MARINI

Nr. 1456

INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZENDIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA**BBT**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	04/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Parapha Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione			

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE**




**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Vergleichsplan**

**Planimetria di raffronto**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1.000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:			
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</p> <p><b>Dr. Ing. DAVID MARINI</b></p> <p><small>1456</small></p> <p><b>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</b></p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p>  <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>			

**AUSBAU  
EISENBahnACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Projektlageplan**

**Planimetria di progetto**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1.000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p> <p></p>		

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	04/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand






Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Abträgelageplan****Planimetria delle demolizioni**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1.000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>	
<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>		<div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</div> <div></div> <div>Nr. 1456</div> <div>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>			

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	ID	Einlage Allegato	01.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBahnACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**



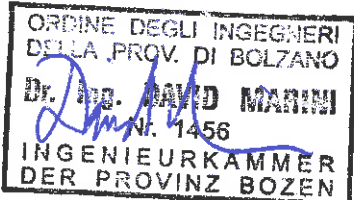
**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**



**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	23/12/2011	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen HYDROLOGIE UND HYDRAULIK	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità IDROLOGIA E IDRAULICA
Titel	Titolo
Hydrologischer Bericht	Relazione idrologica

Ausgangssprache / Lingua di partenza:		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000		bis / fino 55+500	
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:	
Dr. Ing. David Marini   <small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small>  <small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small>			

DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT		QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA
		
Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE		
Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	ID	Einlage Allegato	02.03.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
HYDROLOGIE UND HYDRAULIK

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
IDROLOGIA E IDRAULICA

Titel

Titolo

Hydraulischer Bericht  
Strassenentwässerung

Relazione idraulica  
smaltimento acque stradali

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	-
---------------------------------------	------------------------	-----------------	---

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

PROGETTO ESEGUITO E COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA



**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO

*Dr. Ing. David Marini*

Nr. 1456

INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL'UNIONE EUROPEA



**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	26/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
STRASSENSTRECKEN

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
TRACCIATI STRADALI

Titolo

Titel

Längenschnitte Zufahrtstrasse Deponie  
Flaggerbach und Zufahrt Radweg

Profili longitudinali strada accesso  
deposito rio Vallaga e accesso ciclabile

Ausgangssprache / Lingua di partenza :

Italienisch / Italiano

Maßstab / Scala

1:1.000/100

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

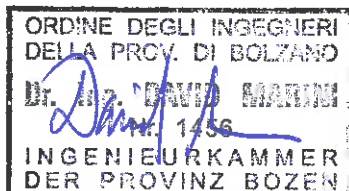


Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	25/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
STRASSENSTRECKEN

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
TRACCIATI STRADALI

Titolo

Titel

Regelquerschnitte Zufahrtstrasse  
Deponie Flaggerbach - Blatt 1/2

Sezioni tipo strada accesso  
deposito rio Vallaga - tav. 1/2

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
--	------------------------	-----------------	------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO  
Dr. Ing. DAVID MARINI  
INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	25/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen STRASSENSTRECKEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità TRACCIATI STRADALI
Titel	Titolo
Regelquerschnitte Zufahrtstrasse Deponie Flaggerbach - Blatt 2/2	Sezioni tipo strada accesso deposito rio Vallaga - tav. 2/2

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
--	------------------------	-----------------	------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

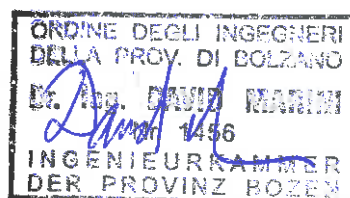
QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	TR	Allegato Einlage	06.11.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	30/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasqualli	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
STRASSENSTRECKEN

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
TRACCIATI STRADALI

Titolo

Titel

Querschnitte Zufahrtstrasse  
Deponie Flaggerbach - Blatt 1/2

Sezioni trasversali strada accesso  
deposito rio Vallaga - tav. 1/2

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:100
--	------------------------	-----------------	-------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispart)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

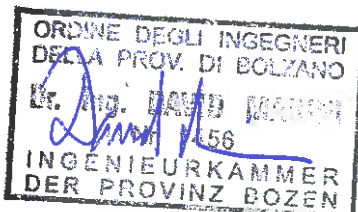


QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	TR	Allegato Einlage	06.12.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	30/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen STRASSENSTRECKEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità TRACCIATI STRADALI
Titel	Titolo
Querschnitte Zufahrtstrasse Deponie Flaggerbach - Blatt 2/2	Sezioni trasversali strada accesso deposito rio Vallaga - tav. 2/2

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:100
--	------------------------	-----------------	-------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

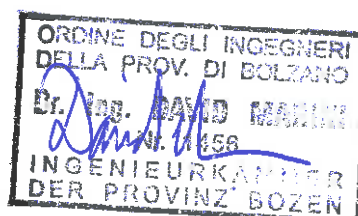
QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	TR	Allegato Einlage	08.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	10/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen STRASSENSTRECKEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità TRACCIATI STRADALI
Titel	Titolo
Entwässerungslageplan	Planimetria smaltimento acque di piattaforma

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1.000
--	------------------------	-----------------	---------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

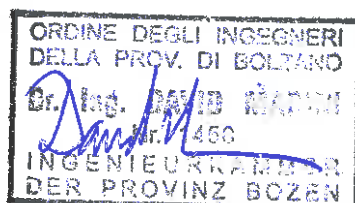
Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE  
Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**


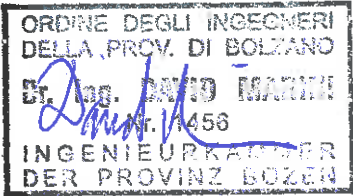

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen STRASSENSTRECKEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità TRACCIATI STRADALI
Titel	Titolo
Details der Entwässerung	Particolari costruttivi smaltimento acque di piattaforma

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:10-1:20
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dr. Ing. DAVID MARINI n. 1456 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN	 Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	05/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
STRASSENSTRECKEN**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
TRACCIATI STRADALI**

Titolo

Titel

**Lageplan der Kabelrohre**

**Planimetria cavidotti**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1.000
--	------------------------	-----------------	---------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

QUESTO PROGETTO  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO

*Dr. Ing. David Marini*

Nr. 1456

INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBahnACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**


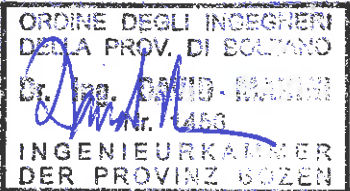

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	09/01/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen STRASSENSTRECKEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità TRACCIATI STRADALI
Titel	Titolo
Details der Kabelrohre	Particolari costruttivi cavidotti

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:10
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck		 <b>BBT</b> Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	



Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	OA	Einlage Allegato	01.05.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Mira/Faggin	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità

BAUWERKE

OPERE D'ARTE

Titel


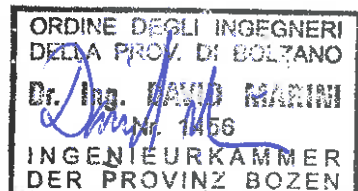


Titolo

Statische Berechnungen

Relazioni di calcolo statico

Bauprovisorien Eisenbahnunterführung

Opere provvisionali sottopasso ferroviario

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	-
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	 ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dr. Ing. DAVID MARINI INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN	 QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	
		Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	OA	Einlage Allegato	01.11.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**


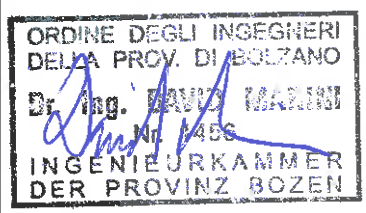

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Statische Berechnung Eisenbahnunterführung Monolith und Aufbaustrukturen	Relazione di calcolo statico sottopasso ferroviario Monolite e strutture di varo

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini 			
Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano		Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck		Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

Contratto  
Vertrag

D0645

Settore  
Bereich

OA

Einlage  
Allegato

01.12.A

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Mira/Faggin	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità**

**BAUWERKE**

**OPERE D'ARTE**

Titel

Titolo

**Statische Berechnungen**

**Relazioni di calcolo statico**

**Rampen Pumpstation Eisenbahnunterführ. Rampe e staz. sollev. sottopasso ferroviario**

Ausgangssprache / Lingua di partenza:		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	-
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</p> <p><b>Dr. Ing. David Marini</b> Nr. 1406</p> <p><b>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</b></p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small></p> <p><small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		

**AUSBAU  
EISENBACHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

**Eisenbahnunterführung  
Plan, Schnitte und Ansicht**

**Sottopasso ferroviario  
Pianta, sezioni e prospetto**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50/200
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

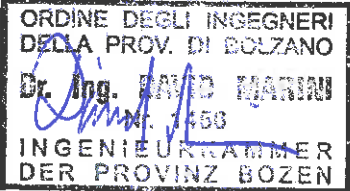


**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung Aushübenplan und Bauprovisorien	Sottopasso ferroviario Pianta scavi ed opere provvisionali

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50/100
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:  Dr. Ing. David Marini	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  	<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p>Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano      Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	OA	Allegato Einlage	04.03.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung Schalung Aufbaustrukturen	Sottopasso ferroviario Carpenteria strutture di vario

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:100/1:50
--	------------------------	-----------------	------------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
-----------------	-------------------

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO  
Dr. Ing. David Marini  
INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



**AUSBAU  
EISENBACHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**



**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphre Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				
Bereich		Settore						
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks		Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco						
Gegenstand		Oggetto						
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE		Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE						
Titel		Titolo						
Eisenbahnunterführung Schalung Monolith		Sottopasso ferroviario Carpenteria monolite						
Ausgangssprache / Lingua di partenza :			Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala		1:50/100	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (disparl)								
von / da 54+000			bis / fino 55+500					
Projektant: Progettista:			Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:					
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p>  <p><b>BBT</b></p> <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>			<p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</p> <p>Dr. Ing. DAVID MARINI</p> <p><i>David Marini</i></p> <p>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p>  <p><b>BBT</b></p> <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>					



**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**


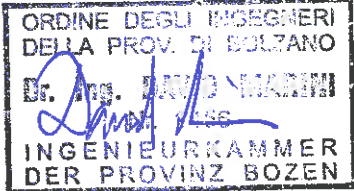


**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung Schalung Rampe	Sottopasso ferroviario Carpenteria rampe

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50/100
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:  Dr. Ing. David Marini   Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:   INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN	<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>	

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE**


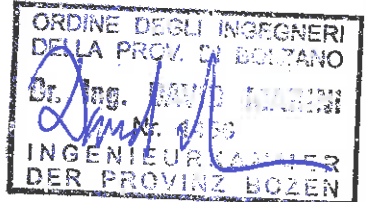

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

**Eisenbahnunterführung  
Bewehrung Aufbaustrukturen**

**Sottopasso ferroviario  
Armature strutture di varo**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala		1:50	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)							
von / da 54+000		bis / fino 55+500					
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:					
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p> <b>Dr. Ing. DAVID MARINI</b> <b>INGENIEUR KAMMER DER PROVINZ BOZEN</b></p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>					

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**



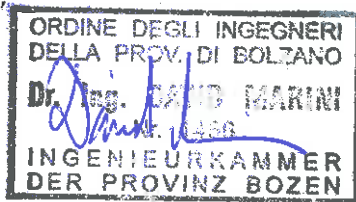


**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Faggin	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung Bewehrung Monolith	Sottopasso ferroviario Armatura Monolite

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)		<div><p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p><p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p><p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p><p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p><p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p></div>	
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini			
<div><p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p><p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p><p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p><p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p><p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p></div>			

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Faggin	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
**BAUWERKE**

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
**OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

Eisenbahnunterführung  
Bewehrung Rampen: Querschnitte

Sottopasso ferroviario  
Armatura rampe: sezioni trasversali

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
--	------------------------	-----------------	------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROV. DI BOLZANO  
*David Marini*  
INGENIEURKAMMER  
DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag		D0645		Settore Bereich		OA		Allegato Einlage		04.09.A	
----------------------	--	-------	--	--------------------	--	----	--	---------------------	--	---------	--

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich		Settore	
<b>Vorbereitende Bauwerke</b> <b>Bereich Unterquerung des Eisacks</b>		<b>Opere propedeutiche</b> <b>Zona sottoattraversamento dell'Isarco</b>	
Gegenstand		Oggetto	
<b>Verlegung S.S. 12 und neue Strassen</b> <b>BAUWERKE</b>		<b>Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità</b> <b>OPERE D'ARTE</b>	
Titel		Titolo	
<b>Eisenbahnunterführung</b> <b>Bewehrung Rampen: Längsschnitte</b>		<b>Sottopasso ferroviario</b> <b>Armatura rampe: sezioni longitudinali</b>	



  

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
--	------------------------	-----------------	------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)	
von / da <b>54+000</b>	bis / fino <b>55+500</b>

Projektant: Progettista:  <b>Dr. Ing. David Marini</b>  <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  <b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</b> <b>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</b>	DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT  QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA   <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano
--	---	--

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	OA	Allegato Einlage	04.10.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**




**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Faggini	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUWERKE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità OPERE D'ARTE
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung	Sottopasso ferroviario
Pumpstation: Lageplan, Ansicht u. Schnitten	Staz. sollevamento: pianta, prospetto e sez.

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:100/1:50
--	------------------------	-----------------	------------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)		<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>
von / da 54+000	bis / fino 55+500	
<p>Projektant: Progettista:</p> <p>Dr. Ing. David Marini</p> <p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>	<p>Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:</p> 	



**AUSBAU  
EISENBACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
Nr.	Änderung / Modifica	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
		Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE**





**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

**Eisenbahnunterführung  
Pumpstation: Schalung und Bewehrung**

**Sottopasso ferroviario  
Staz. sollevamento: carpenteria e armatura**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:50
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Projektista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		
<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p> <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b> <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		



**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Faggini	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

**Eisenbahnunterführung  
Abdichtungssystem**

**Sottopasso ferroviario  
Sistema di impermeabilizzazione**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:100
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispart)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
<p>Dr. Ing. David Marini</p> <p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</b></p> <p><i>Dr. Ing. David Marini</i></p> <p><b>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</b></p>		
<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		<p><small>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</small></p> <p><small>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</small></p> <p><b>BBT</b></p> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p><small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</small> <small>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small></p>		

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Mira	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

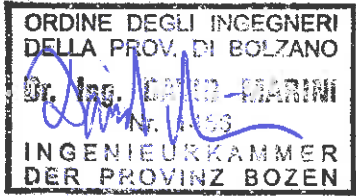



Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE**

Titolo

Titel

**Eisenbahnunterführung  
Abdichtungssystem: Details****Sottopasso ferroviario  
Sistema di impermeabilizzazione: dettagli**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala		1:10	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)							
von / da 54+000		bis / fino 55+500					
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:					
Dr. Ing. David Marini							
 Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck		 DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck					

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUWERKE

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
OPERE D'ARTE

Titolo

Titel

Eisenbahnunterführung  
Bauphasen

Sottopasso ferroviario  
Fasi costruttive

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:200
--	------------------------	-----------------	-------

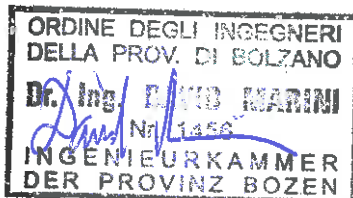
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEAGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 InnsbruckDIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEAGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Pernici	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione			

<b>Bereich</b>  Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks  <b>Gegenstand</b>  Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  BAUWERKE  <b>Titel</b>  Eisenbahnunterführung Schutznetz	<b>Settore</b>  Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco  <b>Oggetto</b>  Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  OPERE D'ARTE  <b>Titolo</b>  Sottopasso ferroviario Rete di protezione
---	--

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:5 - 1:10
--	------------------------	-----------------	------------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)		<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> <div>             DIESER PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT </div> <div> </div> <div>             QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.7em;"> <span>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</span> <span>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</span> </div> </div>
von / da <b>54+000</b>	bis / fino <b>55+500</b>	
<b>Projektant: Progettista:</b>  <div style="text-align: center;">             Dr. Ing. David Marini   <p><small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 0.6em;"> <span>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</span> <span>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</span> </div> </div>	<b>Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO                 INGEGNIERKAMMER DER PROVINZ BOZEN </div>	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	IM	Einlage Allegato	01.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**Ausführungsprojekt**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraph
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		


  

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen TECHNISCHE ANLAGEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità IMPIANTI TECNOLOGICI
Titel	Titolo
Begleitbericht	Relazione descrittiva


Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	-
---------------------------------------	------------------------	-----------------	---


Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)	
von / da 54+000	bis / fino 55+500
Projektant: Progettista:  Dr. Ing. David Marini   Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:   ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO INGEGNERKAMMER DER PROVINZ BOZEN

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1 39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
TECHNISCHE ANLAGEN**

**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
IMPIANTI TECNOLOGICI**

Titolo

Titel

**Lageplan elektrische Anlagen**

**Planimetria impianti elettrici**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :

Italienisch / Italiano

Maßstab / Scala

1:1.000

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



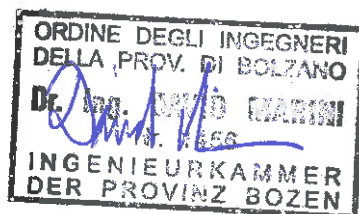
QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**BBT**

**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



Contratto  
Vertrag

D0645

Settore  
Bereich

BO

Einlage  
Allegato

01.01.A

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Frasnelli	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione			

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità

**BESEITIGUNG DER  
KRIEGSSPRENGKÖRPER**

**BONIFICA ORDIGNI BELLICI**

Titel

Titolo

Technischer Bericht  
Beseitigung der Kriegssprengkörper

Relazione tecnica B.O.B

Ausgangssprache / Lingua di partenza:

Italienisch / Italiano

Maßstab / Scala

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

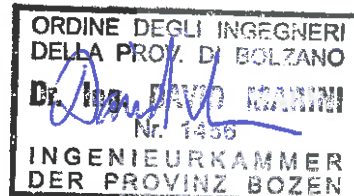
Dr. Ing. David Marini

QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE  
Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL'UNIONE EUROPEA

**BBT**

Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	BO	Allegato Einlage	02.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**




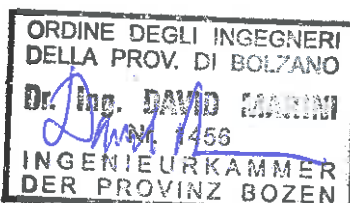
**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Frasnelli	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione			

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BESEITIGUNG DER KRIEGSSPRENGKÖRPER	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità BONIFICA ORDIGNI BELLCI
Titel	Titolo
Lageplan Beseitigung der Kriegssprengkörper	Planimetria B.O.B.

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1.000
--	------------------------	-----------------	---------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)		<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p>Plazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>
von / da 54+000	bis / fino 55+500	
Projektant: Progettista:  Dr. Ing. David Marini  <p>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p>Plazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro: 	

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	ES	Einlage Allegato	01.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**



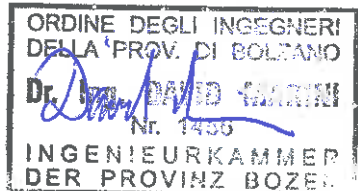
**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen ENTEIGNUNGEN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità ESPROPRI
Titel	Titolo
Enteignungenbericht und Eigentümerverzeichnis	Relazione espropri e Elenco proprietari

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500	<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano      Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>	
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini	 <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dr. Ing. DAVID MARINI Nr. 1456 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</p>		

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand





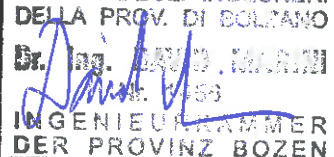
Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ENTEIGNUNGEN****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ESPROPRI**

Titolo

Titel

**Grundeinlöseplan****Piano particellare di esproprio**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1.000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>	
<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>		<div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</div> <div></div> <div>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>			

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	CA	Einlage Allegato	01.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Pasqualli	07/02/2012	Rausa	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Parapha
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
**BAUSTELLENEINRICHTUNG**





Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
**CANTIERIZZAZIONE**

Titel

Titolo

**Baustelleneinrichtungsbericht**

**Relazione di cantierizzazione**

Ausgangssprache / Lingua di partenza:		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:  Dr. Ing. David Marini   <small>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small>		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p> </div> <div>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p> </div> </div>					

Contratto  
Vertrag

D0645

Settore  
Bereich

CA

Allegato  
Einlage

02.01.A

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	01/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUSTELLENEINRICHTUNG****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
CANTIERIZZAZIONE**

Titolo

Titel

**Lageplan Baustellenlage  
und Zufahrtsstrassen****Planimetria ubicazione cantiere  
e viabilità di accesso**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :

Italienisch / Italiano

Maßstab / Scala

1:2000

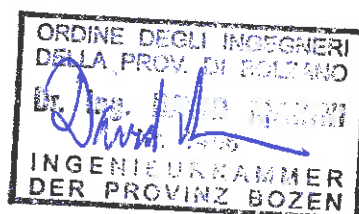
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEAGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano  
Grabenweg 3 A-6020 InnsbruckUnterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERTQUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEAGalleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SEPiazza Stazione, 1  
I-39100 BolzanoGrabenweg 3  
A-6020 Innsbruck



Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	CA	Allegato Einlage	03.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	01/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUSTELLENEINRICHTUNG

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
CANTIERIZZAZIONE

Titolo

Titel

Lageplan Baustelleneinrichtung

Planimetria layout di cantiere

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:500
--	------------------------	-----------------	-------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispart)

von / da 54+000

bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

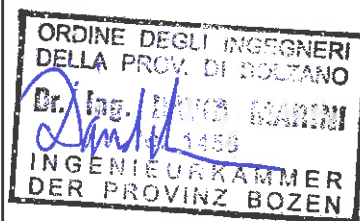


Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:



DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE


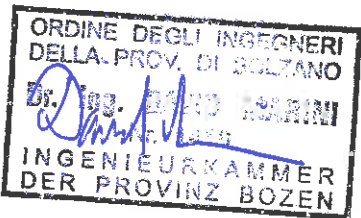


Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI

Titolo

Titel

Lageplan Bauphase 1

Planimetria fase esecutiva 1

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)				
von / da 54+000		bis / fino 55+500		
Projektant: Projektista:  Dr. Ing. David Marini   Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE  Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p> </div> <div style="text-align: center;">   <b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b>           Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano          Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck       </div> </div>				

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA****POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA****BRENNER  
BASISTUNNEL****GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO****Ausführungsprojekt****Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks****Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand






Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE****Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Lageplan Bauphase 2****Planimetria fase esecutiva 2**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>	
<div>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</div> <div></div> <div>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</div> <div></div> <div>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</div> <div>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</div> <div>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</div>		<div>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO</div> <div></div> <div>INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</div>			

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

**Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks**

**Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco**

Gegenstand

Oggetto

**Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE**





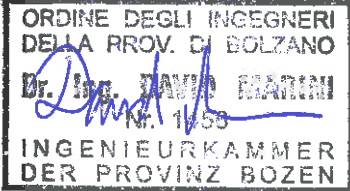
**Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI**

Titolo

Titel

**Lageplan Bauphase 3**

**Planimetria fase esecutiva 3**

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala		1:1000	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)							
von / da 54+000		bis / fino 55+500					
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		<p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p>QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA</p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>			
<p>Dr. Ing. David Marini</p>  <p>DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p><b>Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</b></p> <p>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano</p> <p>Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</p>		 <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI BOLZANO Dr. Ing. DAVID MARINI Nr. 1459 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN</p>					

**AUSBAU  
EISENBahnACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
ALLGEMEINE DOKUMENTE

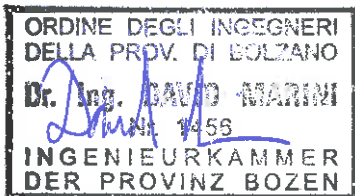



Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
ELABORATI GENERALI

Titolo

Titel

Lageplan Bauphase 4

Planimetria fase esecutiva 4

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da 54+000		bis / fino 55+500			
Projektant: Progettista:		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT	
Dr. Ing. David Marini					
					
Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE				Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	
Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano		Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck		Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	
				Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

**AUSBAU  
EISENBACHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**



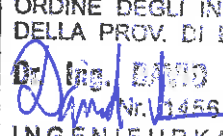



**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	02/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione			

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen ALLGEMEINE DOKUMENTE	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità ELABORATI GENERALI
	Titolo
Titel	
Lageplan Bauphase 5	Planimetria fase esecutiva 5

Ausgangssprache / Lingua di partenza :		Italienisch / Italiano		Maßstab / Scala	1:1000
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)					
von / da    54+000		bis / fino    55+500			
Projektant: Progettista:  <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;"> <b>BBT</b>            Galleria di Base del Brennero            Brenner Basistunnel BBT SE  <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano      Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small> </div>		Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           ORDINE DEGLI INGEGNERI            DELLA PROV. DI BOLZANO              Nr. 12456            INGEGNERKAMMER            DER PROVINZ BOZEN         </div>		<div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">  <b>BBT</b>            Galleria di Base del Brennero            Brenner Basistunnel BBT SE  <small>Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano      Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck</small> </div>	



Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	CA	Allegato Einlage	05.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**Ausführungsprojekt**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Lodola	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUSTELLENEINRICHTUNG	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità CANTIERIZZAZIONE
Titel	Titolo
Lageplan provisorische Deponieflächen	Planimetria aree di deposito temporaneo

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:1.000
--	------------------------	-----------------	---------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)	
von / da 54+000	bis / fino 55+500

Projektant:  
Progettista:

Dr. Ing. David Marini

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT
QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano      Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Unterschrift und Stempel:  
Firma e timbro:

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT
QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL' UNIONE EUROPEA

**Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE**

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano      Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

Contratto Vertrag	D0645	Settore Bereich	SV	Einlage Allegato	01.01.A
----------------------	-------	--------------------	----	---------------------	---------

**AUSBAU  
EISENBACHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**


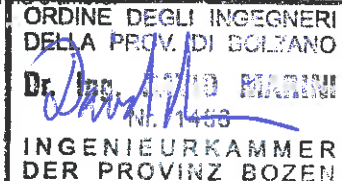


**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima edizione	07/02/2012	Pasquali	07/02/2012	Rausa	14/02/2012	Marini	
		Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Data / Datum	Nome / Name	Sigla Paraphe
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione	Kontrolle / Verifica	Zustimmung / Approvazione				

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen BAUZEITPROGRAMM	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità SVOLGIMENTO DEI LAVORI
Titel	Titolo
Bericht Bautermine	Relazione termini ultimi

Ausgangssprache / Lingua di partenza:	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	
Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)			
von / da 54+000	bis / fino 55+500		
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:		
Dr. Ing. David Marini  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano	 INGENIEURKAMMER DER PROVINZ BOZEN	 DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL' UNIONE EUROPEA  Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 1 I-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	

**AUSBAU  
EISENBAHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**

**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Pasquall	07/02/2012	Pasquall	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraph Siga
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich

Settore

Vorbereitende Bauwerke  
Bereich Unterquerung des Eisacks

Opere propedeutiche  
Zona sottoattraversamento dell'Isarco

Gegenstand

Oggetto

Verlegung S.S. 12 und neue Strassen  
BAUZEITPROGRAMM

Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità  
SVOLGIMENTO DEI LAVORI

Titel

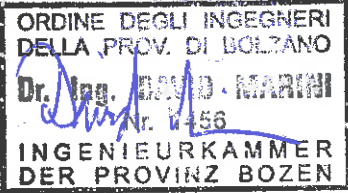
Titolo

Bauprogramm

Cronoprogramma dei lavori

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	-
--	------------------------	-----------------	---

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)

von / da 54+000	bis / fino 55+500
Projektant: Projektista:  Dr. Ing. David Marini   Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE  Piazza Stazione, 1 1-39100 Bolzano Grabenweg 3 A-6020 Innsbruck	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:  

DIESES PROJEKT WIRD  
VON DER EUROPÄISCHEN UNION  
KOFINANZIERT



QUESTO PROGETTO  
È COFINANZIATO  
DALL'UNIONE EUROPEA



Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Piazza Stazione, 1  
I-39100 Bolzano

Grabenweg 3  
A-6020 Innsbruck

**AUSBAU  
EISENBACHNACHSE  
MÜNCHEN - VERONA**

**POTENZIAMENTO  
ASSE FERROVIARIO  
MONACO - VERONA**

**BRENNER  
BASISTUNNEL**

**GALLERIA DI BASE  
DEL BRENNERO**




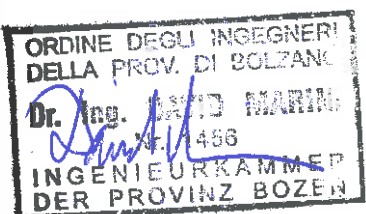
**Ausführungsprojekt**

**Progetto Esecutivo**

0	Erste Ausgabe / Prima Edizione	07/02/2012	Salzburger	07/02/2012	Pasquali	14/02/2012	Marini	
		Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Datum / Data	Name / Nome	Paraphe Sigla
Nr.	Änderung / Modifica	Erstellung / Redazione		Kontrolle / Verifica		Zustimmung / Approvazione		

Bereich	Settore
Vorbereitende Bauwerke Bereich Unterquerung des Eisacks	Opere propedeutiche Zona sottoattraversamento dell'Isarco
Gegenstand	Oggetto
Verlegung S.S. 12 und neue Strassen SICHERHEITS- UND KOORDINIERUNGSPLAN	Spostamento S.S. 12 e nuova viabilità PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Titel	Titolo
Eisenbahnunterführung Bauphasen	Sottopasso ferroviario Fasi costruttive

Ausgangssprache / Lingua di partenza :	Italienisch / Italiano	Maßstab / Scala	1:200
--	------------------------	-----------------	-------

Kilometrierung BBT Oströhre (1) / Progressiva BBT binario est (dispari)		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p style="font-size: small;">DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p style="font-size: x-small;">Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p style="font-size: x-small;">Piazza Stazione, 1      Grabenweg 3 I-39100 Bolzano      A-6020 Innsbruck</p> </div> <div> <p style="font-size: small;">QUESTO PROGETTO È COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA</p>  <p style="font-size: small;">Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p style="font-size: x-small;">Piazza Stazione, 1      Grabenweg 3 I-39100 Bolzano      A-6020 Innsbruck</p> </div> </div>
von / da <b>54+000</b>	bis / fino <b>55+500</b>	
Projektant: Progettista:	Unterschrift und Stempel: Firma e timbro:	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p style="font-size: x-small;">DIESES PROJEKT WIRD VON DER EUROPÄISCHEN UNION KOFINANZIERT</p>  <p style="font-size: x-small;">Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE</p> <p style="font-size: x-small;">Piazza Stazione, 1      Grabenweg 3 I-39100 Bolzano      A-6020 Innsbruck</p> </div> <div>  </div> </div>		