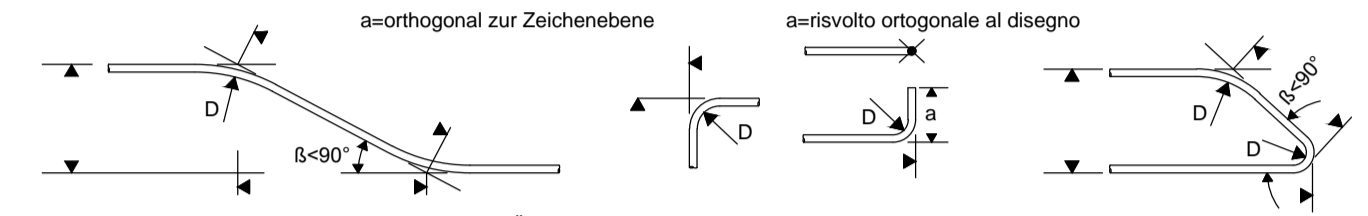


**MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- BEWEHRUNGSSTAHL:  
Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:  
Betondeckung der äußeren Bewehrung =4cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:  
Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längsseilen >50Ø
- SCHWEIßVERBINDUNGEN:  
Kehlnähte a ≥ 0.4 t (t=minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN:  
Schrauben und Schraubenmutter Klasse 8.8

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE**

- ACCIAIO PER ARMATURE:  
Barre in acciaio B450C.
- COPRIFERRO:  
Copriferro su armatura esterna =4cm
- SOVRAPPOSIZIONI:  
Sovrapposizioni per ferri ripartitori e/o longitudinali >50Ø
- SALDATURE:  
Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (t=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI:  
Dadi e bulloni classe 8.8



MINIMALER DURCHMESSER DER SPINDEL FÜR BIEGUNGEN, HAKEN, SCHLAUFEN, WENN NICHT ANDERS ANGEGEBEN:

- D = 4Ø; FÜR Ø ≤ 16
- D = 7Ø; FÜR Ø > 16

DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNCINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:

- D = 4Ø; PER Ø ≤ 16
- D = 7Ø; PER Ø > 16

**Referenzdokumente**  
**Documenti di riferimento**

02_H61_TY_030_KRP_D0700_23420	Schalung Sohlstein GL-MS	Carpenteria conco di base GL-MS
-------------------------------	--------------------------	---------------------------------

**Bearbeitungsstand**  
**Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endausgabe / Consegna Definitiva	Hassanzadeh	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Hassanzadeh	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015



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



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

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

D0700: Baulos Muls 2-3	D0700: Lotto Muls 2-3
Projekteinheit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentenart	Typo documento
Bewehrungsplan	Armatura
Titel	Titolo
Bewehrung Sohlstein GL-MS	Armatura conco di base GL-MS

<b>RTI 4P</b> Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P Via F.lli del '45, 161/025, 16123 Sassotetto, 161-130 102070191, Fax: +39 0287152812	Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Off. Ingg. Milano V/A 29470
--	---

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
<b>PRO ITER</b> Progettazione Infrastrutture Ferroviarie S.p.A.	<b>PÖYRY</b>	<b>pini swiss engineers</b>	<b>PASQUALI-RAUSA</b> ENGINEERING S.r.l./G.n.R.I.
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista Ing. Rodrigo Correa	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Hassanzadeh	Pöyry
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Wiedemann	Pöyry

<b>BBT</b> Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
---	-------------------------	-------------------------------

Projekt-kilometer / Chilo metro progetto	von / da / bis / a / bei / al	32.0+88 / 54.0+15	Bau-kilometer / Chilo metro opera	von / da / bis / a / bei / al	32.0+88 / 44.1+92	Status Dokument / Stato documento	Massstab / Scala	1 : 50
--	-------------------------------	-------------------	-----------------------------------	-------------------------------	-------------------	-----------------------------------	------------------	--------

Staat	Los	Einheit	Nummer	Dokumentenart	Vertrag	Nummer	Revision
02	H61	TM	030	KBW	D0700	23421	21