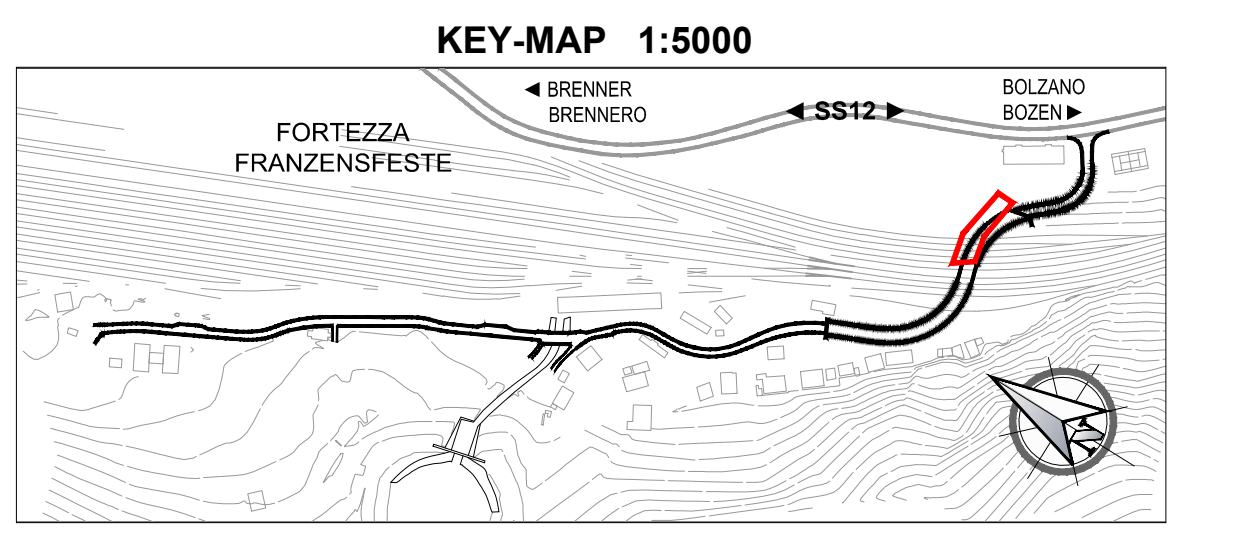


PARATIA IN MICROPALI - PFHÄLWAND AUS KLEINKALIBRIGEN PFÄHLEN
ZONA EST / DESTRA - ZONE OST / RECHTS
SEGMENTI ED01-ED02 - ABSCHNITTE ED01-ED02
Scala / Maßstab 1:100

BERLINESE - BOHRPFÄHLWAND

SEGMENTO: ABSCHNITT:	ED01	ED02
LUNGHEZZA TRATTO - LÄNGE ABSCHNITT	7.73 m	14.53 m
Ø 25 cm		
Lunghezza / Länge	16.55 m	14.70 m
Intervalle / Achsenabstand	0.40 m	0.40 m
Armutura tubolare	Ø 168.3 mm - sp. Ø 8.0 mm	Ø 168.3 mm - sp. Ø 8.0 mm
Bewehrung in Form von Rollen	L/L: 15500 mm	L/L: 13000 mm
Cordolo di ripartizione / Verteilungsträger	C.A. 60 cm x 40 cm (tipo 1)	C.A. 60 cm x 40 cm (tipo 1)

MICROPALI: MICROPFÄHLE:	ED01								ED02							
	1. ORDINIS		2. ORDINIS		3. ORDINIS		4. ORDINIS		1. ORDINIS		2. ORDINIS		3. ORDINIS		4. ORDINIS	
Lunghezza / Länge	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m	3.00 m
Nr. tiranti / Nr. Spannlitzen	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ø tiranti / Ø Spannlitzen	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"	0.6"
Lunghezza (tratte / fondazione) / Länge (Zuganker / Fundament)	18.0 m / 10.0 m	18.0 m / 10.0 m	16.0 m / 10.0 m	16.0 m / 10.0 m	16.0 m / 10.0 m	16.0 m / 10.0 m	14.0 m / 9.0 m	14.0 m / 9.0 m	14.0 m / 9.0 m	14.0 m / 9.0 m	14.0 m / 9.0 m	12.0 m / 8.0 m	12.0 m / 8.0 m	12.0 m / 8.0 m	12.0 m / 8.0 m	12.0 m / 8.0 m
Intervalle / Achsenabstand	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m	1.20 m
Tiro iniziale / Anfangszug	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN	200 kN
Trave di ripartizione / Verteilungsträger	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240	2 UPN240



PRESCRIZIONI PARTICOLARI
BESONDERE VORSCHRIFTEN

Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL.
Alle Maße sind an Ort und Stelle zu überprüfen. Unstimmigkeiten müssen sofort der Bauleitung mitgeteilt werden.

Le attrezzature, gli utensili e le modalità di scavo dovranno essere definite dall'impresa Esecutrice in modo da assicurare il raggiungimento delle profondità di progetto, comprese e considerati l'attraversamento di eventuali strati di terreno lapidei o cementati, l'immorsamento del sub-strato roccioso, etc. Va rispettata la distanza minima fra gli assi di due perforazioni adigue. Qualora in fase di completamento della perforazione fosse accertata l'impossibilità di eseguire rapidamente il getto (pozza rotonda, mancato trasporto del calcestruzzo, temperatura troppo basse...) sarà necessario interrompere la perforazione, e rieseguire solo nell'immediata del getto.
Die Ausrüstung, Gerätschaften und Modalitäten des Ausbaus müssen vom ausführenden Unternehmen so definiert werden, dass die Erreichung der Projekttiefen, inklusive der Durchquerungen eventueller steiger oder stark verfestigter Gesteinsschichten, Lapidar- o zementierter, Immorsament des Substrats festes, etc. Beachtet werden muss die minimale Distanz zwischen den Achsen zweier benachbarter Bohrungen. Wird während der Bohrungsarbeiten festgestellt, dass die Ausführung des Betonierens nicht zügig durchgeführt werden kann (Nachläufe, Transportstau des Betons, zu niedrige Temperaturen, ...), ist es notwendig, die Bohrung zu unterbrechen und erst kurz vor dem Betonieren wieder aufzunehmen.

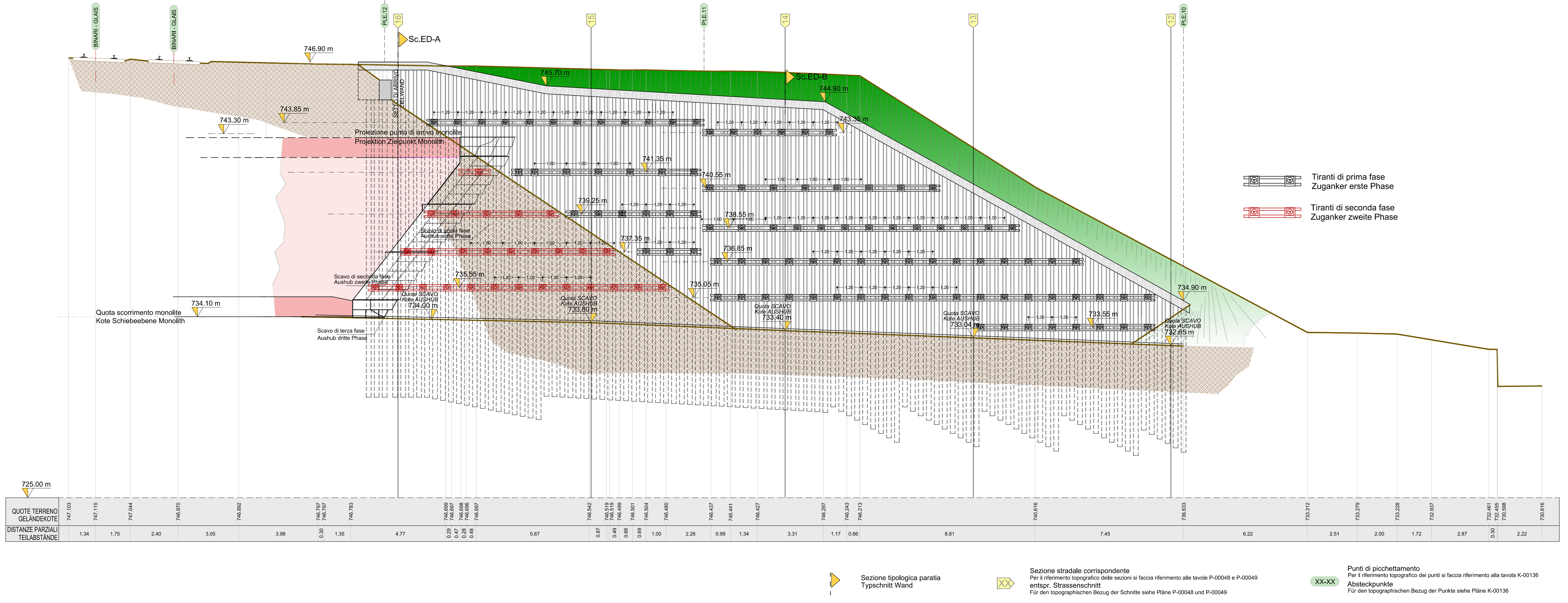
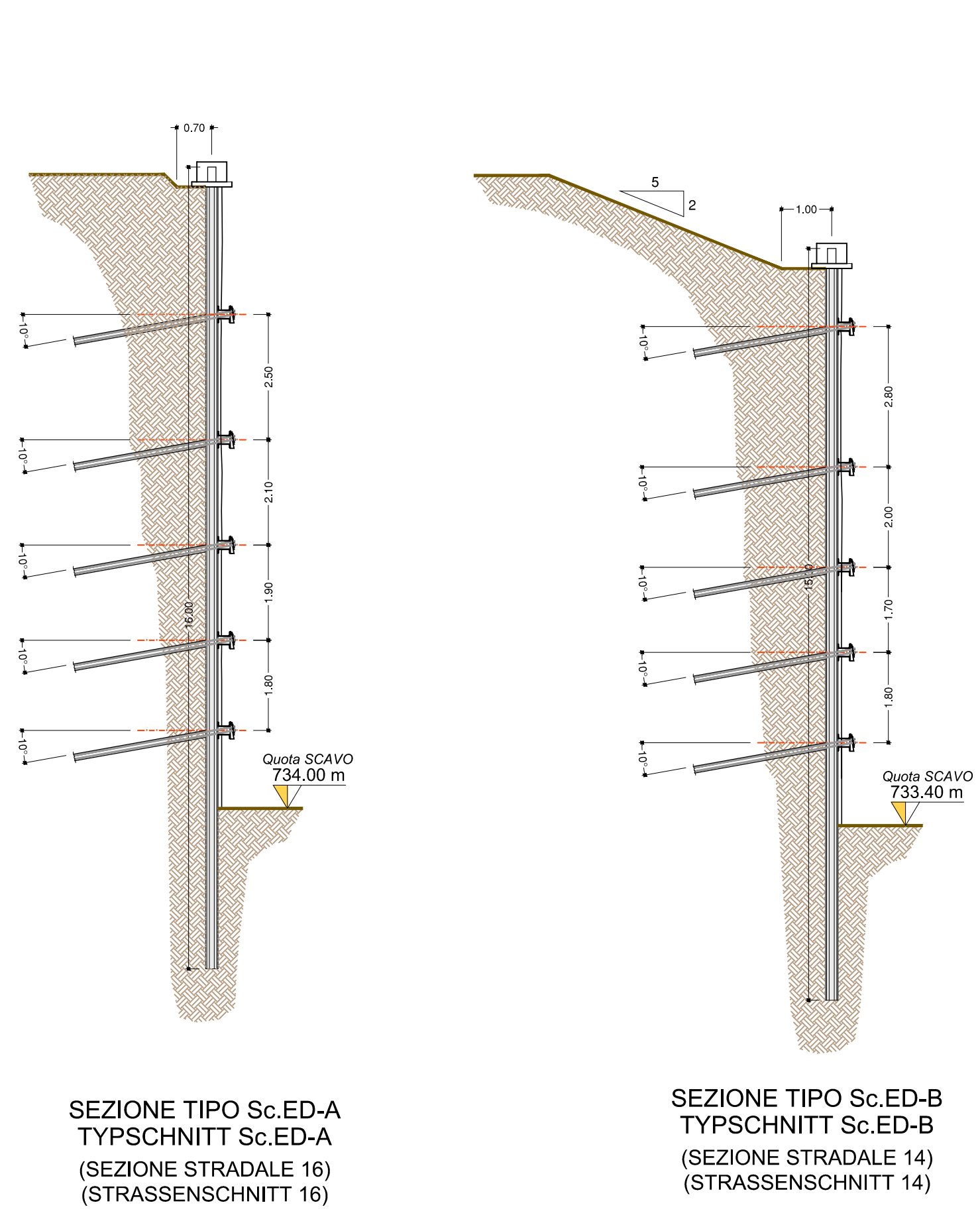
Il ricorrimento delle paratie deve essere eseguito con uno strato di spritz-beton di 5 cm e rete elettrosaldata.
Das Abdecken der Bohrpflahlwand muss mit Baustahlmatten und 5 cm Spritzbeton erfolgen.

Al riempimento dello scavo vanno disamati i tiranti, mediante taglio o rimozione della testa. Tale operazione dovrà essere fatta solamente una volta che il riempimento copriato abbia raggiunto la quota di imposta del cordolo.
Bei der Wiederaufüllung des Ausbaus müssen die Zuganker mittels Abschneiden oder Erörtern der Köpfe ausgeschalt werden. Dieser Vorgang wird erst durchgeführt, nachdem die verdichtete Auffüllung die Bezugsquote des Kopfträgers erreicht hat.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
BAUMATERIAL-MERKMALE

MATERIALI CONFORMI AL D.M. 1401/2008 E PRESCRIZIONI UNI	OPERE PROVVISORIALI	PROVISORISCHE ARBEITEN
CALCESTRUZZO C20/25 (R _{yk} = 15 MPa)	beton per sottoposti, spalmanti, riempimenti (magrone)	BETON beton für unterbauten, anstrichbeton, einfüllen (magrone)
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA S235	ACCIANO S355J2 in barre ad aderenza migliorata modulo elastico	BETONSTAHL STAHLS355J2 in Stäben mit gelagerter Oberfläche modulo elastico
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI S275JR	ACCIAIO S275JR in profili	STAHLEHRWERKSTÄBE STAHLS275JR - Walzstahl-Bewehrung
ACCIAIO PER TREFOLI S275JR	ACCIAIO S275JR in profili	STAHLEHRWERKSTÄBE STAHLS275JR - Walzstahl-Bewehrung

PARATIA IN MICROPALI - PFHÄLWAND AUS KLEINKALIBRIGEN PFÄHLEN
SEZIONI TIPO - TYPSCHNITTE
Scala / Maßstab 1:100



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revisione	Modifiche	Verantwortlicher / Änderung	Datum / Data
00	Entversion / Prima Versione	-	15.05.2015
01	Integrations a seguito di verifica di progetto	-	18.12.2015
02	Integrations a seguito di verifica di progetto da parte di RFI	-	09.06.2017
03	Integrations a seguito di verifica BBT pre-consegna RFI	-	29.06.2017
04			
05			

Ass. Bauingenieurwesen / Associazione Ingegneri

Ausbau Eisenbahnstunde-Brennero
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste
Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos	Sublotta				
NEUE ZUFahrtsSTASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL				
K-NEUE EISENBAHNUNTERFÜHRUNG	K-NUOVO SOTTOVIA FFSS				
Titel	Titolo				
Provisorische Bauwerke - Abschnitt Ost	Opere provvisorielle - Tratto est				
Abwicklung Mauern rechte Seite	Sviluppo paratie lato destro				
I progettista / Der Projektant		Datum / Data		Name / Nome	
Elaborato	28.06.2017	R. Ricci	Maccarini		
Geprüft / Verificato	29.06.2017	R. Mora			
Freigegeben / Autorizzato	30.06.2017	R. Sorbello			
Gespan BBT / Visto BBT		M. Ianeselli			
Messstab / Scala	1:100 / 1:10				
Status	Dokument / Stato documento	Revision	Revisur		
02	H81 AF 001	BN	D0755 00137 03		