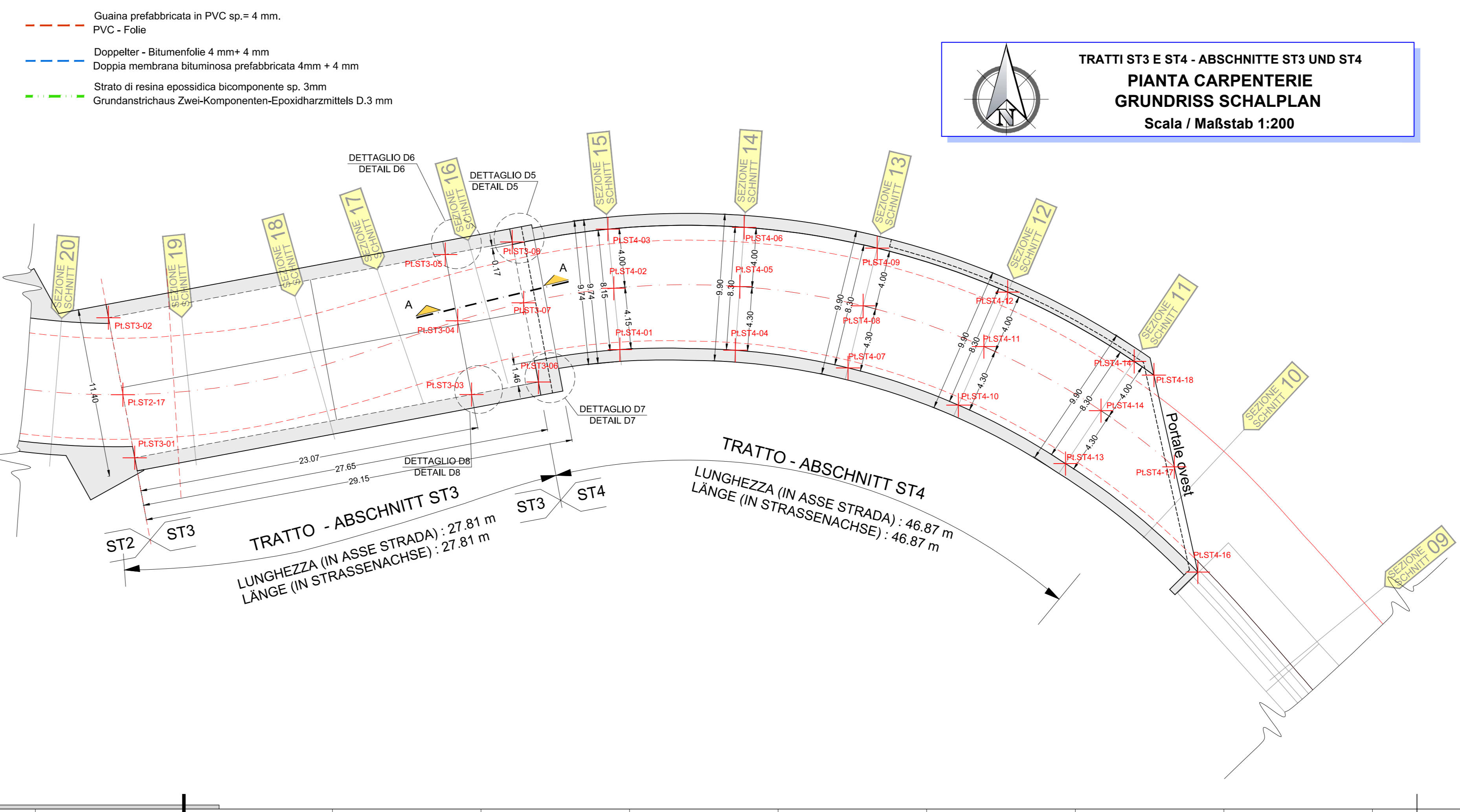


#### TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO TABELLE ABSTECKPUNKTE

Nome punto	E	N	Quota
PLST3-17	699.395.135	5.184.682.787	-
PLST3-01	699.395.931	5.184.588.543	-
PLST3-02	699.394.162	5.184.567.974	-
PLST3-03	699.416.696	5.184.562.793	-
PLST3-04	699.417.674	5.184.567.759	-
PLST3-05	699.416.836	5.184.572.224	-
PLST3-06	699.423.107	5.184.563.637	-
PLST3-07	699.422.107	5.184.568.970	-
PLST3-08	699.421.340	5.184.573.069	-
PLST4-01	699.428.589	5.184.565.622	-
PLST4-02	699.428.179	5.184.569.952	-
PLST4-03	699.427.785	5.184.573.932	-
PLST4-04	699.436.362	5.184.565.779	-
PLST4-05	699.436.668	5.184.570.069	-
PLST4-06	699.436.953	5.184.574.057	-
PLST4-07	699.443.948	5.184.564.591	-
PLST4-08	699.444.968	5.184.568.769	-
PLST4-09	699.445.916	5.184.572.654	-
PLST4-10	699.451.377	5.184.562.085	-
PLST4-11	699.453.097	5.184.566.027	-
PLST4-12	699.454.695	5.184.569.692	-
PLST4-13	699.455.587	5.184.558.146	-
PLST4-14	699.460.979	5.184.561.708	-
PLST4-15	699.463.208	5.184.565.029	-
PLST4-16	699.467.494	5.184.550.843	-
PLST4-17	699.465.915	5.184.557.929	-
PLST4-18	699.464.538	5.184.564.107	-

SISTEMA DI COORDINATE: ETRS89 UTM32N  
KOORDINATENSYSTEM



#### CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 1401/2006 E PRESCRIZIONI UNI

#### BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄß D.M. 1401/2006 UND VORGABUNGEN UNI

#### OPERE DEFINITIVE ENTGÜLTIGE ARBEITEN

Calcestruzzo	BETON	BETON FÜR FUNDAMENTE	BETON FÜR WIDERLAGEN UND DECKE	BETONSTAHL
<b>CALCESTRUZZO PER SOTTOPONDI SPANENMENT REMPLIMENT (MAGRONE)</b> cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max ac: dimensione massima inerti: classe di esposizione:	tipo/Typ II-AP 22.5 S2-S3 C12/15 (R <sub>td</sub> = 15 MPa) 0.60 64 mm XC2 (EN 206)	Portland Zement (gemäß UNI EN 197) maximale arz-Wert: maximale Korngröße: Klasse der Exposition:	Limewässere Portland Zement (gemäß UNI EN 197) maximale arz-Wert: maximale Korngröße: Klasse der Exposition:	Limewässere charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegezugspannung: Verankerungslänge: Überlappungslänge:
<b>CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI</b> cemento Portland (secondo UNI EN 197) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura rapporto max ac: dimensione massima inerti: classe di esposizione:	tipo/Typ II-AP 32.5 S2-S3 C20/25 (R <sub>td</sub> = 20 MPa) 0.55 32 mm XC4 (EN 206)	Limewässere Portland Zement (gemäß UNI EN 197) maximale arz-Wert: maximale Korngröße: Klasse der Exposition:	Limewässere Portland Zement (gemäß UNI EN 197) maximale arz-Wert: maximale Korngröße: Klasse der Exposition:	Limewässere charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegezugspannung: Verankerungslänge: Überlappungslänge:
<b>ACCIAIO PER ARMATURA LENTA</b> ACCIAIO B450C in barre ad aderenza migliorata	E = 210 GPa f <sub>yk</sub> = 450 MPa f <sub>tdk</sub> = 540 MPa f <sub>yk</sub> ≥ 39 f <sub>yk</sub> = 600 f <sub>yk</sub> ≥ 1000	E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegezugspannung: Verankerungslänge: Überlappungslänge:	E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegezugspannung: Verankerungslänge: Überlappungslänge:	BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E-Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit: Mindestbiegezugspannung: Verankerungslänge: Überlappungslänge:

#### PRESCRIZIONI PARTICOLARI BESONDERE VORSCHRIFTEN

Tutte le misure vanno verificate in cantiere. Eventuali divergenze vanno comunicate alla DL. Nelle riprese di getto è necessario prevedere l'uso di adeguati aggriganti. In ogni caso tutti i giunti dovranno avere una superficie ruvida, con gli inerti scoperti (mediante sabbiatura). Sono da rispettare i tempi minimi per il disarmo.

Alle Maße sind an Ort und Stelle zu überprüfen. Unstimmigkeiten müssen sofort der Bauleitung mitgeteilt werden. Bei den Betonierungen den Gebrauch von zweckmäßigem Hilfsmittel vorsehen. Alle Arbeitsflächen sind nach auszubilden, die Körnung ist freizulegen. Mindestauslastungen sind einzuhalten.

#### Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revisione	Revisione	Modifiche	Verantwortlicher	Änderung	Responsible	Änderung	Modifikation	Datum	Date
00	00	Estensione / Prima Versione						15.05.2015	
01	01	Integrazioni a seguito di verifica di progetto						18.12.2015	
02	02	Integrazioni a seguito di verifica di progetto da parte di RFI/adeguam. monolite						09.06.2017	
03	03	Correzioni sintassi						04.04.2018	
04	04								
05	05								

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsicherheitsinvestitionen Französisches Vorhaben  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

### Ausbau Eisenbahnhaxe München-Verona BRENNER BASISTUNNEL Ausführungsplanung

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

#### Baulos H81 Bahnhof Franzensfeste

##### Lotto H81 Stazione Fortezza

Sub-Baulos	Sublotto	NEUE ZUFahrTSSTRASSE RIOL	NUOVA VIABILITA' DI ACCESSO RIOL
Dokumententart	Typo documento	K-NEUE EISENBahnUNTERFÜHRUNG	K-NUOVO SOTTOVIA FFSS
Titel	Titolo	Unterführung	Sottopassaggio
Regelschnitte ST3 und ST4 - Schalung	Sezioni tipo ST3 e ST4 - carpenterie		

Elaborato / Elaborato	Datum / Data	Nome / Nome
Bearbeitet / Elaborato	04.04.2018	R. Ricci Mazzarini
Geprüft / Verificato	04.04.2018	R. Mora
Freigegeben / Autorizzato	05.04.2018	R. Sorbello

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE  
 Piazza Stazione 1 • I-39100 Bolzano  
 Tel.: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11  
 E-mail: bbt@bbt-eu.com • www.bbt-eu.com

Gesamt BBT / Visto BBT  
 M. Ianeselli

Projekt- / Stato	von / da / bis / a / bis / a / bis / a / bis / a /	Stato / Stato / Stato / Stato /	Projekt- / Stato	von / da / bis / a / bis / a / bis / a / bis / a /	Stato / Stato / Stato / Stato /	Projekt- / Stato	von / da / bis / a / bis / a / bis / a / bis / a /	Stato / Stato / Stato / Stato /
02	H81	AF	001	SC	D0755	00125	03	