

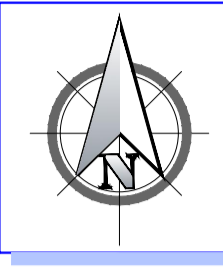
**TABELLA PUNTI DI PICCHETTAMENTO
TABELLE ABSTECKPUNKTE**

Nome punto	E	N	Quota
PL.E.01	699 417.58	5 184 560.86	
PL.E.02	699 420.46	5 184 561.40	
PL.E.03	699 420.61	5 184 560.58	
PL.E.04	699 434.85	5 184 563.25	
PL.E.05	699 444.74	5 184 561.78	
PL.E.06	699 453.99	5 184 557.98	
PL.E.07	699 461.93	5 184 551.90	
PL.E.08	699 479.29	5 184 532.81	
PL.E.09	699 489.83	5 184 526.56	
PL.E.10	699 499.60	5 184 524.42	
PL.E.11	699 414.31	5 184 573.48	
PL.E.12	699 416.28	5 184 574.68	
PL.E.13	699 416.12	5 184 574.68	
PL.E.14	699 430.68	5 184 577.42	
PL.E.15	699 459.27	5 184 574.01	
PL.TE.01	699 420.52	5 184 555.41	
PL.TE.02	699 417.81	5 184 559.61	

**SISTEMA DI COORDINATE:
KOORDINATENSYSTEM** **ETRS89 UTM32N**

Nota: le quote si riferiscono alla sommità del cordolo
Anmerkung: die Maße beziehen sich auf den Oberleit des Randträgers

**OPERE PROVVISORIALI LATO EST
PLANIMETRIA
PROVISORISCHE BAUWERKE OSTSEITE
LAGEPLAN**
Scala / Maßstab 1:200



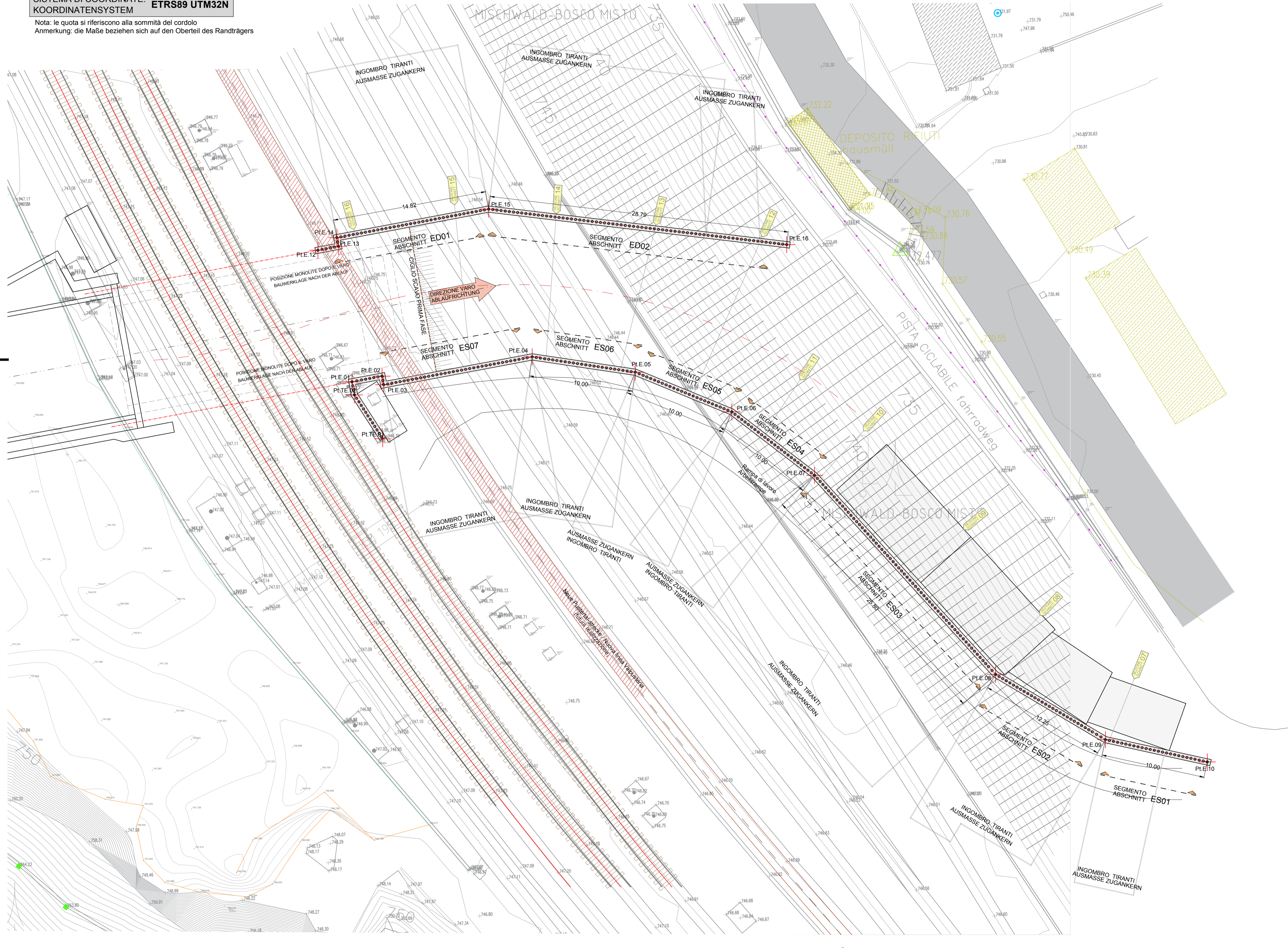
PRESCRIZIONI PARTICOLARI **BESONDERE VORSCHRIFTEN**

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, compresi e considerati l'attraversamento di eventuali strati di terreno lapidei o cementati, l'immersione del sub-strato roccioso, etc. Va rispettata la distanza minima fra gli assi di due perforazioni attigue. Qualora in fase di completamento della perforazione fosse accertata l'impossibilità di eseguire rapidamente il getto (sosta notturna, mancato trasporto del calcestruzzo, temperature troppo basse...) sarà necessario interrompere la perforazione, e rieseguire solo nell'imminenza del getto.
Die Ausrüstung, Gerätschaften und Modalitäten des Aushubs müssen vom ausführenden Unternehmen so definiert werden, dass das Erreichen der Projektstellen, ungegriffen die Durchquerungen eventueller steiniger oder stark verfestigter Geländeschichten, lapidei o cementati, die Immersion des Substrats, etc. zu gewährleisten ist. Die Mindestabstände zwischen den Achsen zweier benachbarter Bohrungen müssen eingehalten werden. Falls in der Fertigstellungsphase der Bohrung festgestellt wird, dass der Beton nicht zeitnah durchgeführt werden kann (Nachtpause, Transportausfall des Betons, zu niedrige Temperaturen...) ist es notwendig, die Bohrung zu unterbrechen und erst kurz vor dem Betonieren wiederaufzunehmen.

Il ricoprimento delle paratie deve essere eseguito con uno strato di spritz-beton di 5 cm fibrinorinforzato.
Bei der Wiederauffüllung des Aushubs müssen die Zuganker mittels Abschneiden oder Entfernen der Köpfe ausgeschalt werden. Dieser Vorgang wird erst durchgeführt, nachdem die verdichtete Auffüllung die Bezugskote des Kopfträgers erreicht hat.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI MATERIALI CONFORMI AL D.M. 14/01/2008 E PRESCRIZIONI UNI	BAUMATERIAL-MERKMALE GEMÄS D.M. 14/01/2008 UND VORSCRIFTEN UNI
OPERE PROVVISORIALI	PROVISORISCHE ARBEITEN
CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDI, SPIANAMENTI, RIEMPIIMENTI (MAGRONE) lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti:	S2-S3 C12/15 (R _{td} = 15 MPa) 64 mm
BETON BETON FÜR UNTERBETON, AUSGLEIBETON UND FÜLLEBETON (MAGERBETON) Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße:	S2-S3 C12/15 (R _{td} = 15 MPa) 64 mm
CALCESTRUZZO PER CORDOLI classe di esposizione: lavorabilità (SLUMP): resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti: copperto minimo:	XC2 (EN 206 - UNI 11104) S3-S4 C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 32 mm 45 mm
BETON FÜR MAUERKRANZ Umwerkklasse: Konsistenz (SLUMP): charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße: Mindestbetondeckung:	XC2 (EN 206 - UNI 11104) S3-S4 C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 32 mm 45 mm
MALTA PER INIEZIONI MICROPALE classe di esposizione: resistenza caratteristica a rottura dimensione massima inerti:	X0 (EN 206 - UNI 11104) C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 4 mm
MÖRTEL FÜR INJEKTION MICROPFÄHLE Umwerkklasse: charakteristische Druckfestigkeit: maximale Korngröße:	X0 (EN 206 - UNI 11104) C25/30 (R _{td} = 30 MPa) 4 mm
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA ACCIAIO B450C in barre ad aderenza migliorata modulo elastico tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 450 MPa f _{tk} ≥ 540 MPa
BETONSTAHL BETONSTAHL B450C in Stäben mit gerippter Oberfläche E Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit:	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 450 MPa f _{tk} ≥ 540 MPa
lunghezza di ancoraggio: lunghezza di sovrapposizione:	f _{acc min} ≥ 600 f _{acc max} ≥ 1000
ACCIAIO PER TRAVI DI RIPARTIZIONE ACCIAIO S355J0 in profilati modulo elastico tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 355 MPa f _{tk} ≥ 510 MPa
STAHL FÜR ANKERKLANZ STAHL S355J0 - Walzstahl-Bewehrung E Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit:	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 355 MPa f _{tk} ≥ 510 MPa
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI ACCIAIO S355J0 in profilati modulo elastico tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 355 MPa f _{tk} ≥ 510 MPa
STAHLBEWEHRUNG FÜR PFÄHLE STAHL S355J0 - Walzstahl-Bewehrung E Modul: charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit:	E = 210 GPa f _{yk} ≥ 355 MPa f _{tk} ≥ 510 MPa
ACCIAIO PER TREFOLI tensione caratteristica di snervamento tensione caratteristica di rottura	f _{yk} ≥ 1670 MPa f _{tk} ≥ 1860 MPa
STAHL FÜR LITZENANKER charakteristischer Wert der Streckgrenze: charakteristischer Wert der Zugfestigkeit:	f _{yk} ≥ 1670 MPa f _{tk} ≥ 1860 MPa



Processing status
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher Änderung	Datum
00	Erstversion / Prima Versione	Modifiche	Responsible modifica	Data
01				14.02.2020
02				
03				
04				
05				

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

**Ausbau Eisenbahnachse 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
Provisorische Bauwerke Ost	Opere provvisionali lato est
Lageplan	Planimetria

Il progettista / Der Projektant	Datum / Data	Name / Nome
Bearbeitet / Elaborato	14.20.2020	R. Ricci Maccarini
Geprüft / Verificato	14.02.2020	R. Mora

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
Amraser Str. 8 • A6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt- kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	Bau- kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al	Status Dokument / Stato documento
02	H81	VT	003	LP

Vertrag Contratto	Nummer Codice	Revision Revisione
B0147	00136	00