



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona **BRENNER BASISTUNNEL**

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

TEIL F

TERMINE UND FRISTEN

AP228 BEGRÜNUNG DER SPRITZBETONWÄNDE IN PLON

SEZIONE F

TERMINI UTILI

AP228 RINVERDIMENTO PARETI IN CALCESTRUZZO PROIETTATO A PLON



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*

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
Part. IVA IT02431150214 • Registro delle Imprese Bolzano 02431150214
Cap. sociale / Ges.-Kap. € 10.240.000 v.e. / i.v

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
UID Nr.: ATU 61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707
E-mail: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

1	ALLGEMEINES	
1	GENERALITÀ	3
2	BAUABLAUF	
2	SEQUENZA COSTRUTTIVA	3
2.1	HERSTELLUNG DER BEGRÜNUNG BEI DEN SPRITZBETONWÄNDEN	
2.1	REALIZZAZIONE DEL RINVERDIMENTO DELLE PARETI IN CALCESTRUZZO PROIETTATO.	3
2.2	PÖNALISIERTER TERMIN 08.07.2016	
2.2	TERMINE UTILE SOTTOPOSTO A PENALITÀ 08/07/2016.....	4
2.3	VERTRAGSSTRAFE	
2.3	PENALITÀ CONTRATTUALI.....	5

1 ALLGEMEINES

Ein möglicher Bauablauf ist dem beiliegenden Bauzeitplan (siehe Anhang F I) zu entnehmen. Der AN kann seinen Bauablauf allerdings selbst frei wählen. Dabei hat der AN aber zu berücksichtigen, dass die Beeinträchtigungen des Verkehrsflusses sowohl auf den betroffenen öffentlichen Straßen (A13 Brennerautobahn, Gemeindestraße) als auch auf der Baustellenzu- und Abfahrt der BBT SE nach Wolf so kurz und gering wie möglich sind. Entsprechende zeitgerechte Abstimmungen mit der ASFINAG-Autobahnmeisterei (Autobahnmeister) sowie mit dem Bauunternehmer des Bauloses Wolf II sind durch den AN unter Einbindung des AG zu führen.

Durch den AN ist zu berücksichtigen, dass im Leistungsumfang der ggst. Begrünungsmaßnahme in Plon auch die Pflegemaßnahmen sowie die Bewässerung während den Vegetationsperioden von 2016 bis einschließlich zum Jahr 2018 inkludiert sind. Die Vegetationsperiode ist dabei witterungsabhängig, erstreckt sich in der Regel aber von Mitte Mai bis Ende September eines jeden Jahres.

2 BAUABLAUF

Geplanter Baubeginn: 02.05.2016

Fertigstellung der Begrünung mit Baustellenräumung:
08.07.2016

Pflege- und Bewässerungsmaßnahmen:
Vegetationsperioden 2016-2018

Vertragsende: 28.09.2018

2.1 HERSTELLUNG DER BEGRÜNUNG BEI DEN SPRITZBETONWÄNDEN

Der im Anhang FI dargestellte mögliche Bauablauf wurde unter nachfolgenden Vorgaben erstellt:

- Möglichst kurze Gesamtherstellungsdauer zwecks Gewährleistung einer möglichst langen Vegetationsperiode 2016.
- möglichst kurzzeitige Beeinträchtigung der Verkehrsbeeinflussung auf der A13 Brennerautobahn während den Arbeiten zur Begrünung der Spritzbetonwände im Bereich der

1 GENERALITÀ

La possibile sequenza dei lavori previsti è riportata nel cronoprogramma lavori allegato (vedi allegato F I). L'affidatario può scegliere liberamente la propria sequenza dei lavori. Nel fare ciò, l'affidatario deve cercare di ridurre al minimo la compromissione del traffico, sia sulle strade pubbliche interessate (A13 Autostrada del Brennero, strada comunale), sia nell'area dell'entrata ed uscita al cantiere di BBT SE in direzione di Wolf. L'affidatario deve accordarsi tempestivamente con l'ASFINAG - centro di sicurezza autostradale - nonché con l'esecutore dei lavori a Wolf II, di concerto con la Committenza.

L'affidatario deve inoltre tener conto del fatto che la prestazione relativa all'intervento di rinverdimento a Plon oggetto del presente appalto comprende anche gli interventi di cura e l'irrigazione durante il periodo vegetativo, a partire dall'anno 2016 fino al 2018 incluso. Il periodo vegetativo dipende dalle condizioni meteorologiche, di solito va circa dalla metà di maggio alla fine di settembre.

2 SEQUENZA COSTRUTTIVA

Inizio lavori previsto: 02/05/2016

Ultimazione degli interventi di rinverdimento e sgombero del cantiere: 08/07/2016

Interventi di cura e di irrigazione: periodi vegetativi 2016-2018

Termine del contratto: 28/09/2018

2.1 REALIZZAZIONE DEL RINVERDIMENTO DELLE PARETI IN CALCESTRUZZO PROIETTATO.

La possibile sequenza dei lavori di cui all'allegato FI è stata concepita nel rispetto delle seguenti prescrizioni:

- durata complessiva dei lavori di realizzazione più breve possibile al fine di garantire un periodo vegetativo più lungo possibile nel 2016.
- compromissione della viabilità sull'autostrada del Brennero A13 più breve possibile durante i lavori relativi al rinverdimento delle pareti in calcestruzzo proiettato nell'area dell'uscita autostradale

temporären Autobahnauffahrt, Fahrtrichtung Brenner (Spur 200).

- ebenso möglichst kurzzeitige Beeinträchtigung der Verkehrsbeeinflussung auf der Gemeindestraße nach Nösslach
- für jeden herzustellenden Abschnitt nach dem Begrünungssystem "3D-Stahlgitter" gilt: unmittelbar nach dem Aufbringen des Grob- und Feinmaterials auf die 3D-Stahlgittermatten (2. Lage) ist die Hydrosaat im Spritzverfahren aufzubringen. Sofort im Anschluss daran ist die Abdeckung in Form eines Geogitters herzustellen und die kontinuierliche Bewässerung für ggst. Abschnitt in Betrieb zu nehmen (Steuerung über eine zentrale Steuereinheit gemäß Planung des AN).
- Schrittweise Adaptierung bzw. Erweiterung der Bewässerungsanlage Nr. 1 zur Sicherstellung der Begrünungsabschnitte "3D-Stahlgittersystem" bei den Spritzbetonwänden Nr. 4 (Bereich Gemeindestrasse Nösslach) und Nr. 5 (Bereich Baustrassenzufahrt Wolf).
- Vorgenannte Vorgaben sind durch den AN auch bei seiner Bauablaufplanung entsprechend zu berücksichtigen. Der AN hat seinen angedachten Bauablauf in einem Balkenplan mit Zeitachse darzustellen und dem AG rechtzeitig vor Beginn der Arbeiten zwecks Freigabe zu übergeben.

2.2 PÖNALISierter TERMIN 08.07.2016

Um auch einen entsprechenden Anwuchserfolg in der Vegetationsperiode 2016 zu gewährleisten, müssen vom AN die Arbeiten zur Begrünung der Spritzbetonwände nach dem System 3D-Stahlgitter inkl. der Inbetriebnahme der kontinuierlichen Bewässerung bis spätestens Freitag, dem 08.07.2016, 24:00 Uhr, abgeschlossen werden.

Voriger Termin ist ein pönalisierter Termin.

temporanea in direzione del Brennero (corsia 200).

- compromissione della viabilità sulla strada comunale in direzione Nösslach più breve possibile
- per ciascuno tratto da realizzare con il sistema di rinverdimento "rete in acciaio tridimensionale" vale quanto segue: immediatamente dopo la messa in opera del materiale a grana grossa e a grana fine sulla rete elettrosaldata in acciaio tridimensionale (2. strato) si deve applicare l'idrosemina a spruzzo. Subito dopo si realizza la copertura sotto forma di una geogriglia e si mette in esercizio l'irrigazione continua per questo settore (il controllo si svolge tramite un'unità di controllo centrale secondo quanto progettato dall'affidatario).
- Adeguamento graduale e/o estensione dell'impianto di irrigazione n°1 al fine di garantire ed assicurare i tratti di rinverdimento "rete in acciaio tridimensionale" presso le pareti in calcestruzzo proiettato n°4 (area della strada comunale di Nösslach) e n°5 (area strada di accesso al cantiere di Wolf).
- Le prescrizioni sopra indicate devono essere prese in considerazione dall'affidatario anche nell'ambito della propria progettazione della sequenza dei lavori. L'affidatario deve presentare la propria sequenza dei lavori prevista attraverso un diagramma di Gantt contenente un asse temporale ed è tenuto a consegnare il proprio programma tempestivamente prima dell'avvio dei lavori al committente per l'approvazione.

2.2 TERMINE UTILE SOTTOPOSTO A PENALITÀ 08/07/2016

Al fine di poter garantire l'attecchimento a regola d'arte nel periodo vegetativo 2016, l'affidatario deve ultimare i lavori relativi al rinverdimento delle pareti in acciaio proiettato secondo il sistema con reti in acciaio tridimensionali, inclusa la messa in esercizio dell'irrigazione continua, al più tardi entro venerdì 08/07/2016 alle ore 24.00.

Il termine utile sopra indicato (08/07/2016) è soggetto a

2.3 VERTRAGSSTRAFE

Betreffend der Höhe der Vertragsstrafe wird auf Art. 18 im Teil B sowie auf Pkt. 1.9 im Teil H2.1 (Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis) verwiesen.

penalità.

2.3 PENALITÀ CONTRATTUALI

Per quanto concerne l'ammontare della penalità contrattuale, si rimanda all'art. 18 nella sezione B nonché al punto 1.9 nella sezione H2.1 (premesse relative al capitolato d'onori).