

**Panoramica del processo****4280****16-mar-2020**

Neubeschaffung

| Importo contrattuale | Richiedente        | Numero del contratto | Tipo | Paese  | WLF  |
|----------------------|--------------------|----------------------|------|--------|------|
| 4.950,00             | Ferrari Alessandro |                      | DL   | BBT IT | WF 2 |

**status**    zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2020-Mar-17 11:49  
**testo**

**Oggetto dell'approvvigionamento**

Entwicklung von BIM-Modellen ausgehend von CAD-Plänen, die von der BBT SE geliefert werden, im Rahmen des Projektes „Neue Zufahrtsstraße Riol“. Insbesondere sieht das Modell die Modellierung der Bauwerke zwischen den Abschnitten 01 und 33 vor.

Sviluppo di modelli BIM a partire da elaborati CAD, forniti da BBT SE, nell'ambito del progetto "Nuova viabilità di accesso Riol". In particolare, il modello prevede la modellazione delle opere comprese tra la sezione 01 e la sezione 33.

**Non prevista nel Piano degli Approvvigionamenti**  
**Motivazione**

**Documenti**[2020 Modellazione BIM Riol\\_rev01.docx](#)[114933E Offerta BIM Riol.pdf](#)**Status Capo area**

zugestimmt / approvato Lombardi Angelo / 2020-Mar-17 08:10

**Commento Capo area****Conferma dell'incarico****Status Controlling****Commento Controlling****Allegato Controlling****Status Approvvigionamenti**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2020-Mar-17 11:49

**Commento Approvvigionamenti****Allegato approvvigionamento**

**Status Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Commento Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Allegato Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Status Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

**Commento Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

**Allegato Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

---

**Status Amministratori 1****Commento Amministratori 1****Allegato Amministratori 1**

---

**Status Amministratori 2****Commento Amministratori 2****Allegato Amministratori 2**

---

**Commento archiviazione**

---

**Documento archiviazione**

---

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Responsabile Procedimento fase di<br/>aggiudicazione</b> | Mazzucato Arturo Piero |
|---|------------------------|

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Gestore del contratto</b> | Frecentese Raffaele |
|------------------------------|---------------------|

**Responsabile Procedimento in fase di  
esecuzione****Direttore dei Lavori**

---

Stampa

**Panoramica del processo****4280****16-mar-2020**

Neubeschaffung

| Importo contrattuale | Richiedente        | Numero del contratto | Tipo | Paese  | WLF  |
|----------------------|--------------------|----------------------|------|--------|------|
| 4.950,00             | Ferrari Alessandro |                      | DL   | BBT IT | WF 2 |

**status**    zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2020-Mar-17 11:49  
**testo**

**Oggetto dell'approvvigionamento**

Entwicklung von BIM-Modellen ausgehend von CAD-Plänen, die von der BBT SE geliefert werden, im Rahmen des Projektes „Neue Zufahrtsstraße Riol“. Insbesondere sieht das Modell die Modellierung der Bauwerke zwischen den Abschnitten 01 und 33 vor.

Sviluppo di modelli BIM a partire da elaborati CAD, forniti da BBT SE, nell'ambito del progetto "Nuova viabilità di accesso Riol". In particolare, il modello prevede la modellazione delle opere comprese tra la sezione 01 e la sezione 33.

**Non prevista nel Piano degli Approvvigionamenti**  
**Motivazione**

**Documenti**[2020 Modellazione BIM Riol\\_rev01.docx](#)[114933E\\_Offerta BIM Riol.pdf](#)**Status Capo area**

zugestimmt / approvato Lombardi Angelo / 2020-Mar-17 08:10

**Commento Capo area****Conferma dell'incarico****Status Controlling****Commento Controlling****Allegato Controlling****Status Approvvigionamenti**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2020-Mar-17 11:49

**Commento Approvvigionamenti****Allegato approvvigionamento**

**Status Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Commento Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Allegato Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 1**

**Status Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

**Commento Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

**Allegato Controllo accompagnatorio**  
**tecnico legale 2**

---

**Status Amministratori 1****Commento Amministratori 1****Allegato Amministratori 1**

---

**Status Amministratori 2****Commento Amministratori 2****Allegato Amministratori 2**

---

**Commento archiviazione**

---

**Documento archiviazione**

---

|   |                        |
|---|------------------------|
| <b>Responsabile Procedimento fase di<br/>aggiudicazione</b> | Mazzucato Arturo Piero |
|---|------------------------|

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Gestore del contratto</b> | Frecentese Raffaele |
|------------------------------|---------------------|

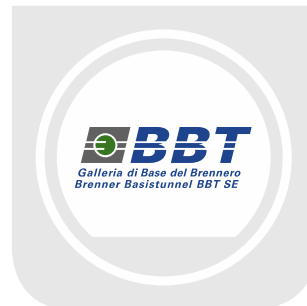
**Responsabile Procedimento in fase di  
esecuzione****Direttore dei Lavori**

---

Stampa

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona  
BRENNER BASISTUNNEL

### Beschaffungsbeschluss Nr. ccccc

#### 1. Beantragende Stelle

Baulos H81 - Bahnhof Franzensfeste

#### 2. Auftragsbezeichnung

Modellierung „CAD to BIM“ Eisenbahnunterführung „Neue Zufahrtsstraße Riol“.

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Entwicklung von BIM-Modellen ausgehend von CAD-Plänen, die von der BBT SE geliefert werden, im Rahmen des Projektes „Neue Zufahrtsstraße Riol“. Insbesondere sieht das Modell die Modellierung der Bauwerke zwischen den Abschnitten 01 und 33 vor.

Die Modelle zielen auf die Definition und Identifizierung möglicher Clash Detections durch die BBT SE und auf die Quantifizierung der modellierten Bauwerke/Komponenten ab.

#### 4. Begründung des Auftrages

Angeichts der Komplexität des Bauwerks und der Änderungen, die infolge der Entwicklung des Sanierungsprojektes durchgeführt werden, ist die Verwendung eines dreidimensionalen Modells notwendig, um etwaige Interferenzen mit dem bestehenden Modell und zwischen den verschiedenen Bauwerksteilen zu ermitteln (Clash Detection), sowie eine korrekte Quantifizierung der Materialien und eine bessere Planung der Baustellenphasen zu ermöglichen.

#### 5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium

In Anbetracht des voraussichtlichen Auftragswertes wird vorgeschlagen, den Vertrag zur Durchführung der ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gemäß Art. 36, Absatz 2, Pkt. a) des Gv.D. Nr. 50/2016 an das folgende Unternehmen zu vergeben:

BIM-Lab.net s.r.l.s.

Asse ferroviario Monaco – Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n. ccccc

#### 1. Struttura richiedente

Lotto H81 - Stazione di Fortezza

#### 2. Denominazione dell'incarico

Modellazione CAD to BIM sottovia ferroviario "Nuova viabilità di accesso Riol".

#### 3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Sviluppo di modelli BIM a partire da elaborati CAD, forniti da BBT SE, nell'ambito del progetto "Nuova viabilità di accesso Riol". In particolare, il modello prevede la modellazione delle opere comprese tra la sezione 01 e la sezione 33.

I modelli saranno finalizzati alla definizione e individuazione da parte di BBT SE delle possibili clash detection e alla quantificazione delle opere/componenti modellati.

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

Vista la complessità dell'Opera e delle modifiche in corso di implementazione a seguito dello sviluppo del progetto di bonifica, l'impiego di un modello tridimensionale risulta necessario per permettere il rilevamento di eventuali interferenze con l'esistente e tra le varie parti dell'Opera (clash detection), nonché una corretta quantificazione dei materiali e una migliore programmazione delle fasi di cantiere.

#### 5. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti

Tenuto conto dell'importo presunto dell'affidamento, si propone di aggiudicare il contratto per lo svolgimento delle prestazioni in oggetto attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 a:

BIM-Lab.net s.r.l.s.



Via Paolo Trucillo, 21  
83025 Montoro (AV)  
UID-Nr. 02964190645  
E-Mail: info@BIM-Lab.net

**6. Ort der Leistungsdurchführung**

Franzensfeste

**7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist**

03-04/2020

**8. Geschätzter Auftragswert (netto)**

€. 4.950,00 (wie aus dem beiliegenden Angebot hervorgeht)

**9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

In Anbetracht der Art des gegenständlichen Auftrages sind laut BBT SE keine Kautions- oder andere Sicherstellungsmittel von Seiten des Auftragnehmers erforderlich.

**10. Finanzmittel**

Die Mittelbedeckung erfolgt im genehmigten Finanzplan 2020 für die Phase 3, unter der Controllingnummer 0IT0SO149.

**11. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung**

Frecentese Raffaele

**12. Verfahrensverantwortlicher**

Angelo Lombardi

Via Paolo Trucillo, 21  
83025 Montoro (AV)

P.IVA 02964190645

E-mail: info@BIM-Lab.net

**6. Luogo di esecuzione della prestazione**

Fortezza

**7. Periodo / termine di esecuzione della prestazione**

03-04/2020

**8. Importo presunto dell'incarico (netto)**

€ 4.950,00 (come da offerta in allegato)

**9. Mezzi di garanzia proposti**

In considerazione del carattere del presente incarico, BBT SE non ritiene necessaria la presentazione di cauzione o altri mezzi di garanzia da parte dell'affidatario.

**10. Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie saranno reperite nell'ambito del Piano Finanziario 2020 approvato per la Fase 3 alla Tipologia di Costo 0IT0SO149.

**11. Collaboratori proposti per la gestione del Contratto**

Frecentese Raffaele

**12. Responsabile del Procedimento**

Angelo Lombardi

Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Avv. Arturo Piero Mazzucato



|  |  |
|--|--|
| Vom Vorstand digital genehmigt (vgl. beigeschlossener Genehmigungsablauf)<br>Approvato dal Consiglio di Gestione tramite sistema informatizzato (cfr. flusso di autorizzazione allegato) |  |
| Vom Aufsichtsrat (falls erforderlich) genehmigt (Angabe des Beschlusses)<br>Approvato (se necessario) dal Consiglio di Sorveglianza (indicazione Delibera di approvazione)               |  |