

**Panoramica del processo****4946****19-lug-2021**

Neubeschaffung

**La presente richiesta deve essere approvata solo dal singolo membro del Consiglio di Gestione.**

Importo contrattuale	Richiedenti	Tipologia	Paese	WLF
35.400,00	Marini David	DL	BBT IT	WF 3

**Stato:** zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2021-Jul-27 19:31

**Oggetto dell'approvvigionamento**

Licenza software a termine triennale di n. 6 postazioni della Autodesk Collection per la progettazione in ambiente BIM / Dreijährige Lizenz für 6 Arbeitsplätze der Autodesk Collection für die Planung in BIM-Umgebung

**Non previsto nel Piano degli Approvvigionamenti****Motivazione**

Licenza software a termine triennale di n. 6 postazioni della Autodesk Collection per la progettazione in ambiente BIM / Dreijährige Lizenz für 6 Arbeitsplätze der Autodesk Collection für die Planung in BIM-Umgebung

**Documenti**

[DAC xxx Autodesk it-de MaDa Rev01.docx](#)

**Stato Capo Area**

zugestimmt / approvato Voza Antonio / 2021-Jul-19 17:38

**Commento Capo area****Conferma dell'incarico****Stato Controlling**

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2021-Jul-26 10:03

**Commento Controlling****Allegato Controlling**

[DAC xxx Autodesk it-de MaDa Rev01 \(1\).docx](#)

**Stato Approvvigionamenti**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2021-Jul-26 17:24

**Commento Approvvigionamenti****Allegato Approvvigionamenti****Status Amministratori 1****Commento Amministratori 1****Allegato Amministratori 1****Status Amministratori 2**

zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2021-Jul-27 19:31

**Commento Amministratori 2****Allegato Amministratori 2****Commento Archiviazione****Documento Archiviazione**

**Responsabile dell'affidamento** Mazzucato Arturo Piero

**Gestore dei contratti** Catapano Maurizio

**Responsabile della fase esecutiva**

Direttore Lavori

---

Stampa

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München - Verona  
BRENNER BASISTUNNEL

### Beschaffungsbeschluss Nr.

#### 1. Beantragende Stelle

Bauausführung Italien - Ingenieurwesen und BIM

#### 2. Auftragsbezeichnung

Softwarelizenz Vertrag Autodesk - BIM.

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Dreijährige Lizenz für 6 Arbeitsplätze der Autodesk Collection für die Planung in BIM-Umgebung.

#### 4. Begründung des Auftrags

Die zu beschaffende Dienstleistung ist erforderlich, um auch in den nächsten drei Jahren über die Software Autodesk, die von der BBT SE für die dreidimensionale Modellierung und die Informationsmodellierung des Brennerbasistunnels sowie für die Planung in BIM-Umgebung eingesetzt wird, zur Verfügung zu haben.

Die derzeitigen Lizenzen der BBT SE laufen am 30.07.2021 aus.

Der Bereich „Ingenieurwesen und BIM“ umfasst im Rahmen seiner diversen Tätigkeiten die Erstellung eines „digitalen Zwillings“ des Brenner Basistunnels durch parametrische Modellierungsprozesse und mit Hilfe von visuellen Programmiersprachen.

Die oben erwähnte Tätigkeit kann nur mit Unterstützung einiger spezieller Softwareprogramme durchgeführt werden, die Teil der Architecture, Engineering & Construction Collection der Software House Autodesk (AEC Collection) sind.

Die AEC Collection bietet eine Reihe von BIM-Tools, die durch eine gemeinsame Cloud-basierte Datenumgebung unterstützt werden, um Projekte umzusetzen. Zu den Produkten der Collection, die bei der BBT SE täglich zum Einsatz kommen, gehören Revit, Navisworks Manage, Dynamo.

Die Programme ermöglichen eine BIM Planung in

Asse ferroviario Monaco – Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n.

#### 1. Struttura richiedente

Area Realizzazione Italia - Ingegneria e BIM

#### 2. Denominazione dell'affidamento

Contratto di licenze software Autodesk - BIM.

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

Licenza software a termine triennale di n. 6 postazioni della Autodesk Collection per la progettazione in ambiente BIM.

#### 4. Motivazioni dell'affidamento

Il servizio che si intende acquistare è necessario per potere disporre anche nel prossimo triennio dei software Autodesk ad oggi utilizzati da BBT SE nell'ambito della modellazione tridimensionale e informativa della Galleria di Base del Brennero, quindi per la progettazione in ambiente BIM.

Le licenze ad oggi in possesso di BT SE sono in scadenza il giorno 30.07.2021.

Il Settore "Ingegneria e BIM", tra le varie attività che è tenuta a svolgere, si occupa anche della creazione di un "Digital Twin" della Galleria di Base del Brennero tramite processi di modellazione parametrica e con l'ausilio di linguaggi di programmazione visuale.

La suddetta attività può essere realizzata soltanto con il supporto di alcuni software dedicati allo scopo, i quali rientrano nella Architecture, Engineering & Construction Collection della Software House Autodesk (AEC Collection).

La AEC Collection offre un set di strumenti BIM supportati da un ambiente comune di dati basato sul cloud per realizzare progetti. Tra i prodotti della Collection, ed utilizzati quotidianamente da BBT SE, rientrano Revit, Navisworks Manage, Dynamo.

I programmi consentono una progettazione BIM in linea con

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Übereinstimmung mit den europäischen sowie den internationalen Bestimmungen.

Zur Gewährleistung der kontinuierlichen Nutzung von aktualisierten Softwarelizenzen wird daher eine dreijährige Verlängerung der Lizenzen beantragt.

Unter Berücksichtigung der Anforderungen innerhalb des Planungsteams wird folgende Ausstattung beantragt:

- 6 Einzelplatzlizenzen des Typs „named“ Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user.

le norme europee ed internazionali.

In tale ottica, e per garantire la continuità dell'utilizzo delle licenze d'uso aggiornate del software, si richiede di poter procedere all'acquisto anche per il prossimo triennio.

Considerate le esigenze interne al Team di Progettazione, si richiede di potersi dotare per il prossimo triennio di:

- N.6 licenze singole di tipo "named" Architecture Engineering & Construction Collection Commercial Single-user.

### 5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

Direktvergabe gem. Art. 36 Abs. 2 lit. a des GVD 50/2016 an das Unternehmen:

Negroni Key Engineering srl

Via Cavour 59/61, 20030, Senago (MI), Italia

Tel.: 02 84190472

<https://www.nke360.com>

UID-Nr. 05143370962

Nach eingehender Prüfung durch den Bereich Bauausführung Italien - Ingenieurwesen und BIM wird vorgeschlagen, die o.a. Lizenzen von der Firma NKE „Negroni Key Engineering srl“, italienischer Vertreiber der Autodesk Produkte, zu erwerben.

Das obgenannte Unternehmen hat einen extrem günstigen Preis geboten, nämlich 50% des Normalpreises - sofern die Lizenzen bis zum 31.07.2021 erworben werden.

Dieses Angebot wurde der BBT SE unterbreitet, da es sich um einen Umstieg von einer Floating Lizenz auf Einzellizenzen handelt, wodurch sich die Anzahl der Lizenzen verdoppelt.

Die o.a. Firma hat bereits in der Vergangenheit analoge Dienstleistungen fachgerecht für die BBT SE erbracht

Mit der ggst. Vergabe wird vom Integrierten Managementsystem-Verfahren „Beschaffung und Verträge - Italienisches Recht“ abgewichen, demzufolge keine

### 5. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti (con giustificazione)

Affidamento diretto ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lett. a del d.lgs. n. 50/2016 alla società:

Negroni Key Engineering srl

Via Cavour 59/61, 20030, Senago (MI), Italia

Tel.: 02 84190472

<https://www.nke360.com>

P.IVA 05143370962

A seguito di un'indagine approfondita, condotta dalla Area Realizzazione Italia - Ingegneria e BIM, si propone di acquistare tali licenze dalla Società NKE "Negroni Key Engineering srl", distributore italiano di prodotti Autodesk.

La suddetta Società ha offerto un prezzo estremamente vantaggioso, pari al 50% per cento del prezzo usualmente applicato, se l'acquisto delle licenze avverrà entro la data del 31.07.2021.

Tale offerta è presentata dalla Società a BBT SE in quanto relativa ad un passaggio da una licenza floating a licenze singole, raddoppiando il numero delle licenze.

La stessa Società, inoltre, ha regolarmente eseguito in precedenza analoghi servizi per BBT SE a perfetta regola d'arte.

Il presente affidamento costituisce deroga alla regola stabilita dalla procedura del sistema di gestione integrato "Approvvigionamenti e contratti - Diritto italiano" la quale

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



wiederholten Vergaben an ein und dasselbe Unternehmen zu einem Gesamtwert von mehr als € 40.000,00 innerhalb von 30 Monaten erfolgen darf. Diese Abweichung ist auf das gute Angebot zurückzuführen. Eine Vergabe an einen anderen Wirtschaftsteilnehmer hätte zur Folge, dass die Lizenzen neu erworben werden müssten und man den Vorteil des Übergangs von einer Floating Lizenz auf Einzellizenzen (samt Verdoppelung der Lizenzen) nicht hätte.

### 6. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

Bei dieser Lieferung ist eine Dauer von drei Jahren vorgesehen.

### 7. Geschätzter Auftragswert (netto)

6 dreijährige Lizenzen inklusive technischem Support zum Gesamtpreis von € 35.400,00

\*Bei Genehmigung bis zum 31. Juli.

### 8. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Ansichts der Art des Vertrages wird kein Sicherstellungsmittel verlangt.

### 9. Finanzmittel

Die erforderlichen Finanzmittel für die Lieferung sind im Beschaffungsplan veranschlagt mit PK 01T0SO175

### 10. Vorgesehener Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Maurizio Catapano

### 11. Vorgeschlagener Mitarbeiter für die Funktion des Vertragsverantwortlichen

David Marini

stabilisce di non procedere a ripetuti affidamenti allo stesso soggetto per un valore complessivo superiore ad € 40.000,00 nei precedenti 36 mesi. Tale deroga è motivata dalla evidente convenienza economica dell'offerta. L'affidamento ad un altro operatore economico comporterebbe che l'acquisto delle licenze avverrebbe ex novo, senza il vantaggio determinato dal passaggio da una licenza floating a licenze singole (con raddoppio del numero delle licenze).

### 6. Durata / termine di esecuzione della prestazione

Tale servizio prevede una durata di tre anni.

### 7. Importo presunto dell'incarico (netto)

6 Licenze a termine triennali comprensivo di assistenza tecnica per un importo complessivo di € 35.400,00

\*Se approvato entro il giorno 31 c.m.

### 8. Mezzi di garanzia proposti

Vista la tipologia del contratto non si richiede nessun tipo di garanzia.

### 9. Risorse Finanziarie

Le risorse finanziarie necessarie alla fornitura sono previste nel piano degli approvvigionamenti con CP 01T0SO175

### 10. Collaboratore proposto per la gestione del Contratto

Maurizio Catapano

### 11. Collaboratore proposto per la funzione di Responsabile del Contratto

David Marini

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

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



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