

Panoramica del processo

Neubeschaffung

6153

29.09.2023

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

Importo contrattuale	Richiedenti	TipologiaPaese	WFL
121.440,40	Ferrari Alessandro	DL BBT IT	WF 3

Stato:

zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2023-Okt-13 12:10

Oggetto dell'approvvigionamento


Durchführung von Studien und Untersuchungen zur Bewertung des geologischen Risikos in den Baustellenbereichen des Bahnhofs Franzensfeste und der Eisackunterquerung. / Esecuzione di studi e indagini finalizzati alla valutazione del rischio geologico nelle aree di cantiere della stazione di Fortezza e del sottoattraversamento dell'Isarco.


Non previsto nel Piano degli Approvvigionamenti


Motivazione


☐


Documenti

 DACRischio GEO Fase 2_rev06.docx

 curr GEO3-BBT.pdf

 CV - ALPIN GEOLOGIE - 09-2023.pdf

 Berufliches Curriculum Dr._Geol_KONRAD MESSNER_deu-signed.pdf

 Lebenslauf_Jesacher_it.pdf

Stato Responsabile

zugestimmt / approvato Venditti Giuseppe / 2023-Okt-02 15:19

Commento Responsabile

Conferma dell'incarico

Stato Controlling

zugestimmt / approvato Zanei Mauro / 2023-Okt-06 18:56

Commento Controlling

Allegato Controlling

Stato Approvvigionamenti

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2023-Okt-09 10:05

Commento Approvvigionamenti

Die Genehmigung erfolgt in Erwartung der Ausstellung der neuen Verfahrensbeschreibung „Beschaffungen“, die derzeit unterzeichnet wird, sowie in Erwartung der Anpassung des Genehmigungsablaufs an die Anforderungen der o.g. Verfahrensbeschreibung.

Si approva in pendenza della emissione della procedura approvvigionamenti che ora è in fase di sottoscrizione ed in attesa dell'adeguamento del workflow di approvazione a quanto previsto in detta procedura.

Allegato Approvvigionamenti

Status Amministratori 1

Commento Amministratori 1

Allegato Amministratori 1

Status Amministratori 2

zugestimmt / approvato Cardola Gilberto / 2023-Okt-13 12:10

Commento Amministratori 2
Allegato Amministratori 2
Stato Resp. Princ.
Commento Resp. Princ
Allegato Resp. Princ.
Commento Archiviazione
Documento Archiviazione

Responsabile dell'affidamento	Mazzucato Arturo Piero
Gestore dei contratti	laneselli Michele
Responsabile della fase esecutiva	
Direttore Lavori	

STAMPA



Ausbau Eisenbahnachse München-Verona **BRENNER BASISTUNNEL**

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

Dokumenteninhalt

ENTSCHEIDUNG ZUM VERTRAGSABSCHLUSS

Contenuto Documento

DECISIONE DI CONTRARRE



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*

IMS-VA202.01_07-Anlage 2

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. • CUP I41J05000020005

Amraser Str. 8 • A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110
UID - Nummer: ATU61270868 • FN 367729d • Landesgericht Innsbruck • DVR Nr.: 1034707
E-Mail: bbt@bbt-se.com • Web: www.bbt-se.com



**Eisenbahnachse München - Verona
BRENNER BASISTUNNEL**

Entscheidung zum Vertragsabschluss Nr. xxxx

1. Beantragende Stelle

BEREICHSLEITUNG BAU BRENNER - FRANZENSFESTE
Abteilung SONSTIGE BAULEISTUNGEN

2. Auftragsbezeichnung

Dienstleistungen zur Bestimmung des geologischen Risikos:
Phase 2

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrages

Durchführung von Studien und Untersuchungen zur Bewertung des geologischen Risikos in den Baustellenbereichen des Bahnhofs Franzensfeste und der Eisackunterquerung.

Die vergabegegenständlichen Leistungen umfassen alle Untersuchungen und Studien, die auf das Erreichen der folgenden Ziele ausgerichtet sind:

- Das geologische Risiko in Bezug auf die im Projekt vorgesehenen Bauwerke definitiv zu bestimmen,
- Die Basisdaten für die geologische-geomechanische Planung der zu errichtenden Bauwerke zu prüfen und zu aktualisieren,
- Die Merkmale der ggf. zu errichtenden zusätzlichen Schutzbauten zu definieren,
- Die Kompatibilität der einzelnen, im Projekt Brenner Basistunnel vorgesehenen Bauwerke in Bezug auf die geologischen Risiken zu bestimmen.

4. Begründung des Auftrages

Im Bahnhofsbereich Franzensfeste und im Bereich des Bauloses „Eisackunterquerung“ war in dem im Jahr 2009 genehmigten Einreichprojekt des Brenner Basistunnels die Umsetzung einer Reihe von Schutzmaßnahmen gegen Steinschlag vorgesehen. Jener Teil der Schutzmaßnahmen,

**Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**

Decisione di contrarre n. xxxx

1. Struttura richiedente

DIREZIONE COSTRUZIONI BRENNERO FORTEZZA
Settore ALTRE REALIZZAZIONI

2. Denominazione dell'incarico

Servizio per la valutazione del rischio geologico: Fase 2

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Esecuzione di studi e indagini finalizzati alla valutazione del rischio geologico nelle aree di cantiere della stazione di Fortezza e del sottoattraversamento dell'Isarco.

Le prestazioni oggetto del presente affidamento comprendono tutte le indagini e gli studi finalizzati al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Determinazione in via definitiva del rischio geologico in relazione alle singole opere previste in progetto,
- Verifica ed aggiornamento dei dati di base per la progettazione geologica – geomeccanica per le opere da realizzare,
- Definizione delle caratteristiche delle eventuali ulteriori opere di protezione da realizzare,
- Accertamento della compatibilità delle singole opere previste nel progetto della Galleria di Base del Brennero in riferimento ai rischi geologici.

4. Motivo dell'incarico

Nell'area della stazione di Fortezza e del lotto di costruzione "Sottoattraversamento Isarco", il progetto definitivo della Galleria di Base del Brennero, autorizzato nell'anno 2009, prevedeva la realizzazione di una serie d'interventi di protezione contro la caduta massi. La



der das Los „Eisackunterquerung“ betraf, wurde auf Ausführungsniveau geplant und im Rahmen des Vertrages B0115 von 2016 bis 2017 umgesetzt.

Die restlichen Schutzbauten am Portal des Brenner Basistunnels müssen noch auf Ausführungsniveau geplant werden. Die Umsetzung der Maßnahmen erfolgt über eine Vergabe.

Am 08.02.2022 wurde der Gefahrenzonenplan der Gemeinde Franzensfeste mit Beschluss der Südtiroler Landesregierung Nr. 91 endgültig genehmigt. Im Gefahrenzonenplan wurde auch die Gefahr in Zusammenhang mit Steinschlagereignissen in den Bereichen Bahnhof Franzensfeste und Baustelle Eisackunterquerung analysiert.

Aus dieser Studie geht hervor, dass die im Gefahrenzonenplan genannten Gefahrenszenarien schwerwiegender sind als in den im EP 2008 des BBT erstellten Szenarien vorgesehen. Dies ist sowohl für die noch zu realisierenden als auch für die bereits realisierten Steinschlagschutznetze relevant, die die Bereiche der zukünftigen HL-Betriebsstelle betreffen, in denen sich u.a. das zukünftige Unterwerk und das BBT-Südportal, das zukünftige BBT-Portal Anbindung Gleis 2 sowie der Portalbereich des Notausgangs NA04 und der BBT-Anbindung Gleis 1 befinden.

Unter Berücksichtigung der obigen Ausführungen wurde es als erforderlich erachtet, die im Jahr 2006 durchgeführten Untersuchungen zu vertiefen, und zwar anhand neuer Studien und Erhebungen im Bahnhofsbereich Franzensfeste und im Baustellenbereich Eisackunterquerung, um die Inputdaten für die Planung der Schutzmaßnahmen zu prüfen und ggf. zu aktualisieren und um über die erforderlichen Unterlagen für die Durchführung der Kompatibilitätsprüfung, die per Dekret Nr. 23 vom 10. Oktober 2019 vom Landeshauptmann der Provinz Bozen eingeführt wurde, zu verfügen.

Die vertiefenden Untersuchungen sollen in zwei Phasen abgewickelt werden.

In der ersten, bereits ausgeführten Tätigkeitsphase (**Phase**

parte di tali interventi ricadente nel lotto “Sottoattraversamento Isarco” è stata progettata a livello esecutivo e realizzata nell’ambito del contratto B0115 dall’anno 2016 all’anno 2017.

Per quanto riguarda le rimanenti opere di protezione in corrispondenza del portale della Galleria di Base, esse devono essere ancora progettate a livello esecutivo e affidate per la loro realizzazione.

In data 08.02.2022, con delibera della Giunta Provinciale di Bolzano n.91, è stato definitivamente approvato il Piano delle Zone di Pericolo (PZP) del comune di Fortezza. Nel PZP è stato analizzato anche il pericolo connesso a fenomeni di caduta massi nelle aree di interesse per la stazione ferroviaria di Fortezza e per la zona del cantiere del sottoattraversamento Isarco.

Da tale studio si evince che gli scenari di pericolo classificati nel PZP risultano più gravosi rispetto a quanto emerso dalle simulazioni elaborate nell’ambito del progetto definitivo BBT del 2008. Ciò assume rilievo sia per gli interventi paramassi ancora da realizzare, sia per quelli già realizzati, che interessano le zone del futuro PM AV-AC, dove sono localizzati, tra l’altro, la futura SSE e il portale Sud del BBT, del futuro portale interconnessione BBT binario pari nonché della zona del portale della uscita di emergenza NA04 e della interconnessione BBT binario dispari.

Considerato quanto sopra esposto, è stato ritenuto necessario approfondire le indagini svolte nel 2006, attraverso nuovi studi e rilievi dell’area della stazione di Fortezza e dell’area del cantiere sottoattraversamento Isarco al fine di verificare ed eventualmente aggiornare i dati di input per la progettazione degli interventi di protezione delle opere previste, nonché per predisporre la necessaria documentazione per l’espletamento dell’iter di “verifica di compatibilità” introdotto con Decreto del Presidente della Provincia di Bolzano 10 ottobre 2019, n. 23.

Lo svolgimento degli approfondimenti necessari è stato previsto in due fasi.

Nella prima fase di attività, la **Fase 1**, già eseguita, si è

1) wurde eine vorläufige Bewertung des spezifischen geologischen Risikos für die Bauwerke des BBT-Projektes durchgeführt.

Im Rahmen der **Untersuchungsphase 2**, die Gegenstand dieser Vergabe ist, ist die Durchführung der Studien und der Untersuchungen für das Erreichen der in Punkt 3 dieses Dokuments festgelegten Ziele geplant.

5. Vergabeverfahren

Die vergabegegenständlichen Leistungen gehören zu den Maßnahmen, die für den Bau neuer Infrastrukturen auf dem Gebiet von Gemeinden vorgesehen sind, für die ein genehmigter Gefahrenzonenplan gemäß den gesetzlichen Bestimmungen des Landesgesetzes Nr. 9/2018 und der entsprechenden Durchführungsverordnung (D.LH. Nr. 23/2019) besteht.

Die Durchführung von Fachstudien und -untersuchungen, die für die Ausarbeitung der verschiedenen bereits genehmigten Gefahrenzonenpläne erforderlich sind, mit denen mehrere Gemeinden in der Provinz Bozen mit hohem Risiko für Bodenerosion, wie z. B. die Gemeinde Franzensfeste, ausgestattet wurden, erforderte die Entwicklung spezifischer Kompetenzen und Kenntnisse des Gebiets durch verschiedene Geologiebüros in der Region, die eine optimale Ausführung der vergabegegenständlichen Leistungen gewährleisten.

Auch bei der Durchführung von offenen Ausschreibungen für ähnliche Leistungen, auch mit größeren Beträgen, die von den zuständigen Gebietskörperschaften der Provinz durchgeführt wurden, sind nie Angebote von ausländischen Anbietern oder aus anderen Regionen eingegangen.

Auf der Grundlage der vorstehenden Ausführungen und unter Berücksichtigung der Art und des Umfangs der vergabegegenständlichen Leistungen bescheinigt der EVV, dass das Vorliegen eines konkreten grenzüberschreitenden Interesses für die gegenständliche Vergabe nicht festgestellt werden konnte.

In Anbetracht der Auftragsart sowie der geschätzten Auftragssumme wird der Auftrag für die Durchführung der

proceduto ad effettuare una valutazione preliminare del rischio geologico specifica per le opere di progetto BBT.

Nell'ambito della **Fase 2** di indagine, oggetto del presente Affidamento, è previsto lo svolgimento degli studi e delle indagini per il conseguimento degli obiettivi specificati al precedente punto 3 del presente documento.

5. Procedura di affidamento

Le prestazioni oggetto del presente affidamento si inquadrano tra gli adempimenti previsti per la realizzazione di nuove infrastrutture, collocate nei territori di comuni in cui esiste un Piano delle Zone di Pericolo (PZP) approvato, secondo le previsioni normative della LP 9/2018 e del relativo Regolamento di attuazione (DPP n. 23/2019).

Lo svolgimento di studi e indagini specialistici necessari per l'elaborazione dei diversi PZP già approvati, di cui si sono dotati diversi comuni della provincia di Bolzano ad elevato rischio di dissesto idrogeologico, quale quello di Fortezza, ha comportato lo sviluppo di competenze specifiche e di conoscenza del territorio da parte di diversi studi professionali di geologia in ambito regionale, che garantiscono uno svolgimento ottimale delle prestazioni oggetto di affidamento.

Anche in occasione dello svolgimento di gare di appalto con procedura aperta per prestazioni analoghe, peraltro di maggiore importo, svolte dagli Enti Territoriali provinciali preposti, non sono pervenute mai offerte da operatori esteri o di altre regioni.

Sulla scorta di quanto sopra esposto e tenuto conto della tipologia e dell'entità delle prestazioni oggetto di affidamento, Il RUP attesta che per il presente affidamento non è stata accertata l'esistenza di un interesse transfrontaliero certo.

Tenuto conto della natura dell'incarico, nonché dell'importo contrattuale stimato, si affiderà il contratto

ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gem. G.v.D. 36/2023 und entsprechend den Vorgaben der berechtigten Verfahrensanweisung „Beschaffungen - Italienisches Recht“, nach Einholung eines Angebots bei den folgenden Wirtschaftsteilnehmern, vergeben:

per lo svolgimento delle prestazioni mediante affidamento diretto ai sensi del D. Lgs. 36-2023 e di quanto previsto nella emenanda procedura “Approvvigionamenti – diritto italiano”, previa consultazione mediante richiesta di un preventivo ai seguenti operatori economici:

1. Geo3 – STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA APPLICATA

Viale Julius-Durst, 66
39042 Bressanone (BZ)
Italia
P.IVA: 02373380217
E-Mail (PEC): geo3@profimail.it

2. Alpin Geologie

Via Luis-Zuegg 70/A
I-39012 Merano (BZ)
Italia
P.IVA: 01732130214
E-Mail (PEC): mail@pec.alpin-geologie.it

3. Dr. Geol. Konrad Messner

Strada Vecchia 56, I- 39022 Lagundo
Italia
P.IVA: 01678180215
E-Mail (PEC): k.messner@geotaspec.it

4. Studio di Geologia Jesacher

Via Carl-Toldt 11
I-39031 Brunico (BZ)
Italia
P.IVA: 02779940218
E-Mail (PEC): m.jesacher@geotaspec.it

5. Geologia e ambiente Dott. Cadrobbi-Nobile-Paternoster-Valle

V. Kravogl, 18
I-39100 Bolzano (BZ)
Italia
P.IVA: 01370340216
E-Mail (PEC): l.cadrobbi@geotaspec.it

ALLGEMEINE UND BESONDERE ANFORDERUNGEN

Die o.g. Wirtschaftsteilnehmer wurden, unter Einhaltung der Prinzipien der Transparenz und des Wettbewerbs, durch eine Marktanalyse ermittelt, die darauf abzielte, die Wirtschaftsteilnehmer mit Erfahrungen im Bereich der Durchführung von geologisch-geotechnischen Untersuchungen ausfindig zu machen.

Die oben genannten Wirtschaftsteilnehmer verfügen nachweislich über Erfahrungen, die für die Erbringung der geforderten vertraglichen Leistungen geeignet sind. Die Referenzen sind in den dem Beschluss beigefügten Lebensläufen / Referenzlisten angegeben.

Diese Wirtschaftsteilnehmer werden ersucht, gleichzeitig mit der Angebotsanfrage eine Eigenerklärung über die Erfüllung der allgemeinen Anforderungen gemäß Art. 94 ff. des Gv.D. 36-2023 zu unterzeichnen.

6. Ort der Leistungsdurchführung

Bürostandorte der Fachleute, Standorte der BBT SE und Baustellenbereiche in Franzensfeste.

7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

11/2023-06/2024

8. Geschätzter Auftragswert (netto)

€ 121.440,40 gemäß beiliegender Schätzung,

Die Schätzung wurde auf der Grundlage einer spezifischen Preisanalyse für die Durchführung der geplanten Dienstleistungen erstellt.

9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Sicherstellungsmittel:

- in Bezug auf die ggst. Vergabe sind keine Sicherstellungsmittel erforderlich;

Kautionsdauer:

- Die Kautionsdauer wird für die

REQUISITI DI ORDINE GENERALE E SPECIALE

I suddetti operatori economici sono stati individuati, nel rispetto dei principi di trasparenza e concorrenza, sulla base di un'indagine di mercato volta ad individuare gli operatori economici con esperienze nell'ambito dello svolgimento di indagini geologico-geotecniche.

I suddetti operatori economici sono in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste. Le referenze sono riportate nei CV / elenco referenze allegati alla determina.

A tali operatori economici verrà richiesto contestualmente alla richiesta di un preventivo, di sottoscrivere una autodichiarazione in merito al possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e ss. del D. Lgs. 36-2023.

6. Luogo di esecuzione

Sedi degli uffici dei professionisti e sedi BBT SE e aree di Fortezza.

7. Periodo / termine di esecuzione della prestazione

11/2023-06/2024

8. Importo stimato dell'incarico (netto)

€ 121.440,40 come da stima allegata.

La stima è stata effettuata sulla scorta di specifica analisi dei prezzi per lo svolgimento delle prestazioni previste.

9. Mezzi di garanzia proposti

Garanzie provvisorie:

- con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie;

Garanzia definitiva:

- si ritiene di NON richiedere la garanzia definitiva per

Durchführung der ggst. Leistungen NICHT als erforderlich erachtet.

l'esecuzione delle prestazioni in parola.

10. Finanzmittel

Die Mitteldeckung erfolgt im genehmigten Finanzplan 2023 für die Phase 3, unter dem Projektcode 2H81BW003

11. Als EINZIGER PROJEKTVERANTWORTLICHER (EPV) benannter Mitarbeiter

Dott. Angelo Lombardi

12 Als VERFAHRENSVERANTWORTLICHER FÜR DIE VERGABEPHASE (VVP) benannter Mitarbeiter

E.A. Arturo Piero Mazzucato

14. Als VERTRAGSVERWALTER benannter Mitarbeiter

Ing. Michele Ianeselli

10. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie saranno reperite nell'ambito del Piano Finanziario 2023 approvato per la Fase 3 sotto il codice di progetto 2H81BW003

11. Collaboratore nominato RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

Dott. Angelo Lombardi

12. Collaboratore nominato RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO PER LA FASE DI AFFIDAMENTO (RPA)

Avv. Arturo Piero Mazzucato

14. Collaboratore nominato GESTORE DEL CONTRATTO (GC)

Ing. Michele Ianeselli

Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE
Der Vorstand / Il Consiglio di Gestione
Gilberto Cardola

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)	