

**Gesamtansicht des Vorgangs 2471****27.03.2017**

Neubeschaffung

Auftragssumme 25.000,00	Antragsteller Mayr Jana	Vertragsnummer	Art DL	Land BBT AT	WLF WF 3
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------	------------------	-----------------------	--------------------

Status: zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2017-Apr-04 15:42**Beschaffungsgegenstand**

Machbarkeitsstudie der Fischpassierbarkeit in der Sill

Im Beschaffungsplan nicht vorgesehen**Begründung****Dokumente**[2471 Machbarkeit Fischtreppe. it de.docx](#)**Status Bereichsleiter**

zugestimmt / approvato Eckbauer Walter / 2017-Mar-27 18:40

Kommentar Bereichsleiter**Auftragsbestätigung****Status Controlling**

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2017-Mar-28 08:39

Kommentar Controlling**Anhang Controlling**[2471 Machbarkeit Fischtreppe. it de.docx](#)**Status Beschaffung**

zugestimmt / approvato Hager Johann / 2017-Mar-28 19:46

Kommentar Beschaffung**Anhang Beschaffung****Status BWK 1****Kommentar BWK 1****Anhang BWK1****Status BWK 2****Kommentar BWK 2****Anhang BWK2****Status Vorstand 1**

zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2017-Apr-03 16:30

Kommentar Vorstand 1**Anhang Vorstand 1****Status Vorstand 2**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2017-Apr-04 15:42

Kommentar Vorstand 2

Anhang Vorstand 2

Kommentar Archivierung

Dokument Archivierung

Verantwortlicher für die Vergabe

Vertragsverwalter

**Verantwortlicher für die
Ausführungsphase**

Bauleiter

Drucken

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Beschaffungsbeschluss Nr. 2471

1. Beantragende Stelle

Planung

2. Auftragsbezeichnung

Machbarkeitsprüfung bzw. Variantenuntersuchung zur Herstellung der Fischpassierbarkeit in der Sill

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Gegenstand des Auftrags ist die fachkundige Beurteilung der Herstellung der Fischpassierbarkeit der Sill mittels einer aufgelösten Sohlrampe bzw. der Ausschluss von Alternativen (Vertical Slot = Fischtreppe) durch einen Experten aus dem Bereich Limnologie.

4. Begründung des Auftrages

Die BBT SE ist gemäß dem Ergebnis des UVP-Verfahrens verpflichtet, die Fischpassierbarkeit der Sill herzustellen, welche derzeit wegen des am Eingang der Sillschlucht befindlichen AGA-Wehrs (Fallhöhe ca. 8 m) nicht gegeben ist.

Die Kostentragung der Herstellung der Fischpassierbarkeit der Sill obliegt neben der BBT SE auch der IKB und der ASFINAG, welche für das AGA-Wehr erhaltungspflichtig und damit ebenfalls verpflichtet sind, die Fischpassierbarkeit herzustellen.

Für die Herstellung der Fischpassierbarkeit ist der Rückbau des AGA-Wehrs geplant. Zur Überwindung des 8 m Höhenunterschieds der Sohlstufe des AGA-Wehrs, wird das Flussbett durch den Einbau einer aufgelösten Sohlrampe mit einer Neigung von 3,3 %, einer Länge von 353 m und einer Breite von 22 m befestigt.

Die Rampe ist so ausgelegt, dass auch bei Niedrigwasser immer ein Gerinne mit, für den Fischzug ausreichender Tiefe, vorhanden ist.

Entscheidungskriterium für die Sohlrampe war, neben der ganzjährigen Funktion, vor allem auch der geringe

Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Determina a contrarre n. 2471

1. Struttura richiedente

Progettazione

2. Denominazione dell'incarico

Verifica di fattibilità ossia studio di variante relativi alla realizzazione del passaggio della fauna ittica nel torrente Sill

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Oggetto dell'incarico è la valutazione tecnica della realizzazione del passaggio della fauna ittica nel torrente Sill per mezzo di una rampa di fondo demolita ossia l'esclusione di alternative (Vertical Slot = scala di monta) da parte di un esperto nel settore della limnologia.

4. Motivazione dell'incarico

Ai sensi della procedura VIA, la BBT SE è obbligata a realizzare il passaggio per la fauna ittica nel torrente Sill perché al momento il suddetto passaggio viene bloccato dallo stramazzo "AGA-Wehr" (altezza di caduta ca. 8 m) situato all'entrata alla gola del Sill.

I costi della realizzazione del passaggio della fauna ittica sono a carico di BBT SE, IKB e ASFINAG perché loro hanno l'obbligo di manutenzione dello stramazzo AGA-Wehr e sono di conseguenza anche obbligati a realizzare il passaggio della fauna ittica.

Per la realizzazione del passaggio della fauna ittica è prevista la demolizione dello stramazzo AGA-Wehr. Per il superamento del dislivello della soletta dello stramazzo AGA-Wehr, il letto del fiume viene stabilizzato tramite la messa in opera di una rampa di fondo demolita con una pendenza del 3,3 %, una lunghezza di 353 m e una larghezza di 22 m.

La rampa è allestita in modo che anche nei periodi di magra ci sia sempre un corso d'acqua con una profondità sufficiente per il passaggio dei pesci.

I criteri decisivi per la rampa di fondo erano, oltre alla funzionalità tutto l'anno, anche i minori oneri di

Erhaltungsaufwand gegenüber einer Fischtreppe (Vertical Slot).

Ein "Vertical Slot" kann den Anforderungen der ganzjährig sicherzustellenden Fischpassierbarkeit ohne enormen Erhaltungsaufwand (Versandung und Erreichbarkeit für Fische) nicht nachkommen.

Zur Regelung der Mitfinanzierung durch ASFINAG und IKB zur Herstellung der Fischpassierbarkeit muss, durch eine fachkundige Beurteilung eines Experten aus dem Bereich Limnologie die geeignete Bauweise bzw. der Ausschluss von Alternativen zur vorgesehenen Lösung "Aufgelöste Sohlrampe" geklärt werden.

Die Frage ist deshalb von entscheidender Bedeutung, da seitens der Mitfinanzierer (ASFINAG, IKB) eine durchaus möglicherweise billigere Lösung in Form eines "Vertikal Slot", bevorzugt würde.

Gegen eine solche, mutmaßlich in der Herstellung billigere, Lösung bestehen aber massiv Bedenken in Bezug auf gesicherte Funktionsfähigkeit und dem wahrscheinlich immensen Erhaltungsaufwand (Versandung).

Deshalb ist die fachkundige Beurteilung der geeigneten Bauweise bzw. der Ausschluss von Alternativen zu der für die Herstellung der Fischpassierbarkeit in der Sillschlucht vorgesehenen Lösung "Aufgelöste Sohlrampe" durch einen Experten aus dem Bereich Limnologie zu beurteilen.

Diese Beurteilung ist Grundlage für die Aufteilung der Kosten der Herstellung der Fischpassierbarkeit.

5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

Da der geschätzte Auftragswert bei 25.000 Euro liegt, wird vorgeschlagen, die gegenständlichen Leistungen gem. § 192, Abs. 9 BVergG 2006 im Wege einer Direktvergabe an das Technische Büro - Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft, Kochstraße 1, 6020 Innsbruck zu vergeben.

6. Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer

keine

manutenzione rispetto ad una scala di monta (Vertical slot).

Un "Vertical Slot" non corrisponde alle esigenze relative al passaggio della fauna ittica tutto l'anno senza elevati oneri di manutenzione (insabbiamento e raggiungibilità per la fauna ittica).

La valutazione tecnica da parte di un esperto nel settore della limnologia è necessaria per il regolamento del co-finanziamento da parte dell'ASFINAG e della IKB in termini della realizzazione del passaggio della fauna ittica. Il suddetto esperto dovrà individuare il metodo di costruzione adeguato e/o escludere le alternative relative alla soluzione prevista con la "rampa di fondo demolita".

La domanda è cruciale perché i co-finanziatori (ASFINAG, IKB) preferirebbero la soluzione del "Vertical Slot" eventualmente più conveniente.

Comunque, esiste una serie di preoccupazioni relative alla realizzazione della soluzione più conveniente che riguardano la garanzia della funzionalità e gli oneri di manutenzione (insabbiamento) che probabilmente saranno immensi.

Per questo motivo, il metodo di costruzione adeguato e/o l'esclusione di alternative alla soluzione della "rampa di fondo demolita" prevista nella Gola del Sill per il passaggio della fauna ittica devono essere valutati da un esperto nel settore della limnologia.

La suddetta valutazione è la base per la ripartizione dei costi per la realizzazione del passaggio della fauna ittica.

5. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti (con motivazione)

Tenuto conto dell'importo contrattuale stimato pari a € 25.000, si propone di affidare le prestazioni in oggetto mediante un affidamento diretto ai sensi del § 192, co. 9 BVergG 2006 allo Studio Tecnico "Ingenieurbüro für Kulturtechnik und Wasserwirtschaft", Kochstraße 1, 6020 Innsbruck

6. Criteri proposti per la selezione degli operatori economici

nessuno

**7. Ort der Leistungsdurchführung**

Innsbruck

8. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

April 2017 bis Juni 2017

9. Geschätzter Auftragswert (netto)

25.000 Euro

10. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

keine

11. Finanzmittel

1H21XXX000 Die Finanzmittel sind in den Finanzplänen 2017 der BBT SE mit Projektkode 1H21XXX000 enthalten.

12. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Mayr, Jana

7. Luogo di esecuzione della prestazione

Innsbruck

8. Durata / termine di esecuzione della prestazione

aprile 2017 - giugno 2017

9. Importo stimato dell'incarico (netto)

25.000 Euro

10. Mezzi di garanzia proposti

Nessuno

11. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie sono previste nei Piani Finanziari 2017 di BBT SE con Codice Progetto 1H21XXX000

12. Collaboratori proposti per lo svolgimento del contratto

Mayr, Jana

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

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)