

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona  
BRENNER BASISTUNNEL

### Beschaffungsbeschluss Nr. 3818

#### 1. Beantragende Stelle

Bereich: Bauausführung Mauis 2-3

#### 2. Auftragsbezeichnung

Geodätisches Monitoring durch Satelliten-Interferometrie im Bereich vom Pfitschtal bis zur Staatsgrenze, in der Nähe des Brenners.

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Gegenstand des Auftrags ist die Analyse von Satellitenbildern, die vom Auftraggeber geliefert werden, zur Feststellung etwaiger Senkungserscheinungen in Zusammenhang mit der Errichtung der im Projekt Brenner Basistunnel vorgesehenen Tunnel.

#### 4. Begründung des Auftrages

Im Bereich vom Pfitschtal bis zur Staatsgrenze wurde im Rahmen der Regelplanung der BBT SE eine Studie über mögliche Senkungserscheinungen aufgrund der Tunnelvortriebsarbeiten des Brenner Basistunnels durchgeführt.

Diese von GEOTEAM durchgeführte Studie hat verschiedene Bereiche mit Senkungsrisiko ermittelt, darunter auch den Bereich zwischen Pfitsch und Brenner.

Daher hat GEOTEAM in diesem Bereich die Durchführung eines Monitorings unter Verwendung der satellitenbasierenden Interferometrie vorgesehen. Diese Technologie eignet sich hervorragend für die Ausdehnung des zu untersuchenden Gebietes und den Umfang der erwarteten Daten (zentimetergenau).

Diese Monitoringtätigkeit wurde auch in die Projektunterlagen zum Baulos Mauis 2-3 aufgenommen:

- Bericht Beweissicherung  
02\_H61\_MX\_997\_BTBD0700\_18001\_21

Die Dauer des im Vertrag vorgesehenen Monitorings beträgt 6 Jahre (2020-2025) ab der Übergabe der

Asse ferroviario Monaco – Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n. 3818

#### 1. Struttura richiedente

Area: Realizzazioni Mules 2 3

#### 2. Denominazione dell'incarico

Monitoraggio Geodetico mediante Interferometria Satellitare nell'area che si estende dalla Val di Vizze al confine di Stato, in prossimità del Brennero.

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

Il presente incarico prevede l'analisi di immagini satellitari fornite dalla Committenza, finalizzata all'individuazione di eventuali fenomeni di subsidenza correlati alla realizzazione delle gallerie previste nel progetto della Galleria di Base del Brennero.

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

Nell'area che si estende dalla Val di Vizze al confine di Stato, è stato condotto, nell'ambito della Progettazione di Sistema di BBT, uno studio su possibili fenomeni di subsidenza indotti dai lavori di scavo delle gallerie del BBT.

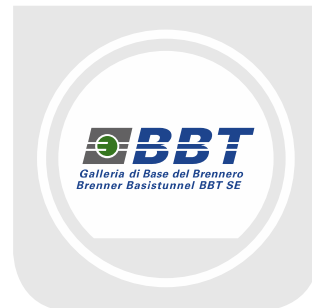
Tale studio, effettuato dal GEOTEAM, ha individuato diverse aree a rischio subsidenza, tra cui quella compresa fra Vizze ed il Brennero.

In tale area, quindi, il GEOTEAM, ha previsto l'esecuzione di un monitoraggio mediante l'utilizzo della tecnologia satellitare dell'interferometria. Tale tecnologia risponde perfettamente alle caratteristiche di estensione del sito da monitorare ed alla entità dei valori attesi (centimetrici).

Tale attività di monitoraggio è stata anche inserita nella documentazione progettuale relativa al lotto lavori Mules 2 3:

- Relazione di Monitoraggio  
02\_H61\_MX\_997\_BTBD0700\_18001\_21

La durata delle attività di monitoraggio prevista dal contratto è di 6 anni (2020-2025) dalla consegna dei servizi. Tale



Leistungen. Diese Dauer ermöglicht eine Überwachung etwaiger Senkungserscheinungen über einen ausreichenden Zeitraum, auch nach dem Durchschlag zwischen Italien und Österreich, um die erfolgte Stabilisierung zu überprüfen.

durata consente di monitorare eventuali fenomeni di subsidenza per un periodo sufficientemente lungo, anche successivo all'abbattimento dell'ultimo diaframma fra Italia e Austria, in maniera da verificarne la avvenuta stabilizzazione.

**5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium**

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

Offenes Verfahren nach dem Bestbieterprinzip gemäß Art. 95 des G.v.D. 50/2016.

Procedura aperta con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016.

**6. Ort der Leistungsdurchführung**

Pfitsch - Brenner (BZ)

**6. Luogo di esecuzione della prestazione**

Vizze - Brennero (BZ)

**7. Leistungszeitraum/Leistungsfrist**

12.2025

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

12.2025

**8. Geschätzter Auftragswert (netto)**

700 000,00 Euro

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

700.000,00 Euro

**9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

Kaution auf Vertragsdauer

**9. Mezzi di garanzia proposti**

Garanzia definitiva

**10. Finanzmittel**

Die erforderlichen Finanzmittel werden im Rahmen der Finanzpläne 2019 mit dem Projektcode 2H61VM009 aufgebracht.

**10. Risorse finanziarie**

Le risorse finanziarie verranno reperite nei piani finanziari 2019 con il codice di progetto 2H61VM009.

**11. Vorgesehener Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung**

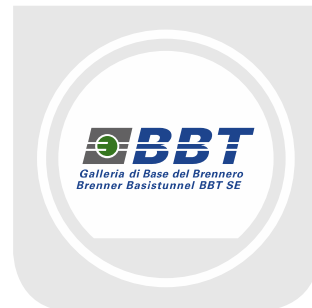
Cappelletto Simone

**11. Collaboratore proposto per la gestione del Contratto**

Cappelletto Simone

**12. Vorgeschlagener Mitarbeiter für die Funktion des**

**12. Collaboratore proposto per la funzione di**



**Verfahrensverantwortlichen für die  
Ausführungsphase**

Stefano Fuoco

**Responsabile del procedimento per la fase  
esecutiva.**

Stefano Fuoco

Verfahrensverantwortlicher für die Vergabe / Responsabile del procedimento in fase di aggiudicazione: Ing. Alessandro Marottoli	
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)	