

**Gesamtansicht des Vorgangs 2246****31.08.2016**

Neubeschaffung

Auftragssumme	Antragsteller	Vertragsnummer	Art	Land	WLF
605.000,00	Bacchiega Ugo		DL	BBT IT	WF 4

**Status:** zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2016-Sep-15 23:08**Beschaffungsgegenstand**

Monitoraggio ambientale lotto di costruzione nuova viabilità di accesso Via Riol / Umweltmonitoring Baulos neue Zufahrtstrasse Riol

**Im Beschaffungsplan nicht vorgesehen****Begründung**

Approvvigionamento indicato nel piano approvvigionamenti 02/2016 e approvato. / Beschaffung im Beschaffungsplan 02/2016 enthalten und genehmigt.

**Dokumente**[Determina D0xxx MA Via Riol.docx](#)[CME\\_monitoraggi ambientali Riol\\_IT.PDF](#)[CME\\_monitoraggi ambientali Riol\\_DE.PDF](#)**Status Bereichsleiter**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2016-Sep-01 18:55

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

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2016-Sep-02 14:13

**Kommentar Controlling****Anhang Controlling**[Determina D0xxx MA Via Riol \(3\).docx](#)**Status Beschaffung**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2016-Sep-06 10:07

**Kommentar Beschaffung****Anhang Beschaffung**[Determina 2246.docx](#)**Status BWK 1**

zugestimmt / approvato Fedele di Catrano Manfredi / 2016-Sep-06 16:34

**Kommentar BWK 1**sono state fatte piccole correzioni di natura formale alla determina.  
Quella corretta si trova in allegato.**Anhang BWK1**[Determina D0xxx MA Via Riol \(3\).docx](#)**Status BWK 2**

zugestimmt / approvato Krassnitzer Heimo / 2016-Sep-08 10:11

**Kommentar BWK 2****Anhang BWK2**[Determina 2246-1.docx](#)**Status Vorstand 1**

zugestimmt / approvato Zurlo Raffaele / 2016-Sep-12 19:07

**Kommentar Vorstand 1**

**Anhang Vorstand 1**

---

**Status Vorstand 2**

zugestimmt / approvato Bergmeister Konrad / 2016-Sep-15 23:08

**Kommentar Vorstand 2**

**Anhang Vorstand 2**

---

**Kommentar Archivierung**

---

**Dokument Archivierung**

---

**Verantwortlicher für die Vergabe**                      Mazzucato Arturo Piero

**Vertragsverwalter**                                      Bacchiega Ugo

**Verantwortlicher für die  
Ausführungsphase**

**Bauleiter**

---

Drucken

# BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

## DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona  
BRENNER BASISTUNNEL

### Beschaffungsbeschluss Nr. 2.246

#### 1. Beantragende Stelle

Umweltingenieurwesen

#### 2. Auftragsbezeichnung

Umweltmonitoring Baulos neue Zufahrtstrasse Riol

#### 3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Gegenstand der Vergabe ist das Umweltmonitoring in Bezug auf das Baulos neue Zufahrtstrasse Riol.

Die Ausschreibung basiert auf dem im Rahmen des Ausführungsprojektes der neuen Zufahrtstrasse Riol erarbeiteten Umweltbeweissicherungsprojekt.

Das Umweltmonitoring in Bezug auf das Baulos neue Zufahrtstrasse Riol umfasst die Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten und im Zuge der Bauarbeiten zur Errichtung des ggst. Loses.

#### 4. Begründung für den Bedarf

Gemäß Gesetzesverordnung 163/2006 und laut den Richtlinien für die Umweltbeweissicherung jener Bauwerke, die in der Umweltverträglichkeitsprüfung vorgesehen sind, muss im Rahmen des Einreichprojekts und der Ausführungsprojekte, die Erstellung eines Umweltbeweissicherungsprojektes zur Beschreibung der vor, während und nach der Ausführung des Vorhabens vorgenommenen Beweissicherung vorgesehen werden.

Die Auflage Nummer 6 des CIPE-Beschlusses Nr. 089 vom 20/12/04, und anschließend die Auflage Nummer 2 des CIPE-Beschlusses Nr. 071 vom 31/07/09 bestätigen ferner die Notwendigkeit der Ausführung eines detaillierten Beweissicherungsprogramms vor und während der Bautätigkeit.

Die Notwendigkeit eines Monitorings der Auswirkungen auf einige Umweltbereiche im Rahmen der Verwirklichung aller Bauwerke, die mit dem Tunnel in Verbindung stehen, wurde im Laufe mehrerer Sitzungen mit den Mitgliedern der

Asse ferroviario Monaco – Verona  
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

### Determina a contrarre n. 2.246

#### 1. Struttura richiedente

Ingegneria ambientale

#### 2. Denominazione dell'incarico

Monitoraggio ambientale lotto di costruzione nuova viabilità di accesso Via Riol

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

L'oggetto dell'affidamento è il monitoraggio ambientale relativo al lotto costruttivo nuova viabilità di accesso Via Riol.

L'appalto si basa sul Progetto di monitoraggio ambientale elaborato nell'ambito del progetto esecutivo della nuova viabilità di accesso Via Riol.

Il monitoraggio ambientale relativo al lotto nuova viabilità di accesso Via Riol include il monitoraggio ante operam e il monitoraggio durante opera per la durata dei lavori relativi alla realizzazione del lotto in parola.

#### 4. Giustificazione dell'affidamento

Ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e come dettagliato dalle Linee Guida per il progetto di monitoraggio ambientale delle opere soggette a Valutazione di Impatto Ambientale, nell'ambito del progetto definitivo e dei progetti esecutivi, è da prevedersi la redazione di un Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) che descriva i monitoraggi ante operam, durante la costruzione e post operam.

La prescrizione numero 6 di cui alla delibera CIPE del 20/12/04 n. 089 e, successivamente, la prescrizione numero 2 di cui alla delibera CIPE del 31/07/09 n. 071, confermavano inoltre la richiesta dell'esecuzione di un dettagliato programma di monitoraggio prima e durante la fase di cantiere.

L'esigenza di monitorare gli impatti sui vari settori ambientali, nell'ambito della realizzazione di tutte le opere legate al tunnel, è stata ribadita in varie riunioni con i competenti uffici provinciali (Ufficio Tutela delle Acque; Ufficio Aria e Rumore;



Landesämter (Landesamt für Gewässerschutz; Amt für Luft und Lärm; Landeslabor; UVP-Beirat; usw.) und in den Gesprächen mit dem Ministerium für Umwelt und Raumordnung zur Sprache gebracht.

Die Umweltbeweissicherung betrifft grundsätzlich alle Umweltfaktoren, auf die durch das Bauvorhaben ungünstige Auswirkungen entstehen könnten. Sie stellt damit die Gesamtheit der Kontrollen dar, die periodisch oder kontinuierlich durchgeführt werden, um die Auswirkungen zu analysieren und darstellen zu können, welche durch den Bau und den Betrieb des Vorhabens für die betroffenen Umweltfaktoren entstehen.

Die gegenständliche Umweltbeweissicherung muss gemäß den Richtlinien für die Umweltbeweissicherung (PMA) jener Bauwerke, die der Umweltverträglichkeitsprüfung unterliegen, in den folgenden Bereichen durchgeführt werden: Lärm, Erschütterungen, Luft, soziale Umwelt, Kulturerbe, Bodendenkmäler, elektromagnetische Verträglichkeit, Lichtverschmutzung, Boden, Untergrund, Grundwasser in den Baustellenbereichen, Oberflächengewässer, Hydromorphologie und Wasserqualität, Landschaft, Flora und entsprechende Lebensräume, Fauna und entsprechende Lebensräume, Ökosysteme, Jagd und Fischerei, Abfälle, Aushub- und Ausbruchmaterial.

##### **5. Vorgeschlagene Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium**

Unter Einhaltung der italienischen Gesetzesbestimmungen, bzw. des G.v.D. Nr. 50 vom 18.04.2016, und der europäischen Richtlinien Nr. 24 und 25/2014 und unter Berücksichtigung der Komplexität der Dienstleistungen sowie der technischen und wirtschaftlichen Relevanz des Projektes sollen die besten Angebote in der Ausschreibung nach dem Bestbieterprinzip bewertet werden.

##### **6. Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer**

Qualitative Bewertung "technisches Angebot"

Unter Bezugnahme auf den Art. 95, Absatz 6 des G.v.D. Nr. 50 vom 18. April 2016 sollen die Angebote nach den folgenden Kriterien und den entsprechenden Punktzahlen bewertet werden:

Laboratorio Provinciale; Commissione VIA; ecc.) e nei contatti intercorsi con il Ministero per l'Ambiente e il Territorio.

Il Monitoraggio riguarda essenzialmente tutti i fattori ambientali sui quali la realizzazione dell'opera potrebbe ripercuotersi in modo sconveniente. Il Progetto di monitoraggio di ambientale descrive e prescrive dunque l'insieme dei controlli da eseguire, a cadenza periodica o continua, al fine di poter analizzare e rappresentare le conseguenze arrecate ai fattori ambientali interessati, in seguito alla costruzione ed all'esercizio dell'opera.

I monitoraggi ambientali oggetto dell'affidamento dovranno essere svolti ai sensi delle Linee Guida per il Progetto di Monitoraggio ambientale (PMA), delle opere soggette a Valutazione di Impatto Ambientale, in relazione agli ambiti rumore, vibrazioni, aria, ambiente sociale, patrimonio culturale, valori archeologici, compatibilità elettromagnetica, inquinamento luminoso, suolo, sottosuolo, acque di falda nelle aree di cantiere, acque superficiali, idromorfologia e qualità delle acque, paesaggio, flora e relativo habitat, fauna e relativo habitat, ecosistemi, caccia e pesca, rifiuti, materiale di estrazione e di scavo.

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

Nel rispetto della normativa italiana, ossia del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50, e delle direttive europee 24-25/2014 e considerata la complessità dei servizi nonché la rilevanza tecnica ed economica del progetto, si ritiene che le migliori offerte nell'appalto siano da valutare secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

##### **6. Criteri proposti per la selezione degli operatori economici**

Valutazione qualitativa "offerta tecnica"

Prendendo a riferimento l'art. 95 comma 6 del D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, le offerte potranno essere valutate secondo i seguenti criteri e i relativi punteggi:



Wirtschaftliches Angebot (Preis) - 45 Punkte.

Technische Qualität - 55 Punkte;

Die vorgeschlagenen Subkriterien für die Bewertung der technischen Qualität stehen mit den folgenden Aspekten in Zusammenhang:

- Vorgeschlagene Methodik und Organisation der operativen Umweltmonitoringsysteme
- Frühere Erfahrungen mit Umweltmonitoring-Leistungen

#### **7. Ort der Leistungsdurchführung**

BBT Italien

#### **8. Leistungszeitraum / Leistungsfrist**

Die geschätzte Dauer der Beweissicherung vor dem Beginn der Bauarbeiten ist 6 Monaten.

Die geschätzte Dauer der Beweissicherung während der Bauarbeiten entspricht der Dauer der Arbeiten laut Schätzung des Ausführungsprojektes, d. h. 18 (achzehn) Monaten.

Die exakte Dauer wird der Dauer der Ausführung der Arbeiten entsprechen.

#### **9. Geschätzter Auftragswert (netto)**

€ 605'000,00

(Euro sechshundertfünftausend/00)

#### **10. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel**

Kaution auf Vertragsdauer

#### **11. Finanzmittel**

Die gegenständlichen Leistungen sind in der Vorschau vom 01.01.2017 unter dem Projektcode 2V81BW001 enthalten.

#### **12. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung**

Ugo Bacchiega

#### **13. Vorgeschlagene Mitarbeiter als Verfahrensverantwortlicher**

Offerta Economica (prezzo) - 45 punti.

Pregio tecnico - 55 punti;

I subcriteri proposti per la valutazione del pregio tecnico sono correlati ai seguenti aspetti:

- Proposta metodologica e organizzazione dei sistemi operativi di monitoraggio ambientale
- Esperienza precedente in servizi di monitoraggi ambientali

#### **7. Luogo di esecuzione della prestazione**

BBT lato Italia

#### **8. Durata / termine di esecuzione della prestazione**

La durata stimata dei monitoraggi ante operam è di 6 mesi.

La durata stimata dei monitoraggi durante operam è pari alla durata dei lavori così come stimata nel progetto esecutivo, vale a dire pari a 18 (diciotto) mesi.

L'esatta durata sarà, comunque, corrispondente a quella dell'esecuzione dei lavori.

#### **9. Importo presunto dell'incarico (netto)**

€ 605'000,00

(euro seicentocinquemila/00)

#### **10. Mezzi di garanzia proposti**

cauzione definitiva

#### **11. Risorse finanziarie**

Le prestazioni in oggetto sono comprese nella previsione relativa alla programmazione finanziaria del 01.01.2017, con codice di progetto 2V81BW001.

#### **12. Collaboratore proposto per la gestione del contratto**

Ugo Bacchiega

#### **13. Collaboratore proposto come responsabile del procedimento**



Michele Ianeselli (schon Verfahrensverantwortlicher in der Planungsphase)

Michele Ianeselli (già responsabile del procedimento in fase di progettazione)

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