

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Beschaffungsbeschluss Nr.XXXX

1. Beantragende Stelle

Bereich LOS "MAULS 2-3"

2. Auftragsbezeichnung

Bestimmung und Charakterisierung von Mineralien

3. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Spezielle analytische Verfahren zur Mineralbestimmung und Charakterisierung im Baulos "Mauls 2-3" (B0130).

Probenahme von Gesteinsproben, Erstellung und petrografische Auswertung von Dünnschliffen, Bestimmungen von Mineralen mittels Röntgendiffraktometrie und Rasterelektronenmikroskop und Mikroanalyse.

4. Begründung des Auftrags

Im Rahmen der Vergabe B0130 ist Durchörterung von Grünschiefern mit möglichen Anteilen von faserförmigen Mineralien prognostiziert. Ziel dieser Vergabe ist die aus den Bohrungen oder Vortrieben stammenden Gesteine auf potentielle gefährliche Minerale zu untersuchen. Diese Untersuchungen werden durchgeführt um das Monitoring der Gesteine gemäß Vorschriften des DM Nr. 161 vom 10/08/2012 zu integrieren.

Die Untersuchungen umfassen:

Erstellung von Dünnschliffen und Auswertung mit dem Polarisationsmikroskop

Röntgendiffraktometrische Analyse

Analyse mittels SEM (Scanning Electron Microscope) und EDS (Energy Dispersive X-ray spectroscopy)

5. Vorgeschlagenes Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium

Die Vergabe erfolgt als Direktvergabe gem. Art. 36 Abs. 2a

Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Determina a contrarre n. xxxx

1. Struttura richiedente

Area LOTTO "MULES 2-3"

2. Denominazione dell'incarico

Identificazione e caratterizzazione di minerali

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

Procedure analitiche speciali per l'identificazione e caratterizzazione di minerali nell'ambito dell'appalto "Lotto Mules 2-3" (B0130).

Campionamento delle rocce, esecuzione e analisi mineralogiche di sezioni sottili, identificazione di minerali attraverso analisi diffrattometriche e microscopio elettronico a scansione, con microanalisi.

4. Motivazioni dell'affidamento

Nell'ambito dell'appalto B0130 è previsto il passaggio di scisti verdi con possibili contenuti di minerali fibrosi. L'obiettivo del presente affidamento consiste nell'analizzare i campioni di roccia da sondaggi o materiale di smarrino rispetto all'eventuale presenza di minerali potenzialmente tossici. Tali verifiche sono eseguite al fine di integrare il monitoraggio degli ammassi rocciosi in coerenza con le prescrizioni del DM n°161 del 10/08/2012.

Le tecniche adattate sono:

Esecuzione di sezioni sottili con studio al microscopio a luce polarizzata

Analisi diffrattometriche ai raggi x

Analisi SEM (Scanning Electron Microscope) con analisi EDS (Energy Dispersive X-ray spectroscopy)

5. Procedura e criterio di aggiudicazione proposti

Le prestazioni in oggetto saranno affidate mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2a d.lgs.



GVD 50/2016

Das vorgeschlagene Kriterium besteht in der Auswahl eines universitären Labors von nationaler Bedeutung mit entsprechender Ausrüstung und Erfahrung. Es ist das Labor der Erdwissenschaften der Universität Mailand ausgewählt worden

6. Ort der Leistungsdurchführung

Milano

7. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

1 Jahr

8. Geschätzter Auftragswert (netto)

€ 5000+ MWSt.+CAP

9. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

10. Finanzmittel

Le risorse finanziarie sono contenute nel Budget 2017 con codice progetto 2RB0KS001.

11. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Stefan Skuk

12. Vorgeschlagener Mitarbeiter für die Funktion des Verfahrensverantwortlichen für die Ausführungsphase

Ing. Stefano Fuoco

50/2016

Il criterio proposto consiste nell'individuazione di un laboratorio universitario di rilevanza nazionale, con specifica attrezzatura ed esperienza in merito. È stato scelto il laboratorio del dipartimento di scienze della terra dell'Università di Milano.

6. Luogo di esecuzione della prestazione

Milano

7. Durata / termine di esecuzione della prestazione

1 anno

8. Importo presunto dell'incarico (netto)

€ 5000 + IVA+CAP

9. Mezzi di garanzia proposti

10. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie sono contenute nel Budget 2017 con codice progetto 2RB0KS001.

11. Collaboratori proposti per la gestione del Contratto

Stefan Skuk

12. Collaboratore proposto per la funzione di Responsabile del procedimento per la fase esecutiva.

Ing. Stefano Fuoco

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

**Panoramica del processo****3441****3-dic-2018**

Neubeschaffung

Importo contrattuale	Richiedente	Numero del contratto	Tipo	Paese	WLF
5.000,00	Skuk Stefan		DL	BBT IT	WF 2

status zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2018-Dec-03 11:43
testo

Oggetto dell'approvvigionamento

Procedure analitiche speciali per l'identificazione e caratterizzazione di minerali nell'ambito dell'appalto "Lotto Mules 2-3

Non prevista nel Piano degli Approvvigionamenti
Motivazione

**Documenti**2018-11-30 DAC UniMilano it-de.docx**Status Capo area**

zugestimmt / approvato Fuoco Stefano / 2018-Dec-03 11:05

Commento Capo area**Conferma dell'incarico****Status Controlling****Commento Controlling****Allegato Controlling****Status Approvvigionamenti**

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2018-Dec-03 11:43

Commento Approvvigionamenti**Allegato approvvigionamento****Status Controllo accompagnatorio
tecnico legale 1****Commento Controllo accompagnatorio
tecnico legale 1****Allegato Controllo accompagnatorio
tecnico legale 1****Status Controllo accompagnatorio
tecnico legale 2****Commento Controllo accompagnatorio
tecnico legale 2****Allegato Controllo accompagnatorio
tecnico legale 2****Status Amministratori 1****Commento Amministratori 1**

Allegato Amministratori 1

Status Amministratori 2

Commento Amministratori 2

Allegato Amministratori 2

Commento archiviazione

Documento archiviazione

**Responsabile Procedimento fase di
aggiudicazione** Mazzucato Arturo Piero

Gestore del contratto Skuk Stefan

**Responsabile Procedimento in fase di
esecuzione**

Direttore dei Lavori

Stampa