



Panoramica del processo

4693

5-feb-2021

Neubeschaffung

Importo contrattuale	Richiedente	Numero del contratto	Tipo	Paese	WLF
15.000,00	Ferrari Alessandro		DL	BBT IT	WF 3

status zugestimmt / approvato Gradnitzer Martin / 2021-Feb-25 08:05
testo

Oggetto dell'approvvigionamento

Vermessungstechnische Unterstützung zur Vermessung der Materialhaufen aus den Aushüben des Sub-Bauloses „Neue Zufahrtsstraße Rioli“/
Servizio per l'assistenza topografica finalizzata al rilievo dei cumuli dei materiali provenienti dagli scavi del sublotto "Nuova viabilità di accesso Rioli".

Non prevista nel Piano degli Approvvigionamenti



Motivazione

non prevista nel Piano degli Approvvigionamenti:
necessità sopravvenuta in seguito ad approvazione variante messa in sicurezza Rioli

Documenti



[DAC Assistenza topografica Rioli.docx](#)

Status Capo area

zugestimmt / approvato Lombardi Angelo / 2021-Feb-05 11:21

Commento Capo area

Conferma dell'incarico

Status Controlling

zugestimmt / approvato Zanforlin Fiorenzo / 2021-Feb-08 09:53

Commento Controlling

Allegato Controlling



[DAC Assistenza topografica Rioli.docx](#)

Status Approvvigionamenti

zugestimmt / approvato Mazzucato Arturo Piero / 2021-Feb-08 11:25

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

BESCHAFFUNGSBESCHLUSS

DETERMINA A CONTRARRE



Eisenbahnachse München – Verona
BRENNER BASISTUNNEL

Beschaffungsbeschluss Nr. xxxx

1. Beantragende Stelle

Sonstige Baumaßnahmen

2. Auftragsbezeichnung

Vermessungstechnische Unterstützung zur Vermessung der Materialhaufen aus den Aushüben des Sub-Bauloses „Neue Zufahrtsstraße Riol“

1. Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Gegenstand des Auftrags ist die Durchführung von Vermessungen mit Drohnen zur Quantifizierung des sowohl als Ausbruchsmaterial als auch als Abfall klassifizierten Materials aus den Vortrieben.

Insbesondere sind die folgenden Tätigkeiten vorgesehen:

- Durchführung eines Drohnenfluges zur Beschaffung des zur Durchführung der Messungen erforderlichen Bildmaterials
- Aufbereitung der mit der Drohne beschafften Bilder als Punktwolke
- Erstellung des dxf Modells mit Höhenschichtlinien
- Bestimmung der absoluten/differentiellen Volumenwerte
- Lieferung von Unterlagen und erarbeiteten Modellen

2. Begründung für Bedarf

Im Rahmen der Arbeiten des Sub-Bauloses „Neue Zufahrtsstraße Riol“ ist die Bewegung von insgesamt mehr als 40 000 m³ Ausbruchsmaterial vorgesehen, das sowohl als Aushubmaterial als auch als Abfall zu klassifizieren ist. Ein Teil dieses Materials wird auf der Baustelle wiederverwendet, sowohl bei der Errichtung der Bauwerke als auch im Rahmen einer Maßnahme zur dauerhaften Sicherung. Das verbleibende Material wird abtransportiert und zu einer Deponie/einem Recyclingcenter gebracht.

Asse ferroviario Monaco – Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Determina a contrarre n. xxxx

1. Struttura richiedente

Altre Realizzazioni

2. Denominazione dell'incarico

Servizio per l'assistenza topografica finalizzata al rilievo dei cumuli dei materiali provenienti dagli scavi del sublotto "Nuova viabilità di accesso Riol".

3. Oggetto e caratteristiche dell'incarico

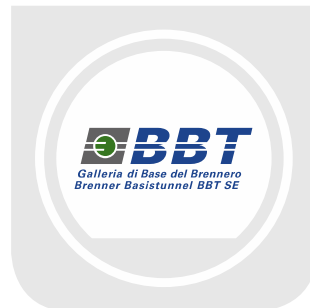
Oggetto dell'incarico è l'effettuazione di rilievi con drone finalizzati alla quantificazione dei materiali escavati provenienti dagli scavi, siano essi assimilabili alle terre e rocce di scavo, siano essi assimilabili a rifiuti.

Sono previste essenzialmente le seguenti attività:

- esecuzione di volo con drone per l'acquisizione di materiale fotografico necessario per eseguire le misurazioni
- rielaborazione delle fotografie acquisite con drone in nuvola di punti
- elaborazione di modello dxf con curve di livello
- determinazione di valori volumetrici assoluti/differenziali
- fornitura di documentazione e modelli elaborati

4. Giustificazione dell'affidamento

Nell'ambito della realizzazione dei lavori del sublotto "Nuova viabilità di accesso Riol" è prevista la movimentazione complessiva di oltre 40.000 mc di materiale di scavo, sia assimilabile a terra e rocce di scavo, sia assimilabile a rifiuto. Parte di tale materiale sarà riutilizzato in cantiere, sia nell'ambito della realizzazione delle opere, sia nell'ambito di un intervento di messa in sicurezza permanente. Il restante quantitativo sarà allontanato e conferito a centro di recupero/discarica.



Aufgrund der Bedeutung dieses Themas und der daraus entstehenden wirtschaftlichen Auswirkungen ist eine konstante Kontrolle aller Erd- und Materialbewegungen im Rahmen der Arbeiten von besonderer Wichtigkeit. Dies bedingt die Notwendigkeit, die Mengen von ausgehobenem und auf der Baustelle gelagertem Material regelmäßig (ca. monatlich) zu vermessen.

Aus diesem Grund ist es erforderlich, die gegenständlichen Messleistungen einem entsprechend qualifizierten, externen Auftragnehmer zu übertragen.

3. Vorgeschlagene Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium (mit Begründung)

In Anbetracht des Spezialisierungsgrades der Leistung sowie der geschätzten Auftragssumme wird vorgeschlagen, den Auftrag für die Durchführung der ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gem. Art. 36 Abs. 2 lit. a) des G.v.D. 50/2016 an folgenden Wirtschaftsteilnehmer zu vergeben:

Photogram s.r.l.

Via Angelo Custode 4

39040 Varna (BZ)

P.IVA: IT03104850213

Dieser Experte wurde auf Grund seiner umfassenden Erfahrung bei der Durchführung der geplanten Leistungen.

4. Vorgeschlagene Kriterien für die Auswahl der Wirtschaftsteilnehmer

Der oben genannte Wirtschaftsteilnehmer wird um Legung eines Preisangebots ersucht, das gegenüber dem geschätzten Auftragswert gem. Pkt. 9 einen Nachlass aufweist.

5. Ort der Leistungsdurchführung

Franzensfeste

6. Leistungszeitraum / Leistungsfrist

12 Monate

7. Geschätzter Auftragswert (netto)

Di conseguenza, data l'importanza della tematica e gli impatti economici che ne conseguono, risulta di primaria importanza l'effettuazione di un costante controllo su tutte le movimentazioni di terre e materiali che avvengono nell'ambito dei lavori. Ciò implica la necessità di procedere al rilievo con cadenze prestabilite (ogni mese circa) dei quantitativi di materiali escavati e dei materiali depositati in cantiere.

Per quanto precede si rende necessario affidare le prestazioni di misura in parola ad un affidatario esterno, dotato delle necessarie competenze e strumentazioni.

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

Tenuto conto della natura specialistica dell'incarico, nonché dell'importo contrattuale presunto, si propone di aggiudicare il contratto per lo svolgimento delle prestazioni mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016, al seguente operatore economico:

Photogram s.r.l.

Via Angelo Custode 4

39040 Varna (BZ)

P.IVA: IT03104850213

Il suddetto soggetto è stato selezionato in quanto vanta una qualificata esperienza per lo svolgimento delle attività previste.

6. Criteri proposti per la selezione degli operatori economici

All'operatore sopra indicato sarà richiesta una offerta economica di ribasso rispetto all'importo stimato di cui al successivo punto 9.

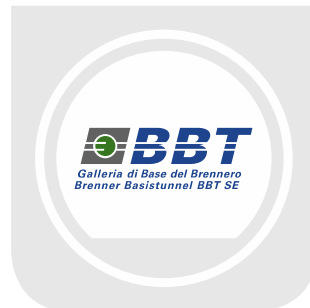
7. Luogo di esecuzione della prestazione

Fortezza

8. Durata / termine di esecuzione della prestazione

12 mesi

9. Importo presunto dell'incarico (netto)



€ 15.000,00

8. Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Keine

9. Finanzmittel

Die Kostendeckung ist im Rahmen der Finanzpläne 2021 mit K.P. 2V81VM001 (Phase 3, Kostenart BW30) gegeben.

10. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Funktion des Verfahrensverantwortlichen Vertragsabwicklung für die Ausführungsphase

Rosalia Di Bella

11. Vorgeschlagene Mitarbeiter für die Vertragsabwicklung

Michele Ianeselli

€ 15.000,00

10. Mezzi di garanzia proposti

Nessuno

11. Risorse finanziarie

Le risorse finanziarie saranno reperite nell'ambito dei piani finanziari 2021 al codice progetto 2V81VM001 (Fase 3, Tipologia di costo BW30).

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

Rosalia Di Bella

13. Collaboratore proposto per la gestione del contratto

Michele Ianeselli

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)	