



Panoramica del processo

07.05.2026

1. Neubeschaffung / nuovo
approvvigionamento

20424_IT

Importo contrattuale	Richiedenti	TipologiaPaese	WFL
89.000,00	Cavolo Mariano	DL BBT IT	WF IT 2

Stato: zugestimmt / approvato Venditti Giuseppe / 2026-Mai-12 19:10

Oggetto dell'approvvigionamento

Incarico di videoispezione di tubazioni e sperimentazione di tecnologie e strumenti per consentire il monitoraggio e la pulizia di condotte di drenaggio "a distanza".

Documenti

 [DDC-Beschaffungsbeschluss_videoispezioni.pdf](#)

Conferma dell'incarico

Stato Superiore

zugestimmt / approvato laneselli Michele / 2026-Mai-07 15:30

Commento del superiore

Status Reparto Personale

zugestimmt / approvato Albertin Matteo / 2026-Mai-11 11:32

Commento Reparto Personale

Allegato gestione personale

Stato Controlling

zugestimmt / approvato Zanei Mauro / 2026-Mai-12 09:53

Commento Controlling

Allegato Controlling

Stato Approvvigionamenti

zugestimmt / approvato Baldini Cristina / 2026-Mai-12 13:55

Commento Approvvigionamenti

Allegato Approvvigionamenti

Stato procura speciale
zugestimmt / approvato Venditti Giuseppe / 2026-Mai-12 19:10

Commento procura speciale

Allegato procura speciale

Commento Archiviazione

Documento Archiviazione

Responsabile dell'affidamento	Baldini Cristina
Gestore dei contratti	Cavolo Mariano
Responsabile della fase esecutiva	
Responsabile unico	Ianeselli Michele

STAMPA



Beschaffungsbeschluss

Bedarfsanforderung

Decisione di contrarre

Richiesta di approvvigionamento

1 Bedarfsträger

Bereich Bau Brenner-Franzensfeste

Bereich Planung

1 Struttura richiedente

Direzione Costruzione Brennero-Fortezza

Direzione Progettazione

2 Auftragsbezeichnung

Auftrag zur Videoinspektion (Kamerabefahrung) von Rohrleitungen und Erprobung von Technologien und Instrumenten zur „ferngesteuerten“ Überwachung und Reinigung von Entwässerungsleitungen.

2 Denominazione

Incarico di videoispezione di tubazioni e sperimentazione di tecnologie e strumenti per consentire il monitoraggio e la pulizia di condotte di drenaggio “a distanza”.

3 Gegenstand und Merkmale des Auftrags

Auftrag zur Videoinspektion von ca. 25 km Entwässerungsrohrleitungen mit einem Durchmesser von ca. 250 mm auf den Baustellen der Baulose H61 „Mauls 2-3“ und H71 „Eisackunterführung“ sowie für die praktische Erprobung innovativer Technologien und Instrumente, die die Fernüberwachung und das Weitspülen von Entwässerungsleitungen ermöglichen sollen, wobei die Arbeiten von den Querschlägen aus erfolgen, ohne die zukünftige Bahnlinie zu beeinträchtigen.

3 Oggetto e caratteristiche della prestazione

Incarico per il servizio di videoispezione di ca. 25 km di tubazioni di drenaggio di diametro pari a ca. 250 mm presso i cantieri dei lotti H61 “Mules 2-3” e H71 “Sottoattraversamento Isarco” e per la sperimentazione al vero di tecnologie e strumenti innovativi finalizzati a consentire il monitoraggio e la pulizia di condotte drenanti a distanza, operando dai cunicoli trasversali senza interessare la futura sede ferroviaria.

4 Bedarfsbegründung

Mit Beschluss 01/2026 vom 27.01.2026 betreffend das Weitspülsystem wurde vom Vorstand Folgendes genehmigt:

- 1) die Einleitung eines Monitoringprogramms zur Kontrolle von Ablagerungen in bestimmten, als repräsentativ erachteten Tunnelabschnitten, um den tatsächlichen Spülbedarf der verschiedenen Abschnitte des BBT-Systems zu ermitteln und letztendlich die erforderliche Reinigungshäufigkeit genauer festlegen zu können;
- 2) die Durchführung von Spülversuchen über eine größere Länge mit dem Ziel, die vorgesehenen 1.000 m zu erreichen und künftig eventuelle operative und planerische Schwachstellen des

4 Motivazioni della richiesta

Con delibera 01/2026 del 27.01.2026 relativa allo spurgo a lunga distanza, è stato autorizzato dal Consiglio di Gestione:

- 1) l'avvio di un programma di monitoraggio che preveda il controllo delle incrostazioni in determinati tratti di galleria ritenuti rappresentativi, al fine di validare l'effettivo fabbisogno di spurgo delle diverse sezioni del sistema BBT e, in ultima analisi, poter definire con maggiore precisione la frequenza di pulizia necessaria;
- 2) l'esecuzione di prove di spurgo con una lunghezza maggiore, con l'obiettivo di raggiungere i 1.000 m previsti e individuare ed eliminare in futuro eventuali criticità operative e progettuali del sistema di spurgo.



Spülsystems zu identifizieren und zu beseitigen.

In Bezug auf den ersten Punkt ist es daher erforderlich, in den fertiggestellten Tunnelabschnitten, in denen keine Bauarbeiten stattfinden, eine erste Videoinspektion durchzuführen, die als zukünftige „Baseline“ dienen soll. Diese Inspektion muss vor Beginn künftiger Arbeiten in den betroffenen Abschnitten durchgeführt werden.

In Bezug auf den zweiten Punkt ist es erforderlich, einen ersten Spültest in einem repräsentativen Querschlag durchzuführen, um die technische Machbarkeit eines „Weitspülens“ zu überprüfen. Insbesondere muss die Vereinbarkeit der Maßnahme mit der derzeit im Los H61 vorgesehenen hydraulischen Konfiguration geprüft werden; zudem müssen die erforderlichen Instrumente und/oder Maßnahmen bestimmt werden, um künftig den Betrieb eines Weitspülsystems zu ermöglichen.

Dieser Test umfasst zudem die Erprobung eines für den Eisenbahnbereich innovativen Monitoringinstruments namens „Sewerball“, um Technologien zu untersuchen, die den Prozess der Rohrleitungsinspektion effizienter gestalten können.

5 Vergabeverfahren und Zuschlagskriterium

Anzuwendendes Vergabeverfahren

Direktvergabe

Zuschlagskriterium / Auswahlgründe

Unter Berücksichtigung des Vorstehenden, der besonderen Merkmale des Auftrags sowie des voraussichtlichen Auftragswertes wird vorgeschlagen, den Vertrag zur Durchführung der ggst. Leistungen im Wege einer Direktvergabe gemäß Art. 50, Absatz 1, Pkt. b) des Gv.D. Nr. 36/2023 an das folgende Unternehmen zu vergeben:

Auftragnehmer

Con riferimento al primo punto si rende pertanto necessario effettuare, nei tratti di galleria completati e liberi da lavorazioni una videoispezione iniziale da assumere come futura “baseline”. Tale ispezione dovrà essere effettuata prima dell’avvio di future lavorazioni nei tratti interessati.

Con riferimento al secondo punto si rende necessario effettuare un primo test di spurgo in un cunicolo trasversale rappresentativo, allo scopo di verificare la fattibilità tecnica di eseguire un intervento di pulizia “a distanza”. In particolare, dovrà essere verificata la compatibilità dell’intervento con la configurazione idraulica ad oggi prevista nel lotto H61 e la definizione degli strumenti e/o interventi necessari al fine di consentire in futuro l’operatività di un sistema di spurgo a lunga distanza.

Tale test comprende inoltre la prova di una strumentazione di monitoraggio innovativa per l’ambito ferroviario, denominata “sewerball”, allo scopo di indagare tecnologie che possano efficientare il processo di ispezione delle condotte.

5 Procedura e criterio di aggiudicazione

Procedura di affidamento

Affidamento diretto

Criterio di aggiudicazione / Ragioni della scelta

Tenuto conto di quanto sopra, della peculiarità dell’incarico, nonché dell’importo presunto dell’affidamento, si propone di aggiudicare il contratto per lo svolgimento delle prestazioni in oggetto attraverso affidamento diretto ai sensi dell’art. 50, comma 1 lettera b) del D. Lgs. 36/2023 a:

Contraente individuato

Marazzato Soluzioni Ambientali Srl

P.IVA : 00468910070

L’Île-des-Lapins n. 6 - 11020 Pollein (AO)

Der genannte Wirtschaftsteilnehmer verfügt über fundierte Erfahrung im Reinigungs- und

Il suddetto operatore economico vanta una consolidata esperienza nell’ambito degli spurghi e



Videospektationssektor, die er in unterschiedlichen betrieblichen Umgebungen gesammelt hat, sowie über eine Unternehmensstruktur, die geeignet ist, innovative und industrialisierbare Lösungen zu testen und zu entwickeln, da er bereits in der Vergangenheit maßgeschneiderte Lösungen für die Bewältigung von Problemen im Zusammenhang mit Spülvorgängen und der Schlamm- und Abwasseraufbereitung umgesetzt hat.

6 Weitere Angaben

Kollektivvertrag für Logistik, Güterverkehr und Spedition.

7 Ort der Leistungserbringung

Baustellen BBT H61 und H71, Ortschaften Mauls und Franzensfeste

8 Leistungszeitraum / Leistungsfrist

ca. 3 Monate

9 Geschätzter Auftragswert (Euro netto)

€ 89.000,00 einschließlich Nebenkostenohne MwSt.

Der Betrag der Leistung wurde – soweit möglich – auf Grundlage der Tarife des Preisverzeichnisses der Autonomen Provinz Bozen bzw. auf Basis von Markterhebungen bestimmt.

10 Vorgeschlagene Sicherstellungsmittel

Angesichts der Art der Dienstleistung sind keine Sicherstellungsmittel erforderlich.

11 Finanzmittel

Berücksichtigung in den, nach § 15, Abs. 1, Z 2 der Satzung, genehmigten Projektgesamtkosten [BGRV] durch:

☐ Investitionspaket nach § 15, Abs. 1, Z 3 der Satzung.

Auswahl wenn zutreffend

☐ vorläufiges Paket

☒ Auswahl der Budgetplanung

Fortschreibung Nr.: 01

Jahr: 2026

delle videoispezioni, maturata in contesti operativi diversificati, nonché una struttura aziendale adeguata a testare e sviluppare soluzioni innovative e industrializzabili, avendo già realizzato in passato soluzioni ad hoc per la gestione di problematiche connesse allo spurgo e al trattamento di fanghi e reflui.

6 Indicazioni ulteriori

CCNL Logistica, Trasporto Merci e Spedizione.

7 Luogo di esecuzione

Cantieri BBT H61 e H71, Località Mules e Fortezza

8 Durata / termine di esecuzione della prestazione

3 mesi ca

9 Importo presunto dell'incarico (euro netto)

€ 89.000,00 comprensivo di oneri accessori al netto di IVA

L'importo della prestazione è stato determinato, ove possibile, sulla base delle Tariffe del Prezziario della PABz ovvero sulla base di indagini di mercato.

10 Mezzi di garanzia proposti

Vista la tipologia di servizio non si ritiene necessario chiedere garanzie.

11 Risorse finanziarie

Previsto nei costi totali del progetto approvati [BGRV], approvati ai sensi del § 15, comma 1, n. 2 dello Statuto da:

☐ pacchetto di investimenti secondo § 15, comma 1, n. 3 dello Statuto.

Selezione, se applicabile

☐ pacchetto provvisorio

☒ Selezione della pianificazione del budget

Aggiornamento no.: 01

Anno: 2026



Projektcode: 2H71EU002

Codice del progetto: 2H71EU002

12 Zuständige Personen

12 Soggetti responsabili

Vertragsverwalter (Bedarfsträger):

Gestore del contratto (Struttura richiedente):

Ing. Mariano Andrea Cavolo

Nur in Italien - **Projektverantwortlicher:**

Solo in Italia: - **Responsabile Unico del Progetto:**

Ing. Michele Ianeselli

Nur in Italien - **Verfahrensverantwortlicher
Vergabephase:**

Solo in Italia: - **Responsabile del procedimento
per la fase di affidamento:**

Dott.ssa Cristina Baldini

Galleria di base del Brennero

Ing. Giuseppe Venditti

Il Procuratore

Durch den Vorstand oder den Handlungsbevollmächtigten digital genehmigt (vgl. beigeschlossener Genehmigungsablauf) Approvato dal Consiglio di Gestione o dal Procuratore 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)	