



Comunità Montana di Valle Camonica

DETERMINAZIONE

PARCO ADAMELLO

| | |
|------------------------|------------|
| NUMERO GENERALE | 203 |
| DATA | 24/04/2025 |

OGGETTO :

DETERMINA A CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA INERENTI “STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO E VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA PERICOLOSITA’ IDRAULICA E DA FRANA DELLE AREE CHE INSISTONO SULLA STRADA COMUNALE DELLA VAL D’ AVIO DAL FONDOVALLE ALLA LOCALITA’ MALGA CALDEA E DA MALGA CALDEA AL LAGHETTO D’ AVIO, IN COMUNE DI TEMU’ NEL PARCO DELL’ADAMELLO”.

AFFIDAMENTO CON CONTRATTO ATTUATIVO DI ACCORDO QUADRO PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA NELL’AMBITO DELLE ATTIVITA’ SVOLTE

**DALLA COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA (BS), AI
SENSI DEGLI ARTICOLI 35, 54 E 60 DEL D.LGS. 50/2016.
LOTTO 5 – SERVIZI GEOLOGICI.
CIG PADRE: 8941620A3E; CIG DERIVATO: B69DD2868B**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
PARCO ADAMELLO E TUTELA AMBIENTALE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione assembleare n. 25 in data 16/12/2024, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) relativo al triennio 2025/2027;
- con deliberazione assembleare n. 26 in data 16/12/2024 è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2025/2027;
- con Decreto del Presidente n. 18/2024 in data 30/12/2024 prot. 14644, sono stati individuati i Responsabili di Servizio per l'anno 2025
- con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 250 in data 30/12/2024 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.)
- con Convenzione in data 30.04.2012 la cui scadenza è stata prorogata al 30.04.2032 con deliberazione dell'Assemblea n. 33 del 27.12.2021, è stata approvata la Gestione in forma associata e coordinata di funzioni e servizi tra la Comunità Montana ed il Consorzio Comuni BIM di Valle Camonica;

PREMESSO CHE:

- La strada comunale che conduce da Temù in val d'Avio, nel cuore del Parco dell'Adamello ai piedi del monte Adamello, rappresenta un elemento cruciale per l'escursionismo e la fruizione dell'area protetta, ma anche per la cultura e la produzione energetica della regione.

Tale strada segue il tracciato di una storica mulattiera utilizzata dagli Alpini durante la Prima Guerra Mondiale, offrendo ai visitatori la possibilità di ammirare paesaggi alpini spettacolari e contribuisce alla fruizione sostenibile del patrimonio naturale e culturale dell'area protetta. Grazie ad essa è facilitato l'accesso a sentieri e percorsi alpinistici di alta montagna rinomati a livello internazionale, tra i quali l'Alta Via dell'Adamello – segnavia n° 601, nonché al ghiacciaio ed alla cima dell'Adamello e a numerosi siti in quota interessati da manufatti della cosiddetta Guerra Bianca.

Tale strada, inoltre, garantisce l'accessibilità alle infrastrutture idroelettriche presenti in Val d'Avio. Il sistema Avio, alimentando la centrale idroelettrica di Edolo - una delle più grandi d'Italia ed Europa -, gioca un ruolo fondamentale nel sistema energetico nazionale. La manutenzione regolare degli impianti richiede accesso continuo e sicuro agli stessi ed eventuali interruzioni di percorso potrebbero determinare ripercussioni importanti nella sicurezza degli impianti e nella produzione di energia elettrica.

In Val d'Avio sono infine presenti attività agro-silvo-pastorali stagionali e due rifugi alpini, che, grazie anche all'accessibilità stradale, creano un ulteriore valore economico per le comunità locali in termini di opportunità lavorative e di investimenti.

- Le previsioni del Piano Territoriale di Coordinamento (PTC) del Parco dell'Adamello dispongono la regolamentazione dell'accesso con mezzi motorizzati in quota, finalizzata a perseguire una più razionale gestione

delle risorse naturali e paesaggistiche. Nei pressi di malga Caldea sono presenti un parcheggio pubblico e un'area attrezzata realizzati negli anni passati con il concorso di risorse della Comunità Montana di Valle Camonica – ente gestore del Parco dell'Adamello: tale parcheggio risulta sottodimensionato durante il periodo estivo, quando è spesso saturato dalla presenza dei veicoli in sosta di escursionisti e viene segnalata la difficoltà d'accesso alla vallata lungo la strada in questione. Il successo che misure di mobilità alternative come la "Navetta Parco dell'Adamello" invece riscontrano ne è conferma. Relativamente al tratto di strada da Caldea ai laghi d'Avio (nei territori comunali di Temù ed Edolo), da pochi anni di competenza comunale e residuo della viabilità "di cantiere" realizzata per la costruzione degli impianti idroelettrici, vige una specifica limitazione d'accesso a sole specifiche categorie di utenti e limitazioni con finalità di rispetto ambientale, che implicano un intreccio di competenze tra l'amministrazione comunale e l'ente gestore del Parco nella gestione specifica del tratto.

- Al termine dell'estate 2024, al termine di un episodio di pioggia torrenziale, una frana ha bloccato in quota numerose automobili nei pressi di malga Caldea, tagliando l'accesso alla testata della valle e comportando la necessità di attivazione di soccorsi per portare al sicuro le persone che rientravano inconsapevoli da escursioni di più giorni nell'area e in seguito recuperarne le relative automobili – una volta sistemato il dissesto. Questo fatto ha reso particolarmente evidente la necessità per il futuro di meglio definire le aree a rischio e le situazioni di vulnerabilità esistenti sull'intero percorso – anche al fine di programmare in un'ottica sistemica gli eventuali interventi necessari tenuto conto del quadro complesso delle esigenze e delle funzioni come sopra esplicitato;

SENTITA l'amministrazione comunale per l'opportuno raccordo e ritenuto allo scopo di provvedere all'acquisizione di uno studio geologico e geomorfologico con valutazione preliminare di pericolosità dell'area, che consenta:

1. L'identificazione delle aree a rischio più elevato, con riconoscimento delle zone vulnerabili dove saranno necessari interventi di mitigazione del rischio e ciò al fine di prevenire danni e disagi ai numerosi escursionisti frequentatori della montagna, nonché interruzioni dell'accesso alle infrastrutture energetiche ed alle altre attività economiche presenti in quota.
2. La corretta valutazione dell'impatto degli interventi prevedibili sull'integrità ambientale e paesaggistica, minimizzando interventi invasivi, adottando una gestione del territorio che consenta di valorizzare l'immagine dell'area protetta all'interno di una delle più significative vallate d'accesso al monte Adamello.

RITENUTO pertanto necessario ed opportuno acquisire un servizio tecnico geologico consistente nell'analisi e acquisizione di dati esistenti di natura geologica, geomorfologica, idraulica e geotecnica sulla zona in esame, nel

rilevamento geologico-tecnico il tutto finalizzato all'elaborazione di una relazione geologica con elaborati grafici e cartografici sull'area indagata, con individuazioni delle aree a rischio più elevato, dove saranno necessari interventi di mitigazione del rischio (rif. NTC/2018 - Regione Lombardia - D.g.r. X/2616/2011 e s.m.i. e "Linee di Indirizzo Opere di Difesa del Suolo"), recante anche una prima quantificazione economica preliminare - di massima e parametrica - degli eventuali interventi di mitigazione necessari.

CONSIDERATO che:

- in data 16.11.2021 è stata aggiudicata con Determinazione n. 571 del Responsabile del Servizio Tecnico e LL.PP. della Comunità Montana di Valle Camonica la procedura di gara aperta sopra soglia per la stipula di Accordo Quadro con più operatori ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento di SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA - LOTTO 5 SERVIZI GEOLOGICI- CIG 8941620A3E agli operatori economici Associazione Temporanea di Professionisti CMV GEOLOGIA, Giamberardino Srl, Land & Cogeo Srl;
- -con Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico, Patrimonio e LL.PP. n. 637 in data 15.11.2023 è stato disposto il rinnovo dell'accordo quadro in oggetto;

PRESO ATTO che:

- l'Accordo Quadro ha natura di contratto normativo e finalità di regolamentare gli appalti specifici derivati di ogni lotto, da affidare agli operatori economici aggiudicatari durante il periodo di durata dell'accordo; i contratti derivati, nel rispetto delle norme generali fissate dal capitolato, individuano nel dettaglio le regole esecutive del singolo affidamento;
- il capitolato di accordo quadro prevede che siano stipulati contratti derivati specifici (detti anche contratti attuativi o esecutivi o applicativi) per l'espletamento di singoli servizi, previa assunzione della Determinazione di affidamento e impegno della spesa;

SENTITO il Responsabile del Servizio Tecnico e LL.PP. della Comunità Montana di Valle Camonica per l'opportuno raccordo tecnico-amministrativo del contratto attuativo di cui al presente servizio di ingegneria ed architettura - servizi geologici - e l'accordo quadro generale;

VISTA la documentazione contrattuale (Prospetto calcolo corrispettivi, schema di contratto) del servizio oggetto di affidamento, come predisposta dal servizio Parco Adamello e tutela ambientale sulla base delle indicazioni emergenti e tenuto conto che, in assenza di altri dati e informazioni, per la quantificazione preliminare del "Valore delle opere" da porre alla base del calcolo dell'ammontare dei compensi professionali è stato fatto riferimento al criterio del "valore di costruzione dell'opera esistente", determinato in base alla lunghezza in km della strada in oggetto alla quale sono stati applicati coefficienti di costo di costruzione espressi in €/km di carattere parametrico, escluse opere d'arte di particolare complessità;

RITENUTO conveniente ed opportuno interpellare per l'esecuzione del servizio di cui trattasi l'operatore economico Raggruppamento Temporaneo di Professionisti CMV geologia, costituito con atto n. 75838 di rep. in data 29/11/2021, a rogito del Notaio dott. Luigi Mazzola Panciera di Zoppola Bona in Brescia, tra:

-dott. Geol. FASSER GIOVANNI, con sede in via Amba d'Oro n. 82 a Brescia (BS), P.IVA 03397620174 e C.F. FSSGNN56B27B157N, quale Capogruppo;

-dott. Geol. ROSSI LARA FIDELIA, con sede in via Nino Brixio n. 139 a Ponte di Legno (BS), P.IVA 02189840982 e C.F. RSSLFD72R41B149S, quale mandante;

terzo classificato nell'ambito della sopra citata procedura di accordo quadro;

CONSIDERATO CHE:

- 1) con il presente affidamento e il conseguente contratto si intende procedere all'acquisizione dei servizi di ingegneria ed architettura inerenti relazione geologica ed elaborati progettuali relativi a *"Studio geologico, geomorfologico e valutazione preliminare della pericolosità idraulica e da frana delle aree che insistono sulla strada comunale della val d' Avio dal fondovalle alla località malga Caldea e da malga Caldea al laghetto d' Avio, in comune di Temu' nel Parco dell'Adamello"* nell'ambito dell'accordo quadro sopra menzionato;
- 2) il contratto attuativo avrà per oggetto l'esecuzione dei servizi di cui al capitolato prestazionale, sarà stipulato mediante lettera commerciale e conterrà le seguenti clausole essenziali:
 - a) il termine per l'espletamento e l'ultimazione entro 30 giorni dall'affidamento;
 - b) i pagamenti saranno effettuati a termini dell'art. 14 del Capitolato prestazionale dell'Accordo Quadro
 - c) il contratto sarà stipulato a corpo;
- 3) con nota via posta elettronica in data 17.04.2025 si è provveduto a richiedere la disponibilità all'accettazione dell'incarico all'operatore economico Raggruppamento Temporaneo di Professionisti "CMV geologia" nella figura del mandatario dott. Fasser, indicando le clausole essenziali del contratto ed allegando alla stessa la documentazione contrattuale (Bozza Lettera commerciale sostitutiva del contratto, Prospetto calcolo corrispettivi) del servizio oggetto di affidamento, allo scopo di verificarne e condividerne i contenuti;
- 4) è pervenuta (rif. Nota prot. CMVC n. 4561 in data 22.04.2025) la nota inerente la disponibilità dell'operatore economico all'assunzione del servizio in affidamento;

RITENUTO conveniente ed opportuno procedere all'affidamento di cui all'oggetto (intesa come proposta di stipula del contratto applicativo/esecutivo), in favore dell'operatore Raggruppamento Temporaneo di Professionisti CMV geologia, come sopra descritto;

VALUTATO quanto indicato in premessa e riconosciuta la valenza di carattere comprensoriale allo studio in argomento e ritenuto dover assumere a carico del

Servizio Parco Adamello e tutela ambientale l'intervento, distinto nel Piano dei Conti Finanziario al punto U. -1.11.03.02.11.999 per la spesa di Euro 13.231,85 e che è intervenuta la concertazione con il Direttore Generale assegnatario della risorsa per l'assunzione del relativo impegno di spesa;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. n. 118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;
- il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs. n. 118/2011;
- il D.Lgs. 267/00 e s.m.i., in particolare l'art. 183 "Impegno di spesa";

CONSIDERATO:

- che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive, devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con imputazione all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

RITENUTO che l'istruttoria preordinata alla emanazione del presente atto consenta di attestare, come si attesta con la firma del presente provvedimento, la regolarità e la correttezza dell'atto ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e l'art. 5 del vigente Regolamento dei controlli interni;

ATTESTATA la rispondenza di quanto oggetto del presente atto a criteri di opportunità, economicità ed efficacia, la competenza e l'interesse dell'Ente all'adozione dell'atto medesimo nonché l'osservanza, la regolarità e la correttezza delle procedure e degli atti preordinati alla sua adozione

DETERMINA

1. di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. di attivare, nell'ambito dell'accordo quadro di cui alla Determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico e LL.PP. dell'Ente n° 637 in data 15.11.2023, un contratto attuativo, avente ad oggetto servizi di ingegneria ed architettura - servizi geologici denominati "*Studio geologico, geomorfologico e valutazione preliminare della pericolosità idraulica e da frana delle aree che insistono sulla strada comunale della val d' Avio dal fondovalle alla località malga Caldea e da malga Caldea al laghetto d' Avio, in comune di Temu' nel Parco dell'Adamello*", con l'operatore economico Raggruppamento Temporaneo di Professionisti CMV geologia, costituito tra

dott. Geol. FASSER GIOVANNI, con sede in via Amba d'Oro n. 82 a Brescia (BS), P.IVA 03397620174 e C.F. FSSGNN56B27B157N, quale Capogruppo e -dott. Geol. ROSSI LARA FIDELIA, con sede in via Nino Brixio n. 139 a Ponte di Legno (BS), P.IVA 02189840982 e C.F. RSSLFD72R41B149S, quale mandante, per un importo complessivo di € 13.231,85 al netto del ribasso offerto del 29,76 % di cui: € 10.428,36 importo contrattuale, € 417,15 contributo cassa 4% ed € 2.386,07 IVA 22% (CIG DERIVATO B69DD2868B);

3. di approvare la documentazione contrattuale composta dai seguenti elaborati, depositati agli atti:
 - Prospetto determinazione dei corrispettivi
 - Bozza Lettera commerciale sostitutiva del contratto;
4. di determinare il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi (comma 15 art. 23 d.lgs 50/2016) come segue, all'esito dell'applicazione delle condizioni economiche di cui al Contratto di Accordo Quadro citato in premessa:

| PROSPETTO DEGLI ONERI CONNESSI AL SERVIZIO DI GEOLOGIA | | |
|---|---|--------------------|
| | Progettazione preliminare – relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 7.147,34 € |
| | Relazione geologica | 4.893,26 € |
| | Totale importo a base d'asta al netto di spese ed oneri | 12.040,61 € |
| | Spese e oneri accessori | 2.806,53 € |
| | Ribasso offerto (29,76%) | - 4.418,51 € |
| a.1 | Importo contrattuale | 10.428,63 € |
| a.2 | Contributo cassa 4% sull'importo contrattuale | 417,15 € |
| a.3 | IVA 22% | 2.386,07 € |
| | Totale somme a disposizione (a.2 + a.3) | 2.803,22 € |
| | TOTALE COMPLESSIVO (a.1 + a.2 + a.3) | 13.231,85 € |

5. di impegnare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000, la spesa complessiva di € 13.231,85 come da prospetto che segue:

| Missione | 01 | Programma | 11 | Titolo | 1 | Macroaggregato | 03 | UEB | 0211999 |
|----------------|--|-----------|----|--------|---|----------------|----|-----|---------|
| creditore | dott. Fasser Giovanni mandatario RTP CMV geologia - | | | | | | | | |
| codice fiscale | FSSGNN56B27B157N | | | | | | | | |
| oggetto | Servizi di ingegneria ed architettura - servizi geologici- " <i>Studio geologico, geomorfologico e valutazione preliminare della pericolosità idraulica e da frana delle aree che insistono sulla strada comunale della val d' Avio dal fondovalle</i> | | | | | | | | |

| | |
|---------|---|
| | <i>alla localita' malga Caldea e da malga Caldea al laghetto d' Avio, in comune di Temu' nel Parco dell'Adamello"</i> |
| importo | Euro 13.231,85 |

6. di imputare la spesa di € 13.231,85 come segue:

| Esercizio | Piano dei conti finanziario | Capitolo/articolo | Importo |
|-----------|-----------------------------|--|-------------|
| 2025 | 1.03.02.11.999 | 1800/0 <i>Studi, progetti, incarichi per la definizione di interventi di valenza comprensoriale</i> | € 13.231,85 |

7. di dare atto che, per espressa previsione dell'art. 32, comma 10 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di "stand still" per la stipula del contratto;
8. di dare atto che il contratto attuativo sarà stipulato mediante scambio di lettera commerciale (con i contenuti della bozza di lettera commerciale) ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016;
9. di precisare che, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, saranno assolti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
10. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto relativamente al presente servizio è il sottoscritto dott. Guido Pietro Calvi Responsabile del Servizio Parco Adamello e Tutela Ambientale dell'Ente;
11. di specificare che avverso il presente provvedimento è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro 30 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'albo pretorio on-line.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Parco Adamello
Guido Pietro Calvi / InfoCert S.p.A.