



# **Comunità Montana di Valle Camonica**

## **DETERMINAZIONE**

### **PARCO ADAMELLO**

<b>NUMERO GENERALE</b>	711
<b>DATA</b>	09/12/2024

#### **OGGETTO :**

**LAVORI DI: "CICLOVIA DELL'OGLIO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFACIMENTO STACCIONATE NEL TRATTO DELLA VALLE CAMONICA" - CUP: G77H23001500007 - CIG PADRE: 9616737E69 - CIG FIGLIO: B09CF9B619**

**APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N.01 SENZA INCREMENTO DELLA SPESA COMPLESSIVA DELL'OPERA.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
PARCO ADAMELLO E TUTELA AMBIENTALE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione assembleare n. 24 in data 27.12.2023, è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) relativo al triennio 2024/2026;
- con deliberazione assembleare n. 25 in data 27.12.2023 è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario per il triennio 2024/2026;
- con Decreto del Presidente n. 1/2024 in data 08.01.2024 prot. 202, sono stati individuati i Responsabili di Servizio per l'anno 2024
- con deliberazione della Giunta Esecutiva n. 1 in data 08.01.2024 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;

VISTA la deliberazione assembleare n. 6 in data 02/05/2024 inerente l'approvazione del Rendiconto di Gestione dell'esercizio finanziario 2023;

VISTA la deliberazione assembleare n. 7 in data 02/05/2024 inerente l'approvazione della variazione al bilancio di previsione 2024/2026;

PREMESSO inoltre che:

- nell'ambito delle risorse assegnate alla Comunità Montana di Valle Camonica a valere sulla L.R. 15 ottobre 2007 n. 25 «Interventi regionali in favore della popolazione dei territori montani», rif. D.G.R. 21/11/2022 N. XI/7391, è stato previsto il progetto di "Manutenzione straordinaria della Ciclovía dell'Oglio" (punto 11) per un importo complessivo pari a € 121.000,00, come altresì evidenziato nel Documento Unico di Programmazione 2023/2025;
- con Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 219 del 20/11/2023 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in oggetto, progetto a firma dell'Ing. Daniele Piantoni e del Geom. Giovanni Matti, dipendenti del Servizio Parco Adamello e tutela ambientale l'ente;
- con la medesima deliberazione veniva individuato il sottoscritto dott. Guido Pietro Calvi, Responsabile del Servizio Parco Adamello e Tutela Ambientale dell'Ente, quale Responsabile Unico del Procedimento;
- con successiva Determinazione del Responsabile del Servizio Parco Adamello e Tutela Ambientale n. 71 del 15/02/2024 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, con il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>		
<b>1. Spese di investimento</b>		
1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	88 726,38 €
2)	Ribasso d'asta del 8,33% di AQ	-7 390,91 €
3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 694,40 €
4)	<b>1. Totale investimento (1+2+3)</b>	<b>83 029,87 €</b>

<b>2. Somme a disposizione</b>		
5)	Spese per indagini e analisi	1 500,00 €
6)	Spese tecniche per redazione PSC e CSE	2 000,00 €
7)	Contributo previdenziale (4% di 6))	80,00 €
8)	Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 dlgs 36/2023) (2% di 1+3))	1 808,42 €
9)	Imprevisti, arrotondamenti e accantonamento (comprensivi di IVA)	4 510,62 €
10)	Iva su lavori e oneri per la sicurezza (22% di 4))	18 266,57 €
11)	Iva 22% di 5), 6), 7)	787,60 €
12)	Economia di gara (compresa IVA)	9 016,91 €
13)	<b>2. Totale somme a disposizione</b>	<b>37 970,13 €</b>
14)	<b>Importo totale del progetto</b>	<b>121 000,00 €</b>

- con determinazione del responsabile del servizio Parco Adamello e tutela ambientale n.677 del 18/11/2023, l'incarico di C.S.P – C.S.E. per gli interventi in progetto veniva affidato al Geom. Michele Gelmi con studio a Edolo (BS) in Via Marconi 9, per complessivi € 2.670,66 comprensivi di iva e cassa professionale

RICHIAMATA la propria determinazione num. 132 del 08/03/2024 con la quale si affidavano i lavori in oggetto all'impresa "ETS ECOTECNOLOGIE STRADALI S.r.l." di Gossolengo (PC), nell'ambito dell'Accordo Quadro con piu' operatori per l'esecuzione degli interventi di "nuove realizzazioni e manutenzione straordinaria nell'ambito della Ciclovía dell'Oglio in Valle Camonica e di potenziamento strutturale e infrastrutturale all'interno del Parco Regionale dell'Adamello" approvato con determinazione n° 232 in data 10/05/2023, con il seguente quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE</b>		
<b>1. Spese di investimento</b>		
1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	88 726,38 €
2)	Ribasso d'asta del 8,33% di AQ	-7 390,91 €
3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 694,40 €
4)	<b>1. Totale investimento (1+2+3)</b>	<b>83 029,87 €</b>
<b>2. Somme a disposizione</b>		
5)	Iva 22% su lavori ed oneri per la sicurezza	18 266,58 €
6)	Spese per indagini e analisi	1 830,00 €
7)	Spese tecniche per redazione PSC e CSE	2 670,66 €
8)	Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 dlgs 36/2023)	1 808,42 €
9)	Imprevisti, arrotondamenti e accantonamento (comprensivi di IVA)	4 377,56 €
10)	Economia di gara (compresa IVA)	9 016,91 €
11)	<b>2. Totale somme a disposizione</b>	<b>37 970,13 €</b>
12)	<b>Importo totale del progetto</b>	<b>121 000,00 €</b>

VISTO il contratto stipulato in data 04/04/2024 num. 1227/2024 di Rep., registrato a Brescia in pari data al num. 15640 serie 1T;

ATTESO che

- con Determinazione del Responsabile del Servizio Parco Adamello e Tutela Ambientale n. 253 del 09/05/2024 veniva autorizzato il subappalto a favore della ditta F.Ili Trentini srl con sede in Via Artigiani, 25 - 25040 Corteno Golgi (BS);
- con la medesima determinazione veniva individuato nell'Ing. Daniele Piantoni, dipendente dell'Ente e progettista, la figura del Direttore dei Lavori delle opere in argomento;
- in data 15/05/2024 è stato redatto il verbale di consegna dei lavori;
- i lavori sono stati sospesi una prima volta in data 27/05/2024 giusto verbale redatto in data 24/05/2024 prot. N. 5909.XI.4/PA e ripresi in data 03/06/2024 giusto verbale redatto in data 03/06/2024 prot. N. 6245.XI.4/PA;
- i lavori sono stati sospesi una seconda volta in data 17/06/2024 giusto verbale redatto in data 17/06/2024 prot. N. 6863.XI.4/PA e ripresi in data 04/11/2024 giusto verbale redatto in data 04/11/2024 prot. N. 12110.XI.4/PA.
- a seguito delle sospensioni il nuovo termine ultimo per completare i lavori previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto viene a scadere il 27/01/2025;

PRESO ATTO che, come comunicato dal Direttore Lavori, durante l'esecuzione si è rilevata la necessità di realizzare alcuni interventi aggiuntivi che si sostanziano in diverse lavorazioni necessarie per ottemperare a prescrizioni fornite in sede di conferenza dei servizi, nonché in una diversa modalità di approvvigionamento logistico del cantiere con frazionamento delle forniture, compresi adeguamenti di dettaglio allo stato dei luoghi delle lavorazioni originariamente previste;

VISTA la perizia suppletiva e di variante datata 12/11/2024 a firma del progettista e Direttore Lavori Ing. Daniele Piantoni dell'Ente, che prevede un incremento dell'importo contrattuale originario del 13,2%, corrispondente ad € 10.959,66 aggiuntivi netti, per un nuovo importo complessivo contrattuale pari a € 93.989,53 (al netto di IVA e ribasso e al lordo degli oneri per la sicurezza), perizia composta dai seguenti elaborati come depositati agli atti della presente Determinazione:

- relazione di perizia
- verbale di concordamento n° 4 nuovi prezzi
- elenco prezzi unitari di variante
- computo metrico di progetto
- computo metrico estimativo di perizia;
- quadro comparativo;
- quadro economico comparativo
- atto di sottomissione

VISTA la nota via pec in data 04/12/2024, rif. Prot. CMVC n° 0013685 in data 04/12/2024, con la quale l'appaltatore "ETS ECOTECHNOLOGIE STRADALI S.r.l." di Gosolengo (PC), ha trasmesso la perizia di variante in tutti i suoi elaborati sottoscritta per accettazione incondizionata da parte del legale rappresentante;

RICHIAMATO l'art.106 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che recita: *"I contratti possono parimenti essere modificati, oltre a quanto previsto al comma 1, senza*

necessità di una nuova procedura a norma del presente codice, se il valore della modifica è al di sotto di entrambi i seguenti valori:

a) le soglie fissate all'articolo 35;

b) il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali...”;

CONSTATATO che la perizia di variante di cui sopra prevede modifiche di entità limitata che comportano l'impegno di somme aggiuntive rispetto al contratto in essere, rinvenibili nelle somme a disposizione dell'amministrazione nel quadro economico del progetto, senza incremento complessivo del costo dell'opera e senza alterazioni nella natura del progetto e del contratto e che sono pertanto riferibili a quanto disposto all'art. 106 c. 2 del D.Lgs. n. 50/2016;

CONSTATATO altresì che le opere previste in perizia prevedono interventi di modesta entità che non comportano l'introduzione di nuovi materiali e non alterano l'assetto paesaggistico rispetto a quanto nel progetto già autorizzato;

PRESO ATTO pertanto che il quadro economico del progetto che si viene a determinare a seguito di perizia di variante è così composto:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA</b>		
<b>1. Spese di investimento</b>		
1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	100 681,93 €
2)	Ribasso d'asta del 8,33% di AQ	-8 386,80 €
3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 694,40 €
4)	<b>1. Totale investimento (1+2+3)</b>	<b>93 989,53 €</b>
<b>2. Somme a disposizione</b>		
5)	Iva 22% su lavori ed oneri per la sicurezza	20 677,70 €
6)	Spese per indagini e analisi	1 830,00 €
7)	Spese tecniche per redazione PSC e CSE	2 670,66 €
8)	Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 dlgs 36/2023)	1 808,42 €
9)	Imprevisti, arrotondamenti e accantonamento (comprensivi di IVA)	23,69 €
10)	Economia di gara (compresa IVA)	0,00 €
11)	<b>2. Totale somme a disposizione</b>	<b>27 010,47 €</b>
12)	<b>Importo totale del progetto</b>	<b>121 000,00 €</b>

PRESO ATTO altresì che il quadro economico di raffronto e complessivo dell'intervento è il seguente:

QUADRO DI RAFFRONTO TRA QUADRI ECONOMICI				
		Progetto	Aggiudicazione	Di variante
<b>1. Spese di investimento</b>				
1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	88 726,38 €	88 726,38 €	100 681,93 €
2)	Ribasso d'asta del 8,33% di AQ	- 7 390,91 €	- 7 390,91 €	- 8 386,80 €
3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 694,40 €	1 694,40 €	1 694,40 €
4)	<b>1. Totale investimento (1+2+3)</b>	<b>83 029,87 €</b>	<b>83 029,87 €</b>	<b>93 989,53 €</b>
<b>2. Somme a disposizione</b>				
5)	Iva 22% su lavori ed oneri per la sicurezza	18 266,57 €	18 266,58 €	20 677,70 €
6)	Spese per indagini e analisi	1 830,00 €	1 830,00 €	1 830,00 €
7)	Spese tecniche per redazione PSC e CSE	2 537,60 €	2 670,66 €	2 670,66 €
8)	Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 dlgs 36/2023)	1 808,42 €	1 808,42 €	1 808,42 €
9)	Imprevisti, arrotondamenti e accantonamento (comprensivi di IVA)	4 510,62 €	4 377,56 €	23,69 €
10)	Economia di gara (compresa IVA)	9 016,91 €	9 016,91 €	- €
11)	<b>2. Totale somme a disposizione</b>	<b>37 970,13 €</b>	<b>37 970,13 €</b>	<b>27 010,47 €</b>
12)	<b>Importo totale del progetto</b>	<b>121 000,00 €</b>	<b>121 000,00 €</b>	<b>121 000,00 €</b>

RITENUTO, per quanto sopra esposto, di procedere all'approvazione della perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di "CICLOVIA DELL'OGGIO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFACIMENTO STACCIONATE NEL TRATTO DELLA VALLE CAMONICA" - CUP: G77H23001500007 - CIG PADRE: 9616737E69 - CIG FIGLIO: B09CF9B619", perizia datata 12/11/2024 a firma del direttore dei lavori Ing. Daniele Piantoni, composta dagli elaborati sopra richiamati;

RAVVISATO pertanto che risulta necessario procedere all'assunzione di nuovi impegni di spesa per una somma complessiva di € 13.370,79 (imponibile € 10.959,66 + Iva 22% 2.411,13) in favore della ditta esecutrice dei lavori;

#### 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 le premesse e la narrativa del presente atto di cui risultano essere parte integrale e sostanziale dello stesso;
2. di approvare, per le motivazioni espresse o richiamate in narrativa, la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di "CICLOVIA DELL'OGGIO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFACIMENTO STACCIONATE NEL TRATTO DELLA VALLE CAMONICA" - CUP: G77H23001500007 - CIG PADRE: 9616737E69 - CIG FIGLIO: B09CF9B619", a firma del Direttore Lavori Ing. Daniele Piantoni, composto dagli elaborati richiamati in premessa e sottoscritta per accettazione da parte dell'appaltatore come da nota in data 04/12/2024 – rif. Prot. CMVC n° 0013685 in data 04/12/2024;
3. di ridefinire il quadro economico dell'opera a seguito dell'approvazione di variante come di seguito indicato:

<b>QUADRO ECONOMICO DI PERIZIA</b>		
<b>1. Spese di investimento</b>		
1)	Lavori soggetti a ribasso d'asta	100 681,93 €
2)	Ribasso d'asta del 8,33% di AQ	-8 386,80 €
3)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	1 694,40 €
4)	<b>1. Totale investimento (1+2+3)</b>	<b>93 989,53 €</b>
<b>2. Somme a disposizione</b>		
5)	Iva 22% su lavori ed oneri per la sicurezza	20 677,70 €
6)	Spese per indagini e analisi	1 830,00 €
7)	Spese tecniche per redazione PSC e CSE	2 670,66 €
8)	Incentivi alle funzioni tecniche (art.45 dlgs 36/2023)	1 808,42 €
9)	Imprevisti, arrotondamenti e accantonamento (comprensivi di IVA)	23,69 €
10)	Economia di gara (compresa IVA)	0,00 €
11)	<b>2. Totale somme a disposizione</b>	<b>27 010,47 €</b>
12)	<b>Importo totale del progetto</b>	<b>121 000,00 €</b>

4. di impegnare, ai sensi dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000, la spesa complessiva di € 13.370,79 come da prospetto segue:

Missione	09	Programma	02	Titolo	2	Macroaggregato	05	UEB	9999999
Creditore		ETS EcoTecnologie Stradali S.r.l.							
Codice fiscale		01413200336							
Oggetto/Causale		"CICLOVIA DELL'OGGIO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFACIMENTO STACCIONATE NEL TRATTO DELLA VALLE							

	CAMONICA" Perizia di variante suppletiva
Importo	€ 13.370,79

5. di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010, saranno assolti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;
6. di liquidare e pagare il corrispettivo spettante alla ditta incaricata dei lavori previ i necessari controlli dell'Ente e ad emissione di regolare fattura;
7. di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n- 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
8. di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente Determinazione come parte integrante e sostanziale;
9. di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 s.m.i. (art. 37);
10. di trasmettere, per quanto di competenza, la presente Determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per la registrazione dell'impegno della spesa ed al Responsabile di Segreteria per la pubblicazione del presente atto;
11. di trasmettere a mezzo pec alla ditta ETS EcoTecnologie Stradali S.r.l. la presente determinazione anche alla luce di quanto previsto nei rispettivi contratti attuativi di accordo quadro;
12. di specificare che, i codici identificati del progetto e delle relative prestazioni risultano essere i seguenti: CUP: G77H23001500007 - CIG PADRE: 9616737E69 - CIG FIGLIO: B09CF9B619;
13. di specificare che, avverso il presente provvedimento, è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale per la Lombardia entro e non oltre 60 gg. dall'ultimo di pubblicazione all'albo pretorio on-line o, in alternativa, al Capo dello Stato entro 120 gg.

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

\*\*\*

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