



COMUNITA' MONTANA DELLA VALCHIAVENNA

via Suor Maria Laura Mainetti, 8/10 - 23022 Chiavenna (So)
tel. 0343/33795 – fax 0343/34334 C.E. 13613

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

Adottata nella riunione del 18-05-2023

N. 64 del Registro Deliberazioni

OGGETTO: CUP B86B19000990005 - INTEGRAZIONE OPERE ANTIVALANGA IN LOCALITA' MONTE MATER E MONTESPLUGA IN COMUNE DI MADESIMO, NUOVE OPERE ANTIVALANGA A PROTEZIONE CENTRI ABITATI E VIABILITA'. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: AGGIORNAMENTO MAGGIO 2023.

L'anno duemilaventititre addì diciotto del mese di maggio alle ore 17:45, nella sede della Comunità Montana, previa diramazione degli inviti fatti a ciascun componente in forma regolare, si è riunita la Giunta Esecutiva della Comunità Montana con l'intervento dei Sigg.ri:

Trussoni Davide	PRESIDENTE	Presente
Rossi Michele	VICARIO PRESIDENTE	Presente
De Stefani Severino	ASSESSORE	Presente
Ghelfi Luigi	ASSESSORE	Presente
Del Curto Sara	ASSESSORE	Presente

Presenti...: 5

Assenti...: 0

Assiste il Segretario della C.M. Dolci dott. Renato.

Il Signor Trussoni Davide, PRESIDENTE, assunta la Presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione l'argomento segnato all'ordine del giorno.

OGGETTO: CUP B86B19000990005 - INTEGRAZIONE OPERE ANTIVALANGA IN LOCALITA' MONTE MATER E MONTESPLUGA IN COMUNE DI MADESIMO, NUOVE OPERE ANTIVALANGA A PROTEZIONE CENTRI ABITATI E VIABILITA'. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: AGGIORNAMENTO MAGGIO 2023.

LA GIUNTA ESECUTIVA

PREMESSO:

CHE la Comunità Montana come da nota a protocollo n. 298 del 14/01/2020, ha candidato la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità", per la somma complessiva di € 30.500,00;

CHE con decreto interministeriale del 31/08/2020, ai sensi dell'art. 1, commi da 51 a 58, della L. n. 160 del 2019, veniva finanziata la domanda presentata dalla Comunità Montana della Valchiavenna per l'importo di € 30.500,00;

CHE la Comunità Montana con deliberazione della G.E. n. 114 del 24/09/2020 prendeva atto della concessione del contributo ministeriale per la progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità", per la somma complessiva di € 30.500,00 e dava mandato all'Ufficio Tecnico U.O. Difesa del suolo e opere pubbliche di provvedere con l'avvio dell'iter progettuale per addivenire alla progettazione delle opere di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità", per la somma complessiva di € 30.500,00;

CHE con determinazione n. 634 del 11/11/2020 si appaltava il servizio di cui in premessa mediante "affidamento diretto" ai sensi dell'art. 36, comma 2), lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016, previa richiesta di almeno tre preventivi, il tutto tramite piattaforma elettronica Sintel di Arca Lombardia, con il criterio del prezzo più basso determinato mediante offerta di ribasso e con le modalità previste nella lettera d'invito;

CHE con determinazione n. 665 del 27/11/2020 si affidava all'ing. Valerio Gadola di Gordona (SO) l'incarico professionale relativo alla progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/08) dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" per un importo pari a complessivi € 17.150,62 + c.p. 4% + IVA = € 21.760,71;

CHE con determinazione n. 451 del 20/07/2021 si affidava al geol. Andrea Tedoldi l'incarico di redazione della relazione geologica, geotecnica e nivologica dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità";

CHE il 16/09/2021 (ns prot. n. 7518 del 17/09/2021) il geol. Andrea Tedoldi trasmetteva la relazione geologica, geotecnica e nivologica dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità";

CHE il giorno 23/09/2021 (ns prot. n. 7721) l'ing. Valerio Gadola trasmetteva lo studio di fattibilità tecnico ed economica;

CHE con deliberazione della G.E. n. 122 del 23/09/2021 si approvava lo studio di fattibilità tecnico ed economica dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" per un importo complessivo di € 300.000,00;

CHE in data 07/10/2021 (ns prot. n. 8313) l'ing. Valerio Gadola trasmetteva il progetto definitivo dell'opera;

CHE con deliberazione della G.E. n. 132 del 07/10/2021 si approvava il progetto definitivo dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" per un importo complessivo di € 300.000,00 e si

indiceva Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 della L. n. 241/90, per l'ottenimento dei pareri e nulla osta necessari al compimento dell'opera;

CHE la Conferenza è stata convocata con nota 07/10/2021 ai sensi dell'art. 14, c. 2, della Legge n. 241/1990 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona, la stessa convocazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio della Comunità Montana e richiesta la pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune di Madesimo, invitando i seguenti Enti:

- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Como, Lecco, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese
- Comune di Madesimo
- ARPA Lombardia Centro nivo - meteorologico di Bormio
- Regione Lombardia UTR Montagna di Sondrio
- Regione Lombardia Direzione Generale Territorio e Protezione Civile
- ANAS SpA
- Comunità Montana della Valchiavenna;

CHE a seguito della presa d'atto dei pareri pervenuti con determinazione n. 905 del 15/12/2021 si determinava la conclusione positiva della Conferenza dei Servizi decisoria;

CHE la determinazione di conclusione positiva della Conferenza dei Servizi è stata trasmessa a tutte le Amministrazioni coinvolte e per conoscenza all'ing. Valerio Gadola;

CHE in data 20/06/2022 (ns. prot. n. 5396) l'ing. Valerio Gadola trasmetteva il progetto esecutivo dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità", redatto tenendo conto delle prescrizioni della Conferenza dei Servizi oltre che dell'aumento dei prezzi, per un importo complessivo di € 390.000,00;

CHE con deliberazione della G.E. n.67 del 27/06/2022 si approvava il progetto esecutivo dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" a firma dell'ing. Valerio Gadola per un importo complessivo di € 390.000,00;

CHE con nota del 28/06/2022 veniva richiesto un finanziamento a Regione Lombardia, per la parte non compresa dal contributo ministeriale riquadrante la sola progettazione definitiva ed esecutiva;

CHE con deliberazione della G.E. n. 56 del 05/05/2023 si prendeva atto del finanziamento della delibera n. XII/58 del 23 marzo 2023 "Piano Lombardia (L.R. 9/2020): programma 2023 - 2025 di interventi urgenti e prioritari per la difesa del suolo e la mitigazione dei rischi idrogeologici del territorio e presa d'atto dei piani finanziati con fondi statali" con il quale si individua la Comunità Montana della Valchiavenna quale Ente attuatore dell'intervento di realizzazione "Opere antivalanga in località Scalcoggia a protezione dell'accesso alla località Montespluga in Comune di Madesimo (SO)", per un importo complessivo pari ad € 2.200.000,00 di cui € 392.279,49 a valere sul progetto in parola;

CHE in seguito alla crisi pandemica e alla guerra in ucraina gli aumenti dei prezzi nelle costruzioni hanno determinato per legge l'istituto della revisione prezzi nelle opere pubbliche e che pertanto è necessario aggiornare il progetto approvato nel giugno 2022 col prezzario regionale 2023;

CHE in data 17/05/2023 l'ing. Valerio Gadola trasmetteva il progetto esecutivo dei lavori aggiornato con il prezzario 2023, per un importo complessivo di € 420.000,00 come di seguito indicato:

1) SPESE PER LAVORI:		
1.a)	Importo dei lavori a base d'asta	285.662,18 €
1.b)	Oneri di attuazione della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)	3.749,00 €
TOTALE SPESE PER LAVORI		289.411,18 €
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
2.a)	Indennità di esproprio o servitù (ove prevista)	456,00 €
2.b)	IVA sui lavori 22%	63.670,46 €
2.c)	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs.	4.630,58 €

	50/2016	
2.d)	Spese tecniche generali	43.596,61 €
2.e)	CNPAIA (4% su 2.b)	1.743,86 €
2.f)	IVA su spese tecniche e CNPAIA (2.b + 2.g)	9.974,90 €
2.g)	Spese geologo compreso contributo integrativo e IVA	5.599,80 €
2.h)	Spese di gara	250,00 €
2.i)	Imprevisti, arrotondamenti	666,61 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		130.588,82 €
TOTALE COMPLESSIVO		420.000,00 €

costituito dai seguenti allegati:

- 1.doc Relazione generale - Elenco elaborati di progetto
- 2.doc Relazione tecnica
- 3.doc Documentazione fotografica
- 4.doc Elenco prezzi
- 5.doc Analisi dei prezzi
- 6.doc Computo metrico estimativo - Quadro economico generale
- 7.doc Stima dei costi della sicurezza
- 8.doc Studio di fattibilità ambientale
- 9.doc Relazione paesaggistica
- 10.doc Cronoprogramma dei lavori
- 11.doc Piano particellare
- 12.doc Piano di manutenzione dell'opera
- 13.doc Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- 14.doc Fascicolo della manutenzione
- 15.doc Capitolato speciale di appalto
- 16.doc Schema di contratto

ed elaborati grafici:

- 1.tav Estratto C.T.R. - Estratto planimetria mappale - Estratto ortofoto - Estratto P.G.T. - Estratto fattibilità geologica e altri vincoli - Estratto P.T.C.P.
- 2.tav Planimetria generale RILIEVO - PROGETTO
- 3.tav Planimetria PROGETTO
- 4.tav Sezione tipo versante
- 5.tav Tipologia barriere fermaneve - Particolari costruttivi
- 6.tav Modellazione grafica inserimento barriere fermaneve
- 7.tav Planimetria segnaletica di cantiere

RITENUTO il progetto conforme alle esigenze dell'Ente e pertanto meritevole di approvazione;

RITENUTO altresì opportuno ed urgente approvare il progetto esecutivo per dar corso alla rendicontazione delle spese sostenute al Ministero competente;

VISTO il Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000;

ACQUISITI i pareri favorevoli ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000:

- del Responsabile di Servizio;
- del Responsabile di Ragioneria;

VISTA la L.R. n. 19/2008;

VISTO l'art. 22 dello Statuto;

ALL'UNANIMITA' di voti resi ed accertati a termine di legge;

D E L I B E R A

DI APPROVARE il progetto esecutivo, aggiornamento maggio 2023, dei lavori di "Integrazione opere antivalanga in località Monte Mater e Montespluga in Comune di Madesimo, nuove opere antivalanga a protezione centri abitati e viabilità" a firma dell'ing. Valerio Gadola per un importo complessivo di € 420.000,00, come di seguito indicato:

1) SPESE PER LAVORI:

1.a)	Importo dei lavori a base d'asta	259.897,26 €
1.b)	Oneri di attuazione della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)	3.749,00 €
TOTALE SPESE PER LAVORI		263.646,26 €
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
2.a)	Indennità di esproprio o servitù (ove prevista)	456,00 €
2.b)	IVA sui lavori 22%	58.002,18 €
2.c)	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016	4.218,34 €
2.d)	Spese tecniche generali	41.869,76 €
2.e)	CNPAIA (4% su 2.b)	1.674,79 €
2.f)	IVA su spese tecniche e CNPAIA (2.b + 2.g)	9.579,80 €
2.g)	Spese geologo compreso contributo integrativo e IVA	5.599,80 €
2.h)	Spese di gara	225,00 €
2.i)	Imprevisti, arrotondamenti	4.728,07 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		126.353,74 €
TOTALE COMPLESSIVO		390.000,00 €

costituito dai seguenti allegati:

- 1.doc Relazione generale - Elenco elaborati di progetto
- 2.doc Relazione tecnica
- 3.doc Documentazione fotografica
- 4.doc Elenco prezzi
- 5.doc Analisi dei prezzi
- 6.doc Computo metrico estimativo - Quadro economico generale
- 7.doc Stima dei costi della sicurezza
- 8.doc Studio di fattibilità ambientale
- 9.doc Relazione paesaggistica
- 10.doc Cronoprogramma dei lavori
- 11.doc Piano particellare
- 12.doc Piano di manutenzione dell'opera
- 13.doc Piano di Sicurezza e di Coordinamento
- 14.doc Fascicolo della manutenzione
- 15.doc Capitolato speciale di appalto
- 16.doc Schema di contratto

ed elaborati grafici:

- 1.tav Estratto C.T.R. - Estratto planimetria mappale - Estratto ortofoto - Estratto P.G.T. - Estratto fattibilità geologica e altri vincoli - Estratto P.T.C.P.
- 2.tav Planimetria generale RILIEVO - PROGETTO
- 3.tav Planimetria PROGETTO
- 4.tav Sezione tipo versante
- 5.tav Tipologia barriere fermaneve - Particolari costruttivi
- 6.tav Modellazione grafica inserimento barriere fermaneve
- 7.tav Planimetria segnaletica di cantiere

DI DARE ATTO che la spesa complessiva di € 420.000,00 sarà imputata alla Missione 9 - Programma 1 (PEG cap. 381800) del Bilancio di Previsione 2023, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria, ai sensi dell'art. 153. Comma V, del Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000;

DI COMUNICARE la presente ai capigruppo consiliari, contestualmente all'affissione all'Albo, ai sensi dell'art. 125, del Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000;

DI DICHIARARE la presente delibera immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, comma IV, del Decreto Legislativo n. 267 del 18/08/2000, previa unanime votazione favorevole.

Allegato alla deliberazione di
G.E. n. 64 del 18-05-2023

**PARERE DEI RESPONSABILI DEI SERVIZI INTERESSATI A NORMA
DELL'ART.49 DEL D.LGS. 18/08/2000, N. 267**

OGGETTO: CUP B86B19000990005 - INTEGRAZIONE OPERE ANTIVALANGA IN LOCALITA' MONTE MATER E MONTESPLUGA IN COMUNE DI MADESIMO, NUOVE OPERE ANTIVALANGA A PROTEZIONE CENTRI ABITATI E VIABILITA'. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO: AGGIORNAMENTO MAGGIO 2023.

PARERE: Favorevole in ordine al **Regolarita' contabile**

Li, 18-05-2023

Il Responsabile del Servizio

F.to rag. Fabrizio Taeggi

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

PARERE: Favorevole in ordine al **Regolarita' tecnica**

Li, 18-05-2023

Il Responsabile del Servizio

F.to ing. Alberto Bianchi

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

Il presente atto è stato letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE DELLA C.M.

Davide Trussoni

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

IL SEGRETARIO DELLA C.M.

dott. Renato Dolci

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio del sito istituzionale di questa Comunità Montana il giorno 19-05-2023 e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e articolo 32, comma 1, della Legge n. 69/2009.

Li, 19-05-2023

IL SEGRETARIO DELLA C.M.

F.to dott. Renato Dolci

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

- [.] La presente deliberazione diverrà esecutiva per decorrenza del termine di cui all'art. 134, comma 3 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- [X] La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

IL SEGRETARIO DELLA C.M.

F.to dott. Renato Dolci

firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.

Documento prodotto e conservato in originale informatico e firmato digitalmente, ai sensi dell'art. 20 D.Lgs. n. 82/2005.