



**COMUNITA' MONTANA
LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO
zona n° 12**



Verbale di deliberazione della Giunta Esecutiva

Registro delle Deliberazioni n. 125 del 03-12-2021

OGGETTO: INTERVENTO N. 977 - "MESSA IN SICUREZZA TORRENTE GALLAVESA IN LOC. "LA FOLLA" IN COMUNE DI VERCURAGO E CALOLZIOCORTE CON SISTEMAZIONE VERSANTI IN LOC. SOMASCA - EREMO DI S. GEROLAMO IN COMUNE DI VERCURAGO - LOTTO 2 - CUP G93H19001180005_APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno **duemilaventuno** addì **03** del mese di **Dicembre** alle ore **11:00** a seguito di regolare convocazione nei modi e nei termini di Legge, si è riunita la Giunta Esecutiva. Assiste alla seduta il Segretario **dott. BRAMBILLA CLAUDIO** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Risultano presenti:

n.	Componenti Giunta	CARICA	PRESENTI	ASSENTI
1	GREPPI CARLO	Presidente	X	
2	CALEGARI MARINA ALESSANDRA	Assessore	X	
3	CASATI ANNIBALE	Assessore		X
4	PIAZZA MARCO	Assessore		X
5	SCOLA SIMONE	Assessore	X	
	Totale		3	2

Il Sig. **GREPPI CARLO**, assunta la presidenza e riconosciuta la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita i convenuti a prendere le deliberazioni di loro competenza sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno:

OGGETTO: INTERVENTO N. 977 - "MESSA IN SICUREZZA TORRENTE GALLAVESA IN LOC. "LA FOLLA" IN COMUNE DI VERCURAGO E CALOLZIOCORTE CON SISTEMAZIONE VERSANTI IN LOC. SOMASCA - EREMO DI S. GEROLAMO IN COMUNE DI VERCURAGO - LOTTO 2 - CUP G93H19001180005_APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

LA GIUNTA ESECUTIVA

Su proposta del Servizio Tecnico

PREMESSO che, con la L. 160, art. 1, commi da 51 a 58, sono stati finanziati dal Ministero dell'interno, per la spesa di progettazione alcuni interventi sul territorio comunitario, tra i quali l'intervento identificato con il **N. 977** denominato **"Completamento per Messa in sicurezza del Torrente Gallavesa in loc. "la Folla" in Comune di Calolziocorte e Vercurago con**

“Sistemazione versanti in Loc. Somasca – Eremo di S. Gerolamo” Lotto 2 in Comune Vercurago, ammontante a complessivi € 570.000,00;

RICHIAMATE:

- la determinazione n. 49 del 27/01/2021 di scelta del sistema di gara per l'affidamento del servizio di “Progettazione definitiva ed esecutiva, la direzione e la contabilità dei lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione delle opere identificate con il N. 977 e denominato “*Completamento per Messa in sicurezza del Torrente Gallavesa in loc. “la Folla” in Comune di Calolziocorte e Vercurago con “Sistemazione versanti in Loc. Somasca – Eremo di S. Gerolamo” Lotto 2 in Comune Vercurago;*
- la determinazione n. 53 del 29.01.2021 di Indizione gara per l'affido del servizio di “Progettazione definitiva ed esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere identificate con il N. 977 sopra denominato;
- la determinazione n. 84 del 15.02.2021 di presa d'atto della procedura ARCA-SINTEL di Regione Lombardia n. 134671455 e aggiudicazione provvisoria all'O.E. AREAQUATTRO srl con sede in Via Caimi, 47 23100 Sondrio C.F./P.IVA01006440141, che ha proposto una offerta di netti €. 25.000,00 Oneri fiscali e contributivi esclusi, con un ribasso del 6,069%, sull'importo posto a base di gara di netti €. 26.615,38;
- la determinazione n. 105 del 25.02.2021 di aggiudicazione definitiva e impegno di spesa per netti €. 25.000,00, oltre oneri fiscali e contributivi, all'O.E. Areaquattro srl;
- il Disciplinare di Incarico rep. N. 71 in data 02.03.2021, sottoscritto digitalmente dalle parti che prevede il termine perentorio per la consegna del Progetto definitivo/esecutivo e relative attività finalizzate all'ottenimento dei pareri entro 90 gg. decorrenti dalla data di sottoscrizione;
- la deliberazione della G.E. n. 4/2018, di approvazione della 2° fase (conclusiva) dello studio Idraulico e idrogeologico del comprensorio comunitario, con il quale furono identificati e approvati i progetti preliminari degli interventi prioritari di salvaguardia ambientale, tra i quali anche gli interventi sul Gallavesa e versanti in Loc. somasca;
- la deliberazione della G.E. n. 35 del 30.03.2021 di approvazione del Progetto di fattibilità, ammontante a complessivi €. 570.000,00, suddiviso per lotti funzionali e prestazionali;
- la deliberazione della G.E. n. 63 del 09.06.2021 di approvazione del Progetto Definitivo, ammontante a complessivi €. 570.000,00, suddiviso in lotti funzionali e prestazionali come appresso evidenziato:
 - 1) Lotto stralcio, ammontante a complessivi €. 179.200,00 di cui €. 112.000,00 per lavori (compreso €. 2.500,00 per Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e €. 67.200,00 per somme a disposizione per iva, spese tecniche, incentivi, imprevisti, arrotondamenti, ecc;
 - 2) Lotto stralcio, ammontante a complessivi €. 390.800,00 di cui €. 272.196,11 per lavori (compreso €. 5.500,00 per Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e €. 118.603,89 per somme a disposizione per iva, spese tecniche, incentivi, imprevisti, arrotondamenti, e cc;

Preso atto di quanto sopra;

VISTO il Progetto Esecutivo predisposto dall'incaricato e trasmesso in data 02.12.2021, composto dalla seguente documentazione:

- PE_R. 01 – Relazione Generale e Cronoprogramma;
- PE_R. 02 – Relazione Geologica;
- PE_R. 03a – Elenco e Analisi Prezzi Unitari – Lotto 2A);
- PE_R. 03b – Elenco e Analisi Prezzi Unitari – Lotto 2B);
- PE_R. 04a – Computo Metrico estimativo Lotto 2A);
- PE_R. 04b – Computo Metrico estimativo Lotto 2B);
- PE_R. 05a – Quadro incidenza manodopera Lotto 2A);
- PE_R. 05b – Quadro incidenza manodopera Lotto 2B);
- PE_R. 06 – Piano di Manutenzione delle Opere;

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82 del 2005 e norme collegate

- PE_R. 07 – Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa;
- PE_R. 08 – Capitolato Speciale di Appalto – Parte Tecnica;
- PE_R. 09 – Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- PE_R. 10 – Piano Particellare delle aree;
- PE_R. 11 – Schema di Contratto;

Tavole

- PE_T. 01 – Corografia;
- PE_T. 02 – Planimetria di Progetto;
- PE_T. 03 – Particolari Barriere Paramassi e Placcaggio;

RILEVATO che il progetto così come predisposto, ammonta a complessivi €. 570.000,00, come da Quadro Economico appresso indicato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO		
1) SPESE PER LAVORI:		IMPORTO
1.a)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 376.196,11
1.b)	Oneri di attuazione della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)	€ 8.000,00
TOTALE SPESE PER LAVORI		€ 384.196,11
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
2.a)	Spese per indagini	€ -
2.b)	Spese tecniche: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, inclusa relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 25.000,00
2.c)	Spese tecniche: D.L., contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudi	€ 32.479,34
2.d)	Indennità di esproprio o servitù (ove prevista)	€ -
2.e)	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016	€ 6.284,00
2.f)	Contributi ANAC	€ 225,00
2.g)	Spese amministrative di gestione (valutazione forfait 3% Base di Gara)	€ 11.525,88
2.h)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 10.316,08
2.i)	I.V.A. sui lavori 22%	€ 84.523,14
2.l)	CNPAIA (4% su 2.b+2.c)	€ 2.299,17
2.m)	IVA su spese tecniche e CNPAIA (4% su 2.b+2.c+2.l)	€ 13.151,27
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 185.803,89
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€ 570.000,00

QUADRO ECONOMICO - STRALCIO FUNZIONALE Lotto 2A		
1) SPESE PER LAVORI:		IMPORTO
1.a)	Importo dei lavori a base d'asta	€ 107.987,84
1.b)	Oneri di attuazione della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)	€ 2.500,00
TOTALE SPESE PER LAVORI		€ 110.487,84
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:		
2.a)	Spese per indagini	€ -
2.b)	Spese tecniche: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, inclusa relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 12.500,00
2.c)	Spese tecniche: D.L., contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudi	€ 13.448,34
2.d)	Indennità di esproprio o servitù (ove prevista)	€ -
2.e)	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016	€ 2.209,76
2.f)	Contributi ANAC	€ 225,00
2.g)	Spese amministrative di gestione (valutazione forfait 3% Base di Gara)	€ 3.314,64
2.h)	Imprevisti e arrotondamenti	€ 5.732,19
2.i)	I.V.A. sui lavori 22%	€ 24.307,32

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82 del 2005 e norme collegate

2.l)	CNPAIA (4% su 2.b+2.c)	€	1.037,93
2.m)	IVA su spese tecniche e CNPAIA (4% su 2.b+2.c+2.l)	€	5.936,98
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	68.712,16
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO Lotto 2A)		€	179.200,00

QUADRO ECONOMICO - STRALCIO FUNZIONALE Lotto 2B			
			IMPORTO
1) SPESE PER LAVORI:			
1.a)	Importo dei lavori a base d'asta	€	270.368,67
1.b)	Oneri di attuazione della sicurezza da PSC (non soggetti a ribasso)	€	5.500,00
TOTALE SPESE PER LAVORI		€	275.868,67
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:			
2.a)	Spese per indagini	€	-
2.b)	Spese tecniche: progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, inclusa relazione geologica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€	12.500,00
2.c)	Spese tecniche: D.L., contabilità dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudi	€	19.031,00
2.d)	Indennità di esproprio o servitù (ove prevista)	€	-
2.e)	Incentivi per funzioni tecniche art. 113, comma 3, D.Lgs. 50/2016	€	4.044,00
2.f)	Contributi ANAC	€	225,00
2.g)	Spese amministrative di gestione (valutazione forfait 3% Base di Gara)	€	8.276,06
2.h)	Imprevisti e arrotondamenti	€	1.688,63
2.i)	I.V.A. sui lavori 22%	€	60.691,11
2.l)	CNPAIA (4% su 2.b+2.c)	€	1.261,24
2.m)	IVA su spese tecniche e CNPAIA (4% su 2.b+2.c+2.l)	€	7.214,29
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	114.931,33
IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO		€	390.800,00

PRESO ATTO che il progetto così come formulato rientra nei disposti normativi di cui all'art. 23 del D. Lgs. 50/2016 e che lo stesso, in base alle priorità degli interventi emersi dalle modellazioni di caduta massi, è stato suddiviso in due funzionali ammontanti a complessivi €. 570.000,00 e così ripartiti:

- Lotto 2A) Stralcio, finalizzato alla realizzazione di una barriera paramassi più orientale, pari a complessivi €. 179.200,00 di cui per lavori e somministrazione 110.487,84 (compresi €. 2.500,00 per O.S.) oltre a €. 68.712,16 per somme a disposizione per Iva, spese tecniche, imprevisti, ecc.;
- Lotto 2B) di completamento ammonta a complessivi €. 390.800,00 di cui €. 275.868,67 per lavori e somministrazioni (Compresi €. 5.500,00 per O.S.) e €. 114.931,33 per somme a disposizione per Iva, spese tecniche, imprevisti, ecc.;

CONSIDERATO che il progetto di che trattasi, come dagli atti sopra citati, depositati presso l'U.T. della C.M. e parte integrante della presente anche se materialmente non allegati, definisce le tipologie, le lavorazioni e le quantità delle opere previste;

EVIDENZIATO quanto sopra brevemente espresso, ritenuto dover prendere atto e approvare, in linea tecnica, il Progetto Esecutivo dell'intervento identificato con il **N. 977 e denominato "Completamento per Messa in sicurezza del Torrente Gallavesa in loc. "la Folla" in Comune di Calolziocorte e Vercurago con "Sistemazione versanti in Loc. Somasca – Eremo di S. Gerolamo" Lotto 2 in Comune Vercurago**, suddiviso in lotti funzionali e prestazionali, ammontante a complessivi €. 570.000,00 e composto dagli allegati come sopra elencati;

RICHIAMATO lo schema delle Opere Pubbliche della Comunità Montana per il triennio 2020/2022;

VISTI:

- il Testo Unico degli Enti Locali, D.lgs. 18 agosto 2008 n. 267;
- la legge 7 agosto 1990 n. 241 recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;
- il DPR 207/2010 per le parti non abrogate;
- il “Codice degli appalti pubblici e concessioni di Lavori, Servizi e Forniture”, emanato con D. Lgs. 18 aprile 2016, n 50;
- la L. 160/2019 in particolare l’art. 1, commi da 51 a 58.

VISTO il parere favorevole, reso ai sensi dell’art. 49 del D. Lgs 267/2000 in data 18.08.2000 come modificato dal D.L. 174/2012 convertito con modificazioni, in Legge 7 dicembre 2012 n. 213, dal Responsabile del Servizio Tecnico in ordine alla regolarità tecnica;

VISTO il parere favorevole di conformità allo Statuto ed alla legge vigente espresso dal Segretario ai sensi dell’art. 97 – comma 2° - del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il preventivo parere in ordine alla regolarità contabile;

Con voti unanimi favorevoli espressi nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

DI dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 3 della Legge 241/1990;

DI approvare le premesse in narrativa, quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;

DI prendere atto e approvare, in linea tecnica, il Progetto Esecutivo, redatto dallo Studio AREAQUATTRO srl con sede in Via Caimi, 47 23100 Sondrio C.F./P.IVA01006440141, dell’intervento identificato con il **N. 977 e denominato “Completamento per Messa in sicurezza del Torrente Gallavesa in loc. “la Folla” in Comune di Calolziocorte e Vercurago con “Sistemazione versanti in Loc. Somasca – Eremo di S. Gerolamo” Lotto 2 in Comune Vercurago**, ammontante a complessivi €. 570.000,0000 come da QTE in premessa indicato e composto dagli elaborati tecnici come appresso in elenco:

- PE_R. 01 – Relazione Generale e Cronoprogramma;
- PE_R. 02 – Relazione Geologica;
- PE_R. 03a – Elenco e Analisi Prezzi Unitari – Lotto 2A);
- PE_R. 03b – Elenco e Analisi Prezzi Unitari – Lotto 2B);
- PE_R. 04a – Computo Metrico estimativo Lotto 2A);
- PE_R. 04b – Computo Metrico estimativo Lotto 2B);
- PE_R. 05a – Quadro incidenza manodopera Lotto 2A);
- PE_R. 05b – Quadro incidenza manodopera Lotto 2B);
- PE_R. 06 – Piano di Manutenzione delle Opere;
- PE_R. 07 – Capitolato Speciale di Appalto – Parte Amministrativa;
- PE_R. 08 – Capitolato Speciale di Appalto – Parte Tecnica;
- PE_R. 09 – Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- PE_R. 10 – Piano Particellare delle aree;
- PE_R. 11 – Schema di Contratto;
- Tavole
- PE_T. 01 – Corografia;
- PE_T. 02 – Planimetria di Progetto;

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82 del 2005 e norme collegate

- PE_T. 03 – Particolari Barriere Paramassi e Placcaggio;

DI dare atto che il progetto di cui trattasi, è stato suddiviso in Lotti funzionali/prestazionali in relazione alle categorie di lavorazione, alle priorità di intervento e reperimento delle fonti di finanziamento, nonché in attuazione del disposto normativo art. 51 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., al fine di favorire l'accesso e garantire l'effettiva possibilità di partecipazione da parte delle micro, piccole e medie imprese;

DI confermare che il progetto di cui trattasi, finalizzato alla sistemazione dei versanti in Loc. Somasca – Torrente Gallavesa è suddiviso in lotti funzionali e prestazionali, come appresso indicato:

- Primo Lotto 2A) Stralcio, finalizzato alla realizzazione di una barriera paramassi più orientale, pari a complessivi €. 179.200,00 di cui per lavori e somministrazione 110.487,84 (compresi €. 2.500,00 per O.S.) oltre a €. 68.712,16 per somme a disposizione per Iva, spese tecniche, imprevisti, ecc.;
- Secondo Lotto 2B) di completamento ammonta a complessivi €. 390.800,00 di cui €. 275.868,67 per lavori e somministrazioni (Compresi €. 5.500,00 per O.S.) e €. 114.931,33 per somme a disposizione per Iva, spese tecniche, imprevisti, ecc.;

DI dare atto che il RUP è il geom. Paolo Benvenuti- responsabile area tecnica, coadiuvato dall'Ing. S. Perucchini dell'UT e dalla Dott.ssa Silvia Galli dell'Uff. Ragioneria della C.M.;

DI demandare a successivi atti, da parte del Responsabile dell'Ufficio competente, l'approvazione della progettualità Definitiva - Esecutiva, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia;

DI trasmettere copia del presente atto ai Responsabili del servizio Tecnico e Finanziario ciascuno per quanto di competenza;

DI dichiarare e rendere, previa apposita e distinta votazione e con voti unanimi favorevoli, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Decreto Legislativo n. 267/2000;

Il presente verbale viene letto, confermato e sottoscritto

Il Presidente della seduta
GREPPI CARLO

Il Segretario
DOTT. BRAMBILLA CLAUDIO

Delibera giunta esecutiva n. 125 / 03 Dicembre 2021