

COMUNE DI ARTOGNE

PROVINCIA DI BRESCIA

ACCORDO QUADRO DI SVILUPPO TERRITORIALE PER LA
RIQUALIFICAZIONE, LO SVILUPPO E LA VALORIZZAZIONE DEL
COMPENSORIO TRE VALLI
(VALLE CAMONICA – VALLE TROMPIA – VALLE SABBIA)

**RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA INTERCOMUNALE D'ACCESSO AL
COMPENSORIO SCIISTICO DI MONTECAMPIONE E DI COLLEGAMENTO
ALL'ALPE ROSELLO – QUINTO STRALCIO – RISANAMENTO
CONSERVATIVO TRATTI NON INTERESSATI DAI PRECEDENTI
INTERVENTI – OPERE DI COMPLETAMENTO**

CMVC05

A) INTERVENTO PRINCIPALE

**CUP. MASTER C45F18000040002 - CUP COLLEGATO C47H20000020001
CIG 886159645B (lavori)**

B) INTERVENTO DI COMPLETAMENTO

**CUP. MASTER C45F18000040002 - CUP COLLEGATO C47H23000420005
CIG 99815099CB (lavori)**

PROGETTISTA, D.L., CSP E C.S.E. : Ing. Luca Gheza – con studio in via San Francesco di Prizio n.10 – 25049 Iseo (BS)

IMPRESA EDILE : TIMA s.r.l. con sede a Calcinato (BS) Via Stazione, n. 92

**RELAZIONE GENERALE COMPLESSIVA
ACCLARANTE I RAPPORTI FINANZIARI TRA REGIONE LOMBARDIA,
COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA,
PROVINCIA DI BRESCIA
E
COMUNE DI ARTOGNE**

PREMESSA - APPROVAZIONE E FINANZIAMENTO DEL PROGETTO

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 33 in data 10 aprile 2019 si è approvato l'Accordo Quadro di sviluppo territoriale per la riqualificazione, lo sviluppo e la valorizzazione del comprensorio delle tre valli (Valle Camonica – Valle Trompia – Valle Sabbia);

È stato sottoscritto l'Accordo Quadro di sviluppo territoriale per la riqualificazione, lo sviluppo e la valorizzazione del comprensorio delle tre Valli, pubblicato sul BURL di Regione Lombardia – serie ordinaria n. 32 del 31/05/2019;

Con la DGR N. XI/5673 del 15/12/2021 è stato deliberato di approvare le modifiche e l'aggiornamento del Programma d'Azione dell'Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale relativamente

anche alla richiesta del Comune di Artogne di riutilizzare le economie dei primi due progetti CMVC01 e CMVC02 pari ad €. 54.984,57 da reinvestire sul progetto CMVC06;

Con il Decreto Dirigenziale n. 9650 del 04/07/2022 la Regione Lombardia ha impegnato la somma di €. 54.984,57 per riutilizzo economie dei progetti CMVC01 e CMVC02 da reinvestire sul progetto CMVC06;

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 61 in data 15/07/2021 si è approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di riqualificazione della strada intercomunale d'accesso al comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello - Quinto stralcio – risanamento conservativo tratti non interessati dai precedenti interventi – redatto dall'Ing. Luca Gheza;

Pertanto, il progetto definitivo/esecutivo prevedeva una spesa totale di €. 348.000,00 e risultava finanziato per l'importo di €. 168.208,00 con Fondi Regionali, per €. 89.896,00 con fondi della Comunità Montana di Valle Camonica e con €. 89.896,00 mediante fondi della Provincia di Brescia, per un totale di €. 348.000,00;

Successivamente con la DGR N. XI/5673 del 15/12/2021 è stato deliberato di approvare le modifiche e l'aggiornamento del Programma d'Azione dell'Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale prorogando la scadenza dell'AQST al 31/12/2023 per gli interventi che non termineranno entro il 31/12/2021;

Con la DGR n. XI/7641 del 28/12/2022 è stato deliberato di prorogare la scadenza di tutto AQST al 31/12/2024 e di disporre lo stralcio del progetto CMVC06 "Realizzazione in località Bassinale di un laghetto con funzioni paesaggistico turistico ricreativo e a servizio dell'antincendio boschivo" e del relativo impegno e la redistribuzione delle risorse del contributo regionale pari ad €. 438.360,04;

Con il Decreto Dirigenziale n. 1359 datato 03/02/2023 avente ad oggetto "Impegno di spesa a favore del Comune di Artogne per i progetti CMVC03, CMVC04 E CMVC05 a seguito della DGR N. XI/7641 del 28/12/2022 per rinuncia progetto CMVC06" che impegna a valere sul capitolo di spesa di Regione Lombardia 18.01203.8443 un totale complessivo di €. 438.359,70 così ripartito:

COD. PROG.	INTERVENTO	RIALLOCAZIONE RISORSE DA PROGETTO CMVC06 AI PROGETTI CMVC 03 -04 -05		
		RISORSE REGIONE LOMBARDIA	RISORSE COMUNE	RISORSE COMUNITA' MONTANA
CMVC03	Riqualificazione della Strada intercomunale d'accesso al Comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello STRALCIO 3 "RISANAMENTO CONSERVATIVO GALLERIA 2-3	€ 132.579,86	€ 62.071,92	€ 70.265,27
CMVC04	Riqualificazione della Strada intercomunale d'accesso al Comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello STRALCIO 4 "RISANAMENTO CONSERVATIVO GALLERIA 1-A8"	€ 169.655,26	€ 79.430,07	€ 89.914,67

CMVC05	Riqualficazione della Strada intercomunale d'accesso al Comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello STRALCIO 5 - Risanamento conservativo tratti non interessati da precedenti interventi.	€	€	€
		136.124,58	63.731,50	72.143,92

Pertanto, a seguito della D.G.R. n. XI/7641 del 28/12/2022 l'importo complessivo riallocato per il finanziamento del progetto CMVC05 risulta essere di €. 620.000,00 così ripartito :

- Regione Lombardia	€.	304.332,58
- Comunità Montana di Valle Camonica	€.	162.039,92
- Provincia di Brescia	€.	89.896,00
- Comune di Artogne	€.	63.731,50

Con la Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 7 del 23/01/2023 la Comunità Montana di Valle Camonica ha preso d'atto della delibera Regionale n. 7641 del 28/12/2022 e del conseguente impegno a favore dei progetti CMVC03 – CMVC04 e CMVC05;

Con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 18 del 24/02/2023 il Comune di Artogne ha preso atto della DGR Regionale n. 7641 del 28/12/2022 e del conseguente impegno a favore dei progetti CMVC03 – CMVC04 e CMVC05 ed il conseguente stralcio del progetto CMVC06;

Con la determinazione n. 39 del 12 aprile 2023 è stato approvato il conto finale, il C.R.E. ed il conteggio revisionale per quanto concerne il PROGETTO ESECUTIVO INIZIALE, il cui Q.E. riassuntivo è il seguente :

	<u>Q.E.</u> <u>progetto</u>	<u>Q.E.</u> <u>contratto</u>	<u>Q.E.</u> <u>C.R.E.</u>
<u>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)</u>	€ 263.135,73		
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 258.135,73	€ 258.135,73	€ 252.959,09
<u>A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%</u>		-€ 26.355,66	-€ 25.827,12
<u>Importo lavori al netto ribasso contrattuale</u>		€ 231.780,07	€ 227.131,97
<u>Importo sicurezza non soggetto a ribasso</u>	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
<u>IMPORTO CONTRATTO A SEGUITO C.R.E.</u>		€ 236.780,07	€ 232.131,97
<u>Incremento prezzi art. 26 DL N.50/2022</u>			€ 120.586,60
<u>A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%</u>			-€ 12.311,89
<u>Importo revisionale al netto ribasso contrattuale</u>			€ 108.274,71
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI + REVISIONE PREZZI</u>			€ 340.406,68
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>			
<u>Oneri fiscali (IVA 22%)</u>	€ 57.889,86	€ 52.091,62	€ 74.889,47
<u>spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori</u>	€ 17.112,00	€ 17.112,00	€ 17.112,00
<u>Oneri previdenziali</u>	€ 684,48	€ 684,48	€ 684,48
<u>Iva su spese tecniche</u>	€ 3.915,22	€ 3.915,22	€ 3.915,22
<u>Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)</u>	€ 5.262,71	€ 4.841,69	€ 4.841,69
<u>Spese CUC area vasta - CMVC - quota variabile</u>	€ 0,00	€ 1.052,54	€ 1.052,54
<u>Spese CUC area vasta - CMVC - art. 113 d.lgs. 50/16</u>		€ 421,02	€ 421,02
<u>Spese CUC area vasta - CMVC - contributo ANAC</u>		€ 225,00	€ 225,00
<u>Imprevisti ed arrotondamento</u>		€ 30.876,36	€ 0,00
<u>Importo aggiornamento prezzi</u>		€ 65.019,57	€ 0,00

<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 84.864,27	€ 176.239,50	€ 103.141,42
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 348.000,00	€ 413.019,57	€ 443.548,10

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 55 in data 29/06/2023 si è approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento di riqualificazione della strada intercomunale d'accesso al comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello - Quinto stralcio – risanamento conservativo tratti non interessati dai precedenti interventi – OPERE DI COMPLETAMENTO – redatto dall'Ing. Luca Gheza;

Il progetto definitivo/esecutivo prevede una spesa totale di €. 176.451,90 e risulta finanziato per l'importo di €. 88.302,76 con Fondi Regionali, per €. 46.804,56 con fondi della Comunità Montana di Valle Camonica e con €. 41.344,58 mediante fondi Comunali, per un totale di €. 176.451,90;

Il quadro economico riepilogativo, alla data di approvazione della contabilità finale, CRE e conteggio revisionale dei LAVORI PRINCIPALI risulta essere il seguente :

	<u>Q.E.</u> <u>progetto</u>	<u>Q.E.</u> <u>C.R.E.</u>	<u>Q.E.</u> <u>op. compl.</u>	<u>Q.E.</u> <u>TOTALE</u>
<u>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)</u>	€ 263.135,73		€ 134.000,00	€ 397.135,73
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 258.135,73	€ 252.959,09	€ 131.500,00	€ 384.459,09
<u>A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%</u>		-€ 25.827,12		-€ 25.827,12
<u>Importo lavori al netto ribasso contrattuale</u>		€ 227.131,97		€ 358.631,97
<u>Importo sicurezza non soggetto a ribasso</u>	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 7.500,00
<u>IMPORTO CONTRATTO</u>		€ 232.131,97		€ 366.131,97
Incremento prezzi art. 26 DL N.50/2022		€ 120.586,60		€ 120.586,60
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%		-€ 12.311,89		-€ 12.311,89
<u>Importo revisionale al netto ribasso contrattuale</u>		€ 108.274,71		€ 108.274,71
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI + REVISIONE PREZZI</u>		€ 340.406,68		€ 474.406,68
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>				
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 57.889,86	€ 74.889,47	€ 29.480,00	€ 104.369,47
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 17.112,00	€ 17.112,00	€ 8.000,00	€ 25.112,00
Oneri previdenziali	€ 684,48	€ 684,48	€ 320,00	€ 1.004,48
Iva su spese tecniche	€ 3.915,22	€ 3.915,22	€ 1.830,40	€ 5.745,62
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 5.262,71	€ 4.841,69	€ 2.680,00	€ 7.521,69
Spese CUC area vasta - CMVC - quota variabile	€ 0,00	€ 1.052,54	€ 0,00	€ 1.052,54
Spese CUC area vasta - CMVC - art. 113 d.lgs. 50/16		€ 421,02	€ 0,00	€ 421,02
Spese CUC area vasta - CMVC - contributo ANAC		€ 225,00	€ 30,00	€ 255,00
Imprevisti ed arrotondamento		€ 0,00	€ 111,50	€ 111,50
Importo aggiornamento prezzi		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 84.864,27	€ 103.141,42	€ 42.451,90	€ 145.593,32
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 348.000,00	€ 443.548,10	€ 176.451,90	€ 620.000,00

A) LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA INTERCOMUNALE D'ACCESSO AL COMPRESORIOSCIISTICO DI MONTECAMPIONE E DI COLLEGAMENTO ALL'ALPEROSELLO – QUINTO STRALCIO – RISANAMENTO CONSERVATIVO TRATTI NON INTERESSATI DAI PRECEDENTI INTERVENTI – CMVC05

Progetto esecutivo

Con delibera Giunta Comunale n.61 del 15/07/2021 si è approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in argomento - come redatto dall'Ing. Luca Gheza, che prevede una spesa complessiva di euro 348.000,00 di cui per lavori 263.135,73 suddivisi in euro 258.135,73 per lavori a base d'asta, euro 5.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed euro 84.864,27 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

	Q.E. progetto
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)	€ 263.135,73
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 258.135,73
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 5.000,00
Somme a Disposizione Amministrazione	
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 57.889,86
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 17.112,00
Oneri previdenziali	€ 684,48
Iva su spese tecniche	€ 3.915,22
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 5.262,71
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 84.864,27
IMPORTO TOTALE	€ 348.000,00

Appalto lavori

Con determina n. 101 del 15/07/2021 a contrarre previa manifestazione di interesse si è dato mandato alla C.U.C. Area Vasta Brescia – sede territoriale distaccata della C.M.V.C. di procedere con l'indizione delle procedure di gara previste dalla normativa vigente in materia;

Con determinazione n. 137 in data 13/09/2021 si sono approvate le risultanze delle operazioni di gara condotte dalla C.U.C. Area Vasta di Brescia – sede territoriale distaccata della C.M.V.C. e si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori in argomento mediante affidamento degli stessi alla ditta BEMAR s.r.l. con sede legale in Roma (RM) – Via dei Fagiani n. 5;

Con determinazione n. 153 del 18/10/2021 si è proceduto alla revoca dell'aggiudicazione definitiva alla Ditta BEMAR s.r.l. con sede legale in Roma (RM) – Via dei Fagiani n. 5, allo scorrimento della graduatoria ed alla conseguente aggiudicazione definitiva alla ditta TIMA s.r.l. con sede legale in Calcinato (BS) – Via Stazione n. 92.

Il Q.E. a seguito dell'aggiudicazione risulta essere il seguente :

	Q.E. progetto	Q.E. di contratto
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)	€ 263.135,73	
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 258.135,73	€ 258.135,73
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%		-€ 26.355,66
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		€ 231.780,07
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 5.000,00	€ 5.000,00
IMPORTO CONTRATTO		€ 236.780,07

Somme a Disposizione Amministrazione

Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 57.889,86	€ 52.091,62
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 17.112,00	€ 17.112,00
Oneri previdenziali	€ 684,48	€ 684,48
Iva su spese tecniche	€ 3.915,22	€ 3.915,22
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 5.262,71	€ 4.841,69
Spese CUC area vasta - CMVC - quota variabile	€ 0,00	€ 1.052,54
Spese CUC area vasta - CMVC - art. 113 d.lgs. 50/16		€ 421,02
Spese CUC area vasta - CMVC - contributo ANAC		€ 225,00
Imprevisti ed arrotondamento		€ 30.876,36
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 84.864,27	€ 111.219,93
IMPORTO TOTALE	€ 348.000,00	€ 348.000,00

Modifica quadro economico : a seguito delle determinazioni n. 153 del 18/10/2021 sopra richiamata si è modificato il quadro economico inserendo, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione anche le spese di competenza della CUC Area Vasta e gli imprevisti conseguenti al ribasso d'asta.

Contratto principale: contratto d'appalto del 08/02/2022 n. 653 di repertorio, registrato presso l'Agenzia delle Entrate TP5 ufficio territoriale di Brescia il 09/03/2022 al n.11212 Serie 1T

Consegna lavori : con verbale di consegna lavori in data 13/06/2022 gli stessi sono stati consegnati con indicazione della data di inizio lavori al 13/06/2022 e termine contrattuale al 28/07/2022. Nel verbale stesso è stato dato atto che troverà applicazione il disposto dell'art. 26 del DL N. 50 datato 17/05/2022 in merito al conteggio per incremento prezzi.

Verbali di sospensione dei lavori : i lavori sono stati sospesi in data 08/07/2022 con apposito verbale;

Verbali di ripresa dei lavori : i lavori sono stati ripresi in data 07/11/2022 con il rispettivo verbale , per un totale di sospensione pari a giorni 122 per cui il nuovo termine di ultimazione lavori risulta fissato al 26/11/2022;

Stato avanzamento lavori :

1° SAL per lavori a tutto il 20/09/2022 approvato con determina n. 104 in data 28/09/2022 per un importo del certificato di pagamento pari ad €. 227.782,05 oltre IVA di legge pari ad €. 50.112,05 per un totale pagato di €. 277.894,10;

Certificato di ultimazione dei lavori : in data 23/11/2022 il Direttore dei Lavori Ing. Luca Gheza ha redatto il certificato di ultimazione dei lavori in cui certifica l'ultimazione degli stessi alla data del 23/11/2022;

Stato finale: Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 24/11/2022 ed è stato trasmesso al protocollo comunale il 16/01/2023 al n.GE/2023/0000418 ed ammonta complessivamente a netti € 232.131,96 comprensivo degli oneri per la sicurezza. Inoltre, la D.L. ha proceduto al conteggio revisionale dovuto per l'incremento dei prezzi e l'importo complessivo revisionale netto è pari ad €. 108.274,71 oltre IVA di legge pari ad €. 23.482,44 per un totale di €. 132.095,15.

Relazione del Direttore dei Lavori sul conto finale : la relazione del D.L. sul conto finale è stata redatta in data 24/11/2022 ed acclarata al protocollo comunale in data 16/01/2023 prot. n. 5930;

Avvisi ai creditori: L'intervento in argomento non ha comportato occupazioni di aree private e pertanto non è stato necessario procedere ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010.

Certificato regolare esecuzione: I lavori sono stati collaudati con esito favorevole con certificato di regolare esecuzione rilasciato dalla direzione lavori in data 24/11/2022, trasmesso al Comune in data 16/01/2023 al prot. n.GE/2023/0000418 e sottoscritto dall'impresa appaltatrice senza riserva alcuna, nell'importo lavori netto di € 232.131,97 comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre ad € 108.274,71 per adeguamento prezzi, per un totale complessivo netto di € 340.406,68;

Approvazione del conto finale, del CRE e del conteggio revisionale: con determinazione n. 39 in data 12/04/2023 si è proceduto all'approvazione della contabilità finale, del certificato di regolare esecuzione, della relazione sul conto finale e del conteggio di adeguamento prezzi.

Il quadro economico dell'opera a seguito della approvazione del C.R.E. risulta pertanto il seguente:

	<u>Q.E.</u> <u>progetto</u>	<u>Q.E.</u> <u>contratto</u>	<u>Q.E.</u> <u>C.R.E.</u>
<u>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)</u>	€ 263.135,73		
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 258.135,73	€ 258.135,73	€ 252.959,09
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%		-€ 26.355,66	-€ 25.827,12
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		€ 231.780,07	€ 227.131,97
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00
<u>IMPORTO CONTRATTO A SEGUITO C.R.E.</u>		€ 236.780,07	€ 232.131,97
Incremento prezzi art. 26 DL N.50/2022			€ 120.586,60
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 10,21%			-€ 12.311,89
<u>Importo revisionale al netto ribasso contrattuale</u>			€ 108.274,71
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI + REVISIONE PREZZI</u>			€ 340.406,68
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>			
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 57.889,86	€ 52.091,62	€ 74.889,47
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 17.112,00	€ 17.112,00	€ 17.112,00
Oneri previdenziali	€ 684,48	€ 684,48	€ 684,48
Iva su spese tecniche	€ 3.915,22	€ 3.915,22	€ 3.915,22
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 5.262,71	€ 4.841,69	€ 4.841,69
Spese CUC area vasta - CMVC - quota variabile	€ 0,00	€ 1.052,54	€ 1.052,54
Spese CUC area vasta - CMVC - art. 113 d.lgs. 50/16		€ 421,02	€ 421,02
Spese CUC area vasta - CMVC - contributo ANAC		€ 225,00	€ 225,00
Imprevisti ed arrotondamento		€ 30.876,36	€ 0,00
Importo aggiornamento prezzi		€ 65.019,57	€ 0,00
<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 84.864,27	€ 176.239,50	€ 103.141,42
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 348.000,00	€ 413.019,57	€ 443.548,10

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (A) PER:

1) SPESE TECNICHE – Per la progettazione, direzione lavori, contabilizzazione dei suddetti lavori,

CSP e CSE, con determina n. 115 del 08/10/2020 (CIG Z192E92BCC) è stato affidato l'incarico all'Ing. Luca Gheza con studio in via Francesco di Prizio n. 10 in Iseo (BS);

DETERMINA N. 115 DEL 08/10/2020 – importo per prestazione € 17.112,00 - contributo INAR CASSA € 684,48 - iva al 22% € 3.915,23 per un totale di € 21.711,71

2) SPESE PER INCENTIVO (ex. Art 113 D.Lgs. 50); importo totale € 5.262,71

- Incentivo per ufficio Tecnico comune € 3.873,35;
- Incentivo per ufficio CUC - CMVC € 421,02;
- Rimanente quota del 2% pari ad € 968,34 è vincolata, secondo quanto previsto dal comma 4 dell'art. 113 del D.Lgs. 50, per l'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, in particolar modo per l'informatizzazione dell'ufficio tecnico lavori pubblici.

DETERMINA N. 17 DEL 08/03/2022 erogazione della quota del 100%

3) SPESE PER GARA D'APPALTO C.U.C. AREA VASTA BRESCIA – SEDE TERRITORIALE C.M.V.C.

Con determinazione n. 101 del 15/07/2021 è stata individuata la C.U.C. Area Vasta Brescia – sede territoriale della C.M.V.C. per espletare le procedure di gara. Con determinazione n. 137 del 13/09/2021 è stata impegnata la somma complessiva di € 1.698,56 da corrispondere alla CUC per tutte le spese inerenti la gestione della gara d'appalto. La somma è stata liquidata con i mandati nn. 298/299/300 del 18/02/2022.

DETERMINA N. 137 DEL 13/09/2021 impegno di spesa per CUC AREA VASTA BRESCIA

B) LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA INTERCOMUNALE D'ACCESSO AL COMPRESORIO SCIISTICO DI MONTECAMPIONE E DI COLLEGAMENTO ALL'ALPEROSELLO – QUINTO STRALCIO – RISANAMENTO CONSERVATIVO TRATTI NON INTERESSATI DAI PRECEDENTI INTERVENTI – OPERE COMPLEMENTARI - CMVC05

Progetto esecutivo

Con delibera Giunta Comunale n.55 del 29/06/2023 si è approvato il progetto definitivo-esecutivo delle opere di completamento - come redatto dall'Ing. Luca Gheza, che prevede una spesa complessiva di euro 176.451,90 di cui per lavori 134.000,00 suddivisi in euro 131.500,00 per lavori a base d'asta, euro 2.500,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed euro 42.451,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA

Importo sicurezza non soggetto a ribasso

Somme a Disposizione Amministrazione

Oneri fiscali (IVA 22%)

spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori

Oneri previdenziali

Q.E. opere di completamento

€ 134.000,00

€ 131.500,00

€ 2.500,00

€ 29.480,00

€ 7.840,00

€ 313,60

<u>Iva su spese tecniche</u>	€ 1.793,79
<u>Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)</u>	€ 2.680,00
<u>contributo ANAC</u>	€ 35,00
<u>Imprevisti ed arrotondamento</u>	€ 309,51
<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 42.451,90
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 176.451,90

Appalto lavori

Con determina n. 95 del 01/08/2023 così come integrata dalla determinazione n. 113 del 16/08/2023 a contrarre ai sensi dell'art. 17 comma 2 e di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. a) del D.Lgs. 36/2023 si è proceduto all'affidamento diretto dei lavori in argomento alla ditta TIMA s.r.l. con sede legale in Calcinato (BS) – Via Stazione n. 92.

Il Q.E. a seguito dell'aggiudicazione risulta essere il seguente :

	<u>Q.E.</u> <u>opere di</u> <u>completamento</u>	<u>Q.E.</u> <u>di contratto</u>
<u>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)</u>	€ 134.000,00	€ 134.000,00
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 131.500,00	€ 131.500,00
<u>ribasso di gara 1%</u>		-€ 1.315,00
<u>importo netto dei lavori</u>		€ 130.185,00
<u>Importo sicurezza non soggetto a ribasso</u>	€ 2.500,00	€ 2.500,00
<u>IMPORTO DI CONTRATTO</u>		€ 132.685,00
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>		
<u>Oneri fiscali (IVA 22%)</u>	€ 29.480,00	€ 29.190,70
<u>spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori</u>	€ 7.840,00	€ 7.840,00
<u>Oneri previdenziali</u>	€ 313,60	€ 313,60
<u>Iva su spese tecniche</u>	€ 1.793,79	€ 1.793,79
<u>Incentivo RUP (art. 45 D.lgs. 36/2023)</u>	€ 2.680,00	€ 2.680,00
<u>contributo ANAC</u>	€ 35,00	€ 35,00
<u>Imprevisti ed arrotondamento</u>	€ 309,51	€ 1.913,81
<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 42.451,90	€ 43.766,90
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 176.451,90	€ 176.451,90

Contratto principale: contratto d'appalto del 23/08/2023 n. 664 di repertorio, registrato presso l'Agenzia delle Entrate TP5 ufficio territoriale di Brescia il 30/08/2023 al n.41029 Serie 1T.

Consegna lavori : con verbale di consegna lavori in data 04/08/2023 gli stessi sono stati consegnati con indicazione della data di inizio lavori al 04/08/2023 e termine contrattuale al 03/09/2023..

Certificato di ultimazione dei lavori : in data 03/09/2023 il Direttore dei Lavori Ing. Luca Gheza ha redatto il certificato di ultimazione dei lavori in cui certifica l'ultimazione degli stessi alla data del 02/09/2023;

Stato finale: Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 10/10/2023 ed è stato trasmesso al protocollo comunale il 13/10/2023 al n.GE/2023/0009093 ed ammonta complessivamente a netti € 132.685,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza.

Relazione del Direttore dei Lavori sul conto finale : la relazione del D.L. sul conto finale è stata redatta in data 10/10/2023 ed acclarata al protocollo comunale in data 13/10/2023 prot. n. 9093;

Avvisi ai creditori: L'intervento in argomento non ha comportato occupazioni di aree private e pertanto non è stato necessario procedere ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010.

Certificato regolare esecuzione: I lavori sono stati collaudati con esito favorevole con certificato di regolare esecuzione rilasciato dalla direzione lavori in data 10/10/2023, trasmesso al Comune in data 13/10/2023 al prot. n.GE/2023/0009093 e sottoscritto dall'impresa appaltatrice senza riserva alcuna, nell'importo lavori netto di € 132.685,00 comprensivo degli oneri per la sicurezza;

Approvazione del conto finale, del CRE e del conteggio revisionale: con determinazione n. 148 in data 17/10/2023 si procederà all'approvazione della contabilità finale, del certificato di regolare esecuzione, della relazione sul conto finale e della presente relazione acclarante riassuntiva.

Il quadro economico dei lavori di completamento a seguito della approvazione del C.R.E. risulta pertanto il seguente:

	<u>Q.E.</u> <u>opere di</u> <u>completamento</u>	<u>Q.E.</u> <u>di contratto</u>	<u>Q.E.</u> <u>C.R.E.</u>
<u>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (comp. sicurezza)</u>	€ 134.000,00	€ 134.000,00	€ 134.000,00
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 131.500,00	€ 131.500,00	€ 131.500,00
<u>ribasso di gara 1%</u>		-€ 1.315,00	-€ 1.315,00
<u>importo netto dei lavori</u>		€ 130.185,00	€ 130.185,00
<u>Importo sicurezza non soggetto a ribasso</u>	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
<u>IMPORTO DI CONTRATTO</u>		€ 132.685,00	€ 132.685,00
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>			
<u>Oneri fiscali (IVA 22%)</u>	€ 29.480,00	€ 29.190,70	€ 29.190,70
<u>spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori</u>	€ 7.840,00	€ 7.840,00	€ 7.840,00
<u>Oneri previdenziali</u>	€ 313,60	€ 313,60	€ 313,60
<u>Iva su spese tecniche</u>	€ 1.793,79	€ 1.793,79	€ 1.793,79
<u>Incentivo RUP (art. 45 D.lgs. 36/2023)</u>	€ 2.680,00	€ 2.680,00	€ 2.680,00
<u>contributo ANAC</u>	€ 35,00	€ 35,00	€ 35,00
<u>Imprevisti ed arrotondamento</u>	€ 309,51	€ 1.913,81	€ 0,00
<u>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</u>	€ 42.451,90	€ 43.766,90	€ 41.853,09
<u>IMPORTO TOTALE</u>	€ 176.451,90	€ 176.451,90	€ 174.538,09

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B) PER:

4) SPESE TECNICHE – Per la progettazione, direzione lavori, contabilizzazione dei suddetti lavori, CSP e CSE, con determina n. 54 del 22/05/2023 (CIG ZA53B35265) è stato affidato l'incarico all'Ing. Luca Gheza con studio in via Francesco di Prizio n. 10 in Iseo (BS);

DETERMINA N. 54 DEL 22/05/2023 – importo per prestazione €. 7.840,00 - contributo INAR CASSA €. 313,60 - iva al 22% €. 1.793,79 per un totale di €. 9.947,39

5) SPESE PER INCENTIVO (Art 45 D.Lgs. 36/2023); importo totale €. 2.680,00

- Incentivo per ufficio Tecnico comunale €. 2.144,00 (80%);
- La rimanente quota del 2% pari ad €. 536,00 (20%) è vincolata, secondo quanto previsto dal comma 5 dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, per l'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, in particolar modo per l'informatizzazione dell'ufficio tecnico lavori pubblici.

DETERMINA N. 95 DEL 01/08/2023 impegno di spesa per erogazione della quota del 100%

6) SPESE PER GARA D'APPALTO C.U.C. AREA VASTA BRESCIA – SEDE TERRITORIALE C.M.V.C.

Con determinazione n. 95 del 01/08/2023 è stata impegnata la somma di €35,00 a favore dell'Autorità anticorruzione (ANAC) per la procedura di affidamento.

DETERMINA N. 95 DEL 01/08/2023 impegno di spesa per erogazione contributo ANAC

C) QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO DI RIEPILOGO COMPLESSIVO – CMVC05

A seguito di quanto sopra esplicitato, al capitolo (A) ed al capitolo (B), si riporta il quadro economico comparativo del 5 stralcio, progetto CMVC05 :

	Q.E. C.R.E. 5° STRALCIO	Q.E. OPERE COMPLEM.	Q.E. TOTALE
<u>IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</u>	€ 252.959,09	€ 131.500,00	€ 384.459,09
A detrarre ribasso offerto in sede di gara	-€ 25.827,12	-€ 1.315,00	-€ 27.142,12
Importo lavori al netto ribasso contrattuale	€ 227.131,97	€ 130.185,00	€ 357.316,97
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 5.000,00	€ 2.500,00	€ 7.500,00
IMPORTO CONTRATTO A SEGUITO C.R.E.	€ 232.131,97	€ 132.685,00	€ 364.816,97
Incremento prezzi art. 26 DL N.50/2022	€ 120.586,60	€ 0,00	€ 120.586,60
A detrarre ribasso offerto in sede di gara	-€ 12.311,89	€ 0,00	-€ 12.311,89
Importo revisionale al netto ribasso contrattuale	€ 108.274,71	€ 0,00	€ 108.274,71
IMPORTO TOTALE LAVORI + REVISIONE PREZZI	€ 340.406,68	€ 132.685,00	€ 473.091,68
<u>Somme a Disposizione Amministrazione</u>			
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 74.889,47	€ 29.190,70	€ 104.080,17
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 17.112,00	€ 7.840,00	€ 24.952,00
Oneri previdenziali	€ 684,48	€ 313,60	€ 998,08
Iva su spese tecniche	€ 3.915,22	€ 1.793,79	€ 5.709,01
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016 - art. 45 D.Lgs. 36/2023)	€ 4.841,69	€ 2.680,00	€ 7.521,69

Spese CUC area vasta - CMVC - quota variabile	€ 1.052,54	€ 0,00	€ 1.052,54
Spese CUC area vasta - CMVC - art. 113 d.lgs. 50/16	€ 421,02	€ 0,00	€ 421,02
Spese CUC area vasta - CMVC - contributo ANAC	€ 225,00	€ 35,00	€ 260,00
Imprevisti ed arrotondamento	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Importo aggiornamento prezzi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 103.141,42	€ 41.853,09	€ 144.994,51
IMPORTO TOTALE INTERVENTO	€ 443.548,10	€ 174.538,09	€ 618.086,19

D) RIEPILOGO FINANZIAMENTI, SPESA SOSTENUTA E CONCLUSIONI

FINANZIAMENTI GIÀ RICEVUTI

Provincia di Brescia con mandato n. 3976 in data 19/10/2022 ha erogato l'importo di €. 71.916,80;
La Comunità Montana di Valle Camonica con mandato n. 1779 in data 10/02/2023 ha erogato l'importo di €. 71.916,80;

La Regione mandato n. 50795 in data 01/12/2022 ha erogato l'importo di €. 134.566,40;

Ad oggi risultano pertanto già erogati al Comune di Artogne € 278.400,00.

A seguito della D.G.R. n. XI/7641 del 28/12/2022 l'importo complessivo riallocato per il finanziamento del progetto CMVC05 risulta essere di €. 620.000,00 così ripartito :

- Regione Lombardia	€.	304.332,58
- Comunità Montana di Valle Camonica	€.	162.039,92
- Provincia di Brescia	€.	89.896,00
- Comune di Artogne	€.	63.731,50

SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA

Da quanto sopra e dai quadri economici di spesa finale allegati alla presente, risulta che la spesa complessiva sostenuta per realizzare degli interventi in parola è di complessivi **€ 618.086,19**.

Che tale importo è inferiore di € 1.913,81 a quello stanziato per il progetto nella sua globalità.

Che la somma rendicontabile a contributo risulta essere pari ad **€ 618.086,19**.

Tutto ciò premesso tenuto conto della documentazione tecnico contabile da cui risulta:

- che l'Ente ha provveduto all'esecuzione dei lavori in oggetto;
- che le opere sono state eseguite in conformità dei progetti approvati e alla loro finalità.
- che le opere sono state ultimate e collaudate in ogni loro parte;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;

ACCERTA

Nell'importo di **€ 618.086,19** la spesa complessivamente sostenuta dal Comune di Artogne per i lavori specificati in oggetto (**codice progetto CMVC05**) e

CERTIFICA

- a) La funzionalità dell'opera nel suo complesso in relazione agli obiettivi prefissati nel documento di programmazione e finanziamento dell'intervento in oggetto indicato;
- b) **Che si può corrispondere al Comune di Artogne il conguaglio definitivo** e secondo il prospetto di spesa finale allegato, **il contributo complessivo finanziato per l'importo di €. 620.000,00** con l'accordo quadro pubblicato sul BURL S.O. N. 32 del 31/05/2019 e successive modifiche ed integrazioni, per un importo finale di :
- a. euro 620.000,00 importo intervento 5° stralcio;
 - b. euro 278.400,00 importo anticipazione già corrisposta da parte degli Enti;
 - c. euro 63.731,50 quota parte di finanziamento a carico del bilancio comunale;
 - d. **euro 277.868,50 importo rimanente da corrispondersi al Comune di Artogne sul lotto CMVC05.**

Tale importo trova la seguente ripartizione tra i vari Enti :

ENTE	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO GIA' EROGATO	IMPORTO DA EROGARE A SALDO
REGIONE LOMBARDIA	304.332,58 €	134.566,40 €	169.766,18 €
COMUNITA' MONTANA VALLE CAMONICA	162.039,92 €	71.916,80 €	90.123,12 €
PROVINCIA DI BRESCIA	89.896,00 €	71.916,80 €	17.979,20 €
COMUNE DI ARTOGNE	63.731,50 €	- €	61.817,69 €
TOTALE	620.000,00 €	278.400,00 €	339.686,19 €

salvo la superiore approvazione del presente atto.

Artogne, 17/10/2023

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Adriano Moscardi


