

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 – SECONDO STRALCIO – RISANAMENTO CONSERVATIVO
DEI MURI DI SOSTEGNO – CMVC02**

**CUP. MASTER C45F18000040002 – CUP COLLEGATO C47H19001840004
CIG 8123364C07 (lavori)**

PROGETTISTA, D.L., CSP E C.S.E. : Ing, Marco Baccanelli – con studio in via Giovanni Pascoli
n.33 – Berzo Demo (BS)

IMPRESA EDILE : MDR srl con sede a Ponte Nossa (BG) P.zza Papa Giovanni Paolo II, n. 1

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

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 deliberazione di Giunta Comunale n. 97 in data 08/11/2019 si è approvato il progetto esecutivo dell'intervento di riqualificazione della strada intercomunale d'accesso al comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello . Secondo stralcio – Risanamento conservativo dei muri di sostegno – redatto dall'Ing. Marco Baccanelli;

Con deliberazione di Giunta Comunale n. 91 in data 19/11/2020 si è approvata la variante tecnica modificativa senza aumento importo contrattuale degli interventi di riqualificazione della strada intercomunale d'accesso al comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello : secondo stralcio – risanamento conservativo dei muri di sostegno redatto dall'Ing. Marco Baccanelli per un importo complessivo di €. 444.000,00;

Il progetto risulta finanziato per l'importo di €. 207.348,00 con Fondi Regionali, per €. 125.652,00 con fondi della Comunità Montana di Valle Camonica e con €. 111.000,00 mediante fondi della Provincia di Brescia, per un totale di €. 444.000,00.

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA STRADA INTERCOMUNALE D'ACCESSO AL COMPENSORIO SCIISTICO DI MONTECAMPIONE E DI COLLEGAMENTO ALL'ALPR ROSELLO – SECONDO STRALCIO – RISANAMENTO CONSERVATIVO DEI MURI DI SOSTEGNO – CMVC02

Progetto esecutivo

Con delibera Giunta Comunale n.97 del 08/11/2019 si è approvato il progetto esecutivo dei lavori in argomento - come redatto dall'Ing. Marco Baccanelli, che prevede una spesa complessiva di euro 444.000,00 - di cui per lavori 320.608,87 suddivisi in euro 310.600,75 per lavori a base d'asta, euro 10.008,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara ed euro 123.391,13 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

	Q.E. progetto esecutivo
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 320.608,87
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 310.600,75
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.008,12
Somme a Disposizione Amministrazione	
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 70.533,95
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 34.153,07
Oneri previdenziali	€ 1.366,12
Iva su spese tecniche	€ 7.814,22
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 6.412,18
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00
Spese gara d'appalto - ANAC	€ 0,00
imprevisti, opere in economia e IVA	€ 611,59
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 123.391,13
IMPORTO TOTALE	€ 444.000,00

Assuntore dei lavori: con determinazione n. 157 del 28/11/2019 si è indetta gara d'appalto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016. Successivamente con la determina n.214 del 30/12/2019 la realizzazione dei lavori è stata affidata alla ditta MDR con sede in P.zza Papa Giovanni Paolo II, n.1 in Ponte Nossa (BG) p.iva e c.f. 02665010167, che ha presentato la migliore offerta con un ribasso del 18,75% sul prezzo posto a base di gara, corrispondente ad un importo contrattuale per lavori a misura, compreso oneri della sicurezza di € 10.008,12 - non soggetti a ribasso, di € 262.371,23 più IVA al 22%;

	Q.E. progetto esecutivo	Q.E. contratto
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 320.608,87	
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 310.600,75	€ 310.600,75
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 18,750%		-€ 58.237,64
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		€ 252.363,11
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.008,12	€ 10.008,12

IMPORTO CONTRATTO	€ 262.371,23	
Somme a Disposizione Amministrazione		
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 70.533,95	€ 57.721,67
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 34.153,07	€ 33.900,34
Oneri previdenziali	€ 1.366,12	€ 1.356,01
Iva su spese tecniche	€ 7.814,22	€ 7.756,40
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 6.412,18	€ 6.412,18
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00	€ 2.500,00
Spese gara d'appalto - ANAC	€ 0,00	€ 225,00
imprevisti, opere in economia e IVA	€ 611,59	€ 71.757,17
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 123.391,13	€ 181.628,77
IMPORTO TOTALE	€ 444.000,00	€ 444.000,00

Contratto principale: contratto d'appalto del 25/05/2020 n. 626 di repertorio, registrato presso l'Agenzia delle Entrate TP5 ufficio territoriale di Brescia il 27/05/2020 al n.17690 SERIE 1T

Consegna lavori : con verbale di consegna lavori in data 09/06/2020 gli stessi sono stati consegnati. Con certificato di inizio lavori in data 18/06/2020 il Direttore Lavori ha certificato che gli stessi hanno avuto inizio il giorno 18/06/2020.

Verbali di sospensione e ripresa dei lavori : i lavori sono stati sospesi in data 24/09/2020 e successivamente ripresi in data 06/11/2020 con i rispettivi verbali, per un totale di giorni 43;

Verbale di sopralluogo : in data 18/11/2020 il Direttore Lavori ha redatto verbale di sopralluogo e verifica avanzamento dei lavori;

Variante tecnica: con verbale di deliberazione della Giunta Comunale n. 91 in data 19/11/2020 è stata approvata la variante tecnica modificativa senza aumento importo contrattuale degli interventi di riqualificazione della strada intercomunale d'accesso al comprensorio sciistico di Montecampione e di collegamento all'Alpe Rosello. Secondo stralcio – Risanamento conservativo dei muri di sostegno il cui quadro economico risulta il seguente :

	Q.E. progetto esecutivo	Q.E. contratto	Q.E. perizia
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 320.608,87		
IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 310.600,75	€ 310.600,75	€ 310.600,75
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 18,750%		-€ 58.237,64	-€ 58.237,64
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		€ 252.363,11	€ 252.363,11
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.008,12	€ 10.008,12	€ 10.008,12
IMPORTO CONTRATTO		€ 262.371,23	€ 262.371,23
Somme a Disposizione Amministrazione			

Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 70.533,95	€ 57.721,67	€ 57.721,67
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 34.153,07	€ 33.900,34	€ 33.900,34
Oneri previdenziali	€ 1.366,12	€ 1.356,01	€ 1.356,01
Iva su spese tecniche	€ 7.814,22	€ 7.756,40	€ 7.756,40
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 6.412,18	€ 6.412,18	€ 6.412,18
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.832,60
Spese gara d'appalto - ANAC	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00
imprevisti, opere in economia e IVA	€ 611,59	€ 71.757,17	€ 71.424,57
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 123.391,13	€ 181.628,77	€ 181.628,77
IMPORTO TOTALE	€ 444.000,00	€ 444.000,00	€ 444.000,00

Stato avanzamento lavori :

1° SAL per lavori a tutto il 18/07/2020 approvato con determina n. 81 in data 04/08/2020 per un importo del certificato di pagamento pari ad €. 121.300,00;

2° SAL per lavori a tutto il 24/09/2020 approvato con determina n. 112 del 01/10/2020 per un importo del certificato di pagamento pari ad €. 94.700,00.

Certificato di ultimazione dei lavori : in data 19/11/2020 il Direttore dei Lavori Ing. Marco Baccanelli ha redatto il certificato di ultimazione dei lavori in cui certifica l'ultimazione degli stessi alla data del 19/11/2020;

Stato finale: Il Conto Finale dei lavori è stato redatto in data 18/12/2020, registrato al protocollo comunale il 01/02/2021 al n.1124 ed ammonta complessivamente a netti € 262.306,11 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 26/01/2021 ed acclarata al protocollo comunale in data 01/02/2021 prot. n. 1124;

Avvisi ai creditori: Si è provveduto ad emettere l'avviso ai creditori previsto dall'art. 218 del D.P.R. N. 207/2010 in data 04/02/2021 prot n. 1270 ed è stato pubblicato all'albo on-line con numero di pubblicazione 0000108/2021 dal 04/02/2021 al 19/02/2021 compreso. Non sono pervenute richieste;

Deposito del certificato di collaudo statico : la comunicazione di deposito del certificato di collaudo statico, redatto dall'ing. Riccardo Mariolini,, è stato trasmesso in data 01/03/2021 prot. n. 2100;

Certificato regolare esecuzione: I lavori sono stati collaudati con esito favorevole con certificato di regolare esecuzione rilasciato dalla direzione lavori in data 06/04/2021, trasmesso al Comune in data 19/04/2021 prot. n. 3921, e sottoscritto dall'impresa appaltatrice senza riserva alcuna, nell'importo lavori netto di € **262.306,11** comprensivo degli oneri per la sicurezza;

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

	Q.E. prog. esecutivo	Q.E. contratto	Q.E. perizia	Q.E. C.R.E.
IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (compresa sicurezza)	€ 320.608,87			

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 310.600,75	€ 310.600,75	€ 310.600,75	€ 310.520,60
A detrarre ribasso offerto in sede di gara 18,750%		-€ 58.237,64	-€ 58.237,64	-€ 58.222,61
Importo lavori al netto ribasso contrattuale		€ 252.363,11	€ 252.363,11	€ 252.297,99
Importo sicurezza non soggetto a ribasso	€ 10.008,12	€ 10.008,12	€ 10.008,12	€ 10.008,12
IMPORTO CONTRATTO		€ 262.371,23	€ 262.371,23	€ 262.306,11
Somme a Disposizione Amministrazione				
Oneri fiscali (IVA 22%)	€ 70.533,95	€ 57.721,67	€ 57.721,67	€ 57.707,34
spese tecniche progetto, DL, contabilità lavori	€ 34.153,07	€ 33.900,34	€ 33.900,34	€ 33.900,34
Oneri previdenziali	€ 1.366,12	€ 1.356,01	€ 1.356,01	€ 1.356,01
Iva su spese tecniche	€ 7.814,22	€ 7.756,40	€ 7.756,40	€ 7.756,40
Incentivo RUP (art. 113 D.lgs. 50/2016)	€ 6.412,18	€ 6.412,18	€ 6.412,18	€ 6.412,18
spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 2.832,60	€ 2.832,60
Spese gara d'appalto - ANAC	€ 0,00	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
imprevisti, opere in economia e IVA	€ 611,59	€ 71.757,17	€ 71.424,57	€ 0,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 123.391,13	€ 181.628,77	€ 181.628,77	€ 110.189,87
IMPORTO TOTALE	€ 444.000,00	€ 444.000,00	€ 444.000,00	€ 372.495,98

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE PER:

1) SPESE TECNICHE – Per la progettazione, direzione lavori, contabilizzazione dei suddetti lavori, CSP e CSE, con determina n. 92 del 09/08/2019 (CIG Z5628D82FE) è stato affidato l'incarico all'Ing. Marco Baccanelli con studio in via Giovanni Pascoli n. 33 in Berzo Demo (BS);

DETERMINA N. 92 DEL 09/08/2019 – importo per prestazione €. 33.900,34, contributo INAR CASSA €. 1.356,01, iva al 22% €. 7.756,40 per un totale di €. 43.012,75

2) SPESE COLLAUDO STATICO – Per l'incarico professionale per il collaudo statico delle opere in cemento armato, con determina n. 31 del 19/05/2020 (CIG Z582CFCD7C) è stato affidato l'incarico all'Ing. Riccardo Mariolini con studio in via A. Manzoni n. 33 in Darfo Boario Terme (BS);

DETERMINA N. 31 DEL 19/05/2020 – importo per prestazione €. 2.232,50, contributo previdenziale €. 89,30, iva al 22% €. 510,80 per un totale di €. 2.832,60

3) SPESE PER INCENTIVO (ex. Art 113 D.Lgs. 50); importo totale €. 6.412,18

- Incentivo per ufficio tecnico €. 5.129,74;
- Rimanente quota del 2% pari ad €. 1.282,44 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. 10 DEL 11/02/2021 – quota incentivo €. 5.129,74, quota fondo innovazione €. 1.282,44

4) SPESE PER GARA D'APPALTO ANAC

Con determinazione n. 157 del 28/11/2019 è stata impegnata la somma di €. 225,00 a favore dell'ANAC ai sensi della legge 266/2005. La somma è stata liquidata con mandato n. 2020/370 del 04/03/2020

FINANZIAMENTI GIA' RICEVUTI

Provincia di Brescia con mandato n. 5931 in data 09/07/2020 ha erogato il 100% del contributo pari da €. 111.000,00;

La Comunità Montana di Valle Camonica ha erogato un primo acconto del 40% in data 15/09/2020 ed un secondo acconto del 40% in data 08/02/2021 per un totale di €. 100.521,60;

La Regione Lombardia ha erogato un primo acconto del 40% in data 14/08/2020 pari ad €. 82.939,20.

Ad oggi risultano pertanto già erogati al Comune di Artogne €. 294,460.80

SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA

Da quanto sopra e dai quadri economici di spesa finale allegati alla presente, risulta che la spesa complessiva sostenuta per realizzare l'intervento in oggetto è di complessivi **€ 372.495,98**.

Che tale importo è inferiore di € 71.504,02 a quello stanziato per il progetto approvato ma tale somma non è da considerarsi come minore spesa in quanto verrà richiesta apposita autorizzazione alla Regione Lombardia, per il tramite della Comunità Montana di Valle Camonica, affinché venga concesso di utilizzarla a parziale finanziamento del progetto CMVC06 – CUP C45H18000400002 – sempre all'interno dell'Accordo Quadro .

Che la somma rendicontabile a contributo risulta essere pari ad **€ 372.495,98 a cui sommare l'importo di € 71.504,02 da utilizzare, previa apposita superiore autorizzazione, per il progetto CMVC06 per un totale di € 444.000,00**.

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 del progetto approvato e alla sua finalità.
- che l'opera è stata ultimata e collaudata in ogni sua parte;
- che l'importo complessivamente sostenuto risulta congruo ed ammissibile;

ACCERTA

Nell'importo di **€ 372.495,98** la spesa complessivamente sostenuta dal Comune di Artogne per i lavori **specificati in oggetto (codice progetto CMVC02) e**

CERTIFICA

a) La funzionalità dell'opera 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 €. 444.000,00 con l'accordo quadro pubblicato sul BURL S.O. N. 32 del 31/05/2019, per un importo finale di :

- a. euro 372.495,98 importo rendicontabile;
- b. euro 294.460,80 importo anticipazione già corrisposto;
- c. **euro 78.035,18 importo rimanente da corrispondersi al Comune di Artogne sul lotto CMVC02.**
- d. **euro 71.504,02 da utilizzarsi, dopo apposita autorizzazione, sul lotto CMVC06**

salvo la superiore approvazione del presente atto.

Artogne, 20/04/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Adriano Moscardi