



Borgo dell'anno 2007



Destinazione vincente edizione 2010

## COMUNE DI MONTE ISOLA

Provincia di Brescia

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

#### N° 40 DEL 12/06/2023

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA" CUP J99J21010340001**

L'anno **duemilaventitre**, il giorno **lunedì dodici** del mese di **Giugno** alle ore **18:00**, nella **Sala delle Adunanze**

Previa l'osservazione di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa, vennero oggi convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale.

All'appello risultano :

NOME	FUNZIONE	PRESENZA
<b>TURLA FIORELLO</b>	Sindaco	<b>PRESENTE</b>
<b>MAZZUCHELLI SEVERINO</b>	Vice Sindaco e Assessore	<b>PRESENTE</b>
<b>ARCHETTI MARIO</b>	Assessore	<b>PRESENTE</b>

Partecipa **Il Segretario Comunale Dott.ssa Mariateresa Porteri**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

**Fiorello Turla**, nella sua qualità di **Sindaco**, assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

## DELIBERAZIONE DI G.C. N.40 IN DATA 12/06/2023

**OGGETTO:** APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA" CUP J99J21010340001

### LA GIUNTA COMUNALE

#### PREMESSO che:

- all'allegato A della legge 28 dicembre 2001, integrato dall'art. 1 comma 238 della L.208/2015, il Comune di Monte Isola è stata inserita nell'elenco delle Isole Minori;
- con DPCM n. 34 del 04.02.2021 concernente la regolamentazione e i criteri di riparto del fondo nonché le modalità di accesso al finanziamento;
- con decreto del Ministro per gli affari regionali e le autonomie firmato in data 13 agosto 2021, pubblicato in data 27 settembre 2021 avente ad oggetto l'approvazione del riparto dei fondi suddetti previa approvazione dei relativi coefficienti, individua tra i potenziali beneficiari dei fondi destinati alle Isole minori per le annualità 2020, 2021, 2022, il Comune di Monte Isola per un importo complessivo di € 1.194.950,00, di cui € 239.662,00 per l'annualità 2020, € 405.351,00 per l'annualità 2021, € 549,937,00 per l'annualità 2022;

#### RICHIAMATI i seguenti atti e provvedimenti:

- il D.P.C.M. n. 34 del 04.02.2021, con il quale questo Comune è stato individuato tra i potenziali beneficiari dei fondi destinati alle Isole minori per le annualità 2020, 2021, 2022, per un importo complessivo di € 1.194.950,00, di cui € 236.828,18 per l'annualità 2020.
- il decreto di riparto delle risorse del Fondo per gli investimenti nelle Isole Minori (art. 1 comma 553 legge 27/12/2019 n. 160) per le annualità 2020-2021-2022, pubblicato in data 27/09/2021 e comunicato all'ente in data 28 settembre 2021, con prot. 6331;
- il D.P.C.M. n. 34 del 04.02.2021, con il quale questo Comune è stato individuato tra i beneficiari dei fondi destinati alle Isole minori per le annualità 2020, 2021, 2022, all'art. 9, comma 1, prevede che ciascuna progettazione ammessa al finanziamento debba essere avviata entro quattro mesi dalla ricezione dell'erogazione e completata entro tre anni dalla stessa;
- la comunicazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri in merito alla concessione del contributo nella sua interezza, pervenuta con prot. n. 1175 del 02/03/2022;
- la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale n. 201 del 13/10/2021, con la quale veniva aggiudicato all'operatore economico ProgettoB20 srl, con sede a Brescia, Via Bredina 2 C/D, 25128, p. IVA/c.f. 04068290982, il servizio di progettazione di fattibilità tecnico ed economica per interventi di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità comunale con realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica, con opzione di affidamento dei livelli successivi di progettazione e dei servizi tecnici in fase di esecuzione, nonché della relazione geologica se necessaria - CIG: 8934723EA7;
- il progetto di fattibilità tecnica ed economica redatto dal ProgettoB20 srl, pervenuto al protocollo dell'ente con il n. 6939 del 25/10/2021;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 105 del 25/10/2021 con la quale veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento di "Riqualificazione e messo in sicurezza della viabilità comunale con realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica";
- la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale n. 35 del 20/03/2023 con la quale si affidavano allo studio PROGETTO B20 SRL i servizi tecnici opzionabili aggiudicati

con determinazione n. 201/2021, relativamente all'intervento di RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE, CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, FINANZIATO - CIG: 8934723EA7 - CIG DERIVATO: 92073029F7;

- la richiesta prot. n. 1264 del 23/02/2023 con cui il Sindaco del Comune di Monte Isola richiedeva ad Acque Bresciane srl la disponibilità a fungere da soggetto attuatore in merito alla posa di tubazione durante le opere di "Riqualifica, messa a norma ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione delle frazioni di Carzano, Novale, Cure, Menzino, Senzano, Peschiera Maraglio, Siviano e Porto, Sinchignano";

- la comunicazione prot. n. 1432 del 02/03/2023 da parte di Acque Bresciane srl a firma del Responsabile dell'Area Tecnica Ing. Mauro Olivieri avente ad oggetto LAVORI DI RIFACIMENTO ED ESTENDIMENTO RETE ACQUEDOTTO DI COLLEGAMENTO TRA LA LOCALITÀ SIVIANO E OLZANO, NELL'AMBITO DELLE OPERE DI RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE DI CUI AL RIF. PRATICA: MRA 888/23. INVIO PROGETTO E QUANTIFICAZIONE ECONOMICA DELL'INTERVENTO;

- la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale n. 57 del 12/05/2022 con la quale si affidavano all'operatore economico ProgettoB20 srl, i SERVIZI TECNICI INTEGRATIVI IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA — CIG 92073029F7;

- la determinazione del Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale n. 51 del 06/04/2023 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA – RIDETERMINAZIONE DELL'IMPORTO DELL'INCARICO PER I SERVIZI TECNICI AFFIDATI ALL'OPERATORE PROGETTO B20 SRL – CUP: J99J21010340001 - CIG 92073029F7;

- il contratto – scrittura privata n. 14/2023 prot. n. 3256 del 25/05/2023 per l'affidamento dell'incarico professionale suddetto e successiva integrazione;

**RICHIAMATA** l'autorizzazione paesaggistica prot. n. 2866 del 08.05.2023, ai sensi dell'art. 146 del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n.42 e s.m.i., relativa all'istanza presentata dal Sindaco pro tempore del Comune di Monte Isola con sede a Monte Isola in località Siviano n. 76 - C.F- P.IVA 00830780177;

**PRESO ATTO** che l'autorizzazione paesaggistica, prot. n. 2866 del 08.05.2023, conteneva come precisazione che la commissione paesaggio invita a valutare la possibilità, in fase realizzativa, di collocare i pali dell'illuminazione pubblica lungo la viabilità carraia a monte per preservare continuità della visuale a lago.

**VISTA** nota di riscontro a quanto suddetto, prot. 2396 del 13.04.2023, a firma del progettista incaricato;

**RILEVATO:**

- che il quadro economico approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. n. 105 del 25/10/2021 prevedeva una spesa complessiva di euro 1.194.950,00, di cui un importo per lavori totale di 910.000 per lavori e oneri per la sicurezza e € 248.950,00 per somme a disposizione dell'amministrazione,

- che il complesso delle opere integrative ha generato un incremento di spesa e la necessità di revisionare il quadro economico in quanto l'importo complessivo del nuovo progetto ammonta a

€ 1.785.000,00, di cui un importo per lavori totale di 1.279.000 per lavori e oneri per la sicurezza e € 506.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;  
– che si prevede di coprire l'importo di € 548.950,00 con mutuo mentre € 41.100,00 mediante il trasferimento di risorse da Acque Bresciane srl;

**VISTO** che il quadro economico della spesa è così articolato:

## QUADRO ECONOMICO

		Euro	Euro	Euro
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI:</b>			
A.1)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 1	€ 802.440,05		
A.2)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 1	€ 39.416,80		
A.3)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 2	€ 164.131,97		
A.4)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 2	€ 60.434,44		
A.5)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 4	€ 105.852,22		
A.6)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 4	€ 37.724,52		
A.7)	infrastrutturazione EL -Tratto 1	€ 16.230,63		
A.8)	infrastrutturazione Acquedotto - Tratto 1	€ 31.169,37		
	<b>TOTALE A):</b>		<b>€ 1.257.400,00</b>	
<b>B)</b>	<b>IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:</b>			
B.1)	riqualificazione viabilità comunale e infrastrutture - Tratt 1, 2 e 3	€ 19.236,68		
B.2)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratt 1, 2 e 3	€ 2.363,32		
	<b>TOTALE B):</b>		<b>€ 21.600,00</b>	
	<b>TOTALE OPERE A)+B):</b>		<b>€ 1.279.000,00</b>	<b>€ 1.279.000,00</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
C.0)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto			
C.1)	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA al 22% inclusa)		<b>€ 2.884,64</b>	
C.2)	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA al 22% inclusa)			
C.3)	Imprevisti		<b>€ 42.451,68</b>	
C.4)	Acquisizione aree o immobili/arredi (IVA al 22% inclusa)			
C.5)	Fondo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,0%	<b>€ 25.580,00</b>	
C.6)	Spese tecniche:			
C.6.1)	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ 9.900,00		
C.6.2)	Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 54.715,42		
C.6.3)	Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, contabilità dei lavori	€ 53.862,17		
C.6.4)	Cassa 4%	€ 4.739,10		
C.6.5)	Incarichi per collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00		
C.6.6)	Cassa 4%	€ 100,00		
	totale:		<b>€ 125.816,69</b>	
C.7)	Spese di gara e amministrative (commissione, registrazione contratto, pubblicità, ANAC, ecc)		<b>€ 5.000,00</b>	
C.8)	Spese per accertamenti, Verifica/Validazione progetto (IVA al 22% e oneri inclusi)		<b>€ 12.000,00</b>	
C.9)	IVA sul totale delle Opere:			
C.9.1)	IVA lavori al 22 % (su voci A.1 - A.3 - A.5 - A.7 - A.8 - B.1)	€ 250.593,40		
C.9.1)	IVA lavori al 10 % (su voci A.2 - A.4 - A.6 - B.2)	€ 13.993,91		
C.9.3)	IVA Spese tecniche al 22 %	€ 27.679,67		
	totale IVA:		<b>€ 292.266,98</b>	
	<b>TOTALE C):</b>		<b>€ 506.000,00</b>	<b>€ 506.000,00</b>
	<b>TOTALE A)+B)+C):</b>			<b>€ 1.785.000,00</b>

### RICHIAMATI:

- la determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 54 del 14.04.2023 con la quale veniva affidato, a seguito di espletamento di procedura sulla piattaforma Sintel, il SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA DELL'INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE

CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA – CUP J99J21010340001 - SMART CIG: Z5F3A9CFA7;

- il rapporto intermedio di verifica a firma dell'Arch. Antonio Gonella acclarato al protocollo comunale n. 2901 del 09/05/2023;

- l'integrazione e le modifiche agli elaborati progettuali trasmessi a firma dell'Ing. Pietro Brianza in data 20/05/2023 prot. n. 3165/2023 a seguito del suddetto rapporto intermedio di verifica;

**TENUTO CONTO:**

- del rapporto conclusivo di verifica, ex art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. del progetto definitivo-esecutivo avente ad oggetto INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP: J99J21010340001, acclarato al protocollo comunale n. 3280/2023 del 26/05/2023 allegato al presente atto.

- del verbale di validazione del progetto definitivo-esecutivo (art. 26 del d.lgs 50/2016 e s.m.i.) acclarato al protocollo comunale n. 3707/2023 del 12/06/2023;

**DATO ATTO** che il progetto definitivo-esecutivo avente ad oggetto INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ COMUNALE CON REALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CUP: J99J21010340001, a firma dell'Ing. Pietro Brianza è costituito dai seguenti elaborati acclarati al protocollo comunale n. 3676/2023 del 12/06/2023:

<b>ALLEGATI GENERALI</b>					
<b>GEN</b>	<b>EE</b>	Elenco elaborati	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>A</b>	Relazione tecnico illustrativa	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>B</b>	Relazione paesaggistica	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>IEL</b>	<b>C</b>	Relazione tecnica impianti elettrici e verifiche illuminotecniche	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>D</b>	Elenco prezzi unitari ed Analisi	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>E</b>	Computo metrico estimativo	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>F</b>	Stima incidenza manodopera e sicurezza	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>SIC</b>	<b>G</b>	Piano di sicurezza e coordinamento	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>H</b>	Cronoprogramma	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CSA</b>	<b>I</b>	Capitolato speciale d'appalto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CSA</b>	<b>L</b>	Schema di contratto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>MAN</b>	<b>M</b>	Piano di Manutenzione dell'Opera	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>N</b>	Quadro economico	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ACQ</b>	<b>O</b>	Progetto Estendimento Rete acquedotto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
		<b>STATO DI FATTO:</b>			
<b>RIL</b>	<b>001</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

RIL	002	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Inquadramento urbanistico	var	02	19/05/2023
RIL	003	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Inquadramento urbanistico	var	02	19/05/2023
RIL	004	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo fotografico	1000	02	19/05/2023
RIL	005	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo geometrico	var	02	19/05/2023
RIL	006	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo fotografico	1000	02	19/05/2023
RIL	007	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.A	var	02	19/05/2023
RIL	008	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.B	var	02	19/05/2023
RIL	009	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo fotografico	100	02	19/05/2023
RIL	010	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo geometrico	var	02	19/05/2023
		<b>STATO DI PROGETTO</b>			
ARC	001	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto	var	02	19/05/2023
ARC	002	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.A	var	02	19/05/2023
ARC	003	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.B	var	02	19/05/2023
ARC	004	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano	var	02	19/05/2023
ACQ	005	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto estendimento rete acquedotto	var	02	19/05/2023
		<b>SICUREZZA</b>			
SIC	001	Layout della Sicurezza	var	02	19/05/2023
SIC	002	Layout di cantiere mobile	var	02	19/05/2023

**RILEVATO** che il CUP dell'opera è il seguente: J99J21010340001;

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed il D.P.R. n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

**ACQUISITI** i pareri di regolarità tecnica dell'atto e di regolarità contabile espressi dai Responsabili di servizio ai sensi dell'art. 49 - comma 1 - del T.U.E.L. 18/8/2000, n. 267, allegati alla presente deliberazione;

*CON voti favorevoli unanimi espressi nelle forme di legge*

### **DELIBERA**

- DI RICHIAMARE** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, anche ai fini del soddisfacimento dell'onere motivazionale di cui all'art. 3 della L. 241/1990 e smi;
- DI APPROVARE** il progetto definitivo-esecutivo per "Interventi di riqualificazione e messa in sicurezza della viabilità comunale con realizzazione di nuovi impianti di illuminazione pubblica" – cup J99J21010340001" presentato dello studio ProgettoB20, con sede in Brescia via S. Bredina n° 2 c/d, P.IVA 04068290982, trasmesso al protocollo

comunale in data 12/06/2023 con nota 3676, dando atto che tale progetto si compone dei seguenti documenti:

<b>ALLEGATI GENERALI</b>					
<b>GEN</b>	<b>EE</b>	Elenco elaborati	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>A</b>	Relazione tecnico illustrativa	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>B</b>	Relazione paesaggistica	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>IEL</b>	<b>C</b>	Relazione tecnica impianti elettrici e verifiche illuminotecniche	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>D</b>	Elenco prezzi unitari ed Analisi	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>E</b>	Computo metrico estimativo	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CME</b>	<b>F</b>	Stima incidenza manodopera e sicurezza	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>SIC</b>	<b>G</b>	Piano di sicurezza e coordinamento	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>H</b>	Cronoprogramma	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CSA</b>	<b>I</b>	Capitolato speciale d'appalto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>CSA</b>	<b>L</b>	Schema di contratto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>MAN</b>	<b>M</b>	Piano di Manutenzione dell'Opera	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>GEN</b>	<b>N</b>	Quadro economico	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ACQ</b>	<b>O</b>	Progetto Estendimento Rete acquedotto	-	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
		<b>STATO DI FATTO:</b>			
<b>RIL</b>	<b>001</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>002</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>003</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>004</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo fotografico	<b>1000</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>005</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo geometrico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>006</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo fotografico	<b>1000</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>007</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.A	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>008</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.B	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>009</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo fotografico	<b>100</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>010</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo geometrico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
		<b>STATO DI PROGETTO</b>			
<b>ARC</b>	<b>001</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ARC</b>	<b>002</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.A	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ARC</b>	<b>003</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.B	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

<b>ARC</b>	<b>004</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ACQ</b>	<b>005</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto estensione rete acquedotto	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
		<b>SICUREZZA</b>			
<b>SIC</b>	<b>001</b>	Layout della Sicurezza	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>SIC</b>	<b>002</b>	Layout di cantiere mobile	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

<b>ELABORATI GRAFICI</b>					
		<b>STATO DI FATTO:</b>			
<b>RIL</b>	<b>001</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>002</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>003</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Inquadramento urbanistico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>004</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo fotografico	<b>1000</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>005</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Rilievo geometrico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>006</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo fotografico	<b>1000</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>007</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.A	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>008</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Rilievo geometrico 2.B	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>009</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo fotografico	<b>100</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>RIL</b>	<b>010</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano - Rilievo geometrico	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
		<b>STATO DI PROGETTO</b>			
<b>ARC</b>	<b>001</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ARC</b>	<b>002</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.A	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ARC</b>	<b>003</b>	Tratto 2 - Siviano-Carzano - Progetto 2.B	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ARC</b>	<b>004</b>	Tratto 3 - Sinchignano-Senzano	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>ACQ</b>	<b>005</b>	Tratto 1 - Siviano-Olzano - Progetto estensione rete acquedotto	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
		<b>SICUREZZA</b>			
<b>SIC</b>	<b>001</b>	Layout della Sicurezza	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>
<b>SIC</b>	<b>002</b>	Layout di cantiere mobile	<b>var</b>	<b>02</b>	<b>19/05/2023</b>

3. **DI APPROVARE** il seguente quadro economico, dando atto che la spesa per l'esecuzione dell'intervento ammonta ad € **1.785.000,00**:

## QUADRO ECONOMICO

		Euro	Euro	Euro
<b>A)</b>	<b>IMPORTO DEI LAVORI:</b>			
A.1)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 1	€ 802.440,05		
A.2)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 1	€ 39.416,80		
A.3)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 2	€ 164.131,97		
A.4)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 2	€ 60.434,44		
A.5)	riqualificazione viabilità comunale -Tratto 4	€ 105.852,22		
A.6)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratto 4	€ 37.724,52		
A.7)	infrastrutturazione EL -Tratto 1	€ 16.230,63		
A.8)	infrastrutturazione Acquedotto - Tratto 1	€ 31.169,37		
	<b>TOTALE A):</b>		<b>€ 1.257.400,00</b>	
<b>B)</b>	<b>IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA:</b>			
B.1)	riqualificazione viabilità comunale e infrastrutture - Tratt 1, 2 e 3	€ 19.236,68		
B.2)	nuovi impianti illuminazione pubblica - Tratt 1, 2 e 3	€ 2.363,32		
	<b>TOTALE B):</b>		<b>€ 21.600,00</b>	
	<b>TOTALE OPERE A)+B):</b>		<b>€ 1.279.000,00</b>	<b>€ 1.279.000,00</b>
<b>C)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:</b>			
C.0)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto			
C.1)	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA al 22% inclusa)		€ 2.884,64	
C.2)	Allacciamenti a pubblici servizi (IVA al 22% inclusa)			
C.3)	Imprevisti		€ 42.451,68	
C.4)	Acquisizione aree o immobili/arredi (IVA al 22% inclusa)			
C.5)	Fondo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	2,0%	€ 25.580,00	
C.6)	Spese tecniche:			
C.6.1)	Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ 9.900,00		
C.6.2)	Progettazione definitiva/esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione	€ 54.715,42		
C.6.3)	Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, contabilità dei lavori	€ 53.862,17		
C.6.4)	Cassa 4%	€ 4.739,10		
C.6.5)	Incarichi per collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici	€ 2.500,00		
C.6.6)	Cassa 4%	€ 100,00		
	totale:		<b>€ 125.816,69</b>	
C.7)	Spese di gara e amministrative (commissione, registrazione contratto, pubblicità, ANAC, ecc)		€ 5.000,00	
C.8)	Spese per accertamenti, Verifica/Validazione progetto (IVA al 22% e oneri inclusi)		€ 12.000,00	
C.9)	IVA sul totale delle Opere:			
C.9.1)	IVA lavori al 22 % (su voci A.1 - A.3 - A.5 - A.7 - A.8 - B.1)	€ 250.593,40		
C.9.1)	IVA lavori al 10 % (su voci A.2 - A.4 - A.6 - B.2)	€ 13.993,91		
C.9.3)	IVA Spese tecniche al 22 %	€ 27.679,67		
	totale IVA:		<b>€ 292.266,98</b>	
	<b>TOTALE C):</b>		<b>€ 506.000,00</b>	<b>€ 506.000,00</b>
	<b>TOTALE A)+B)+C):</b>			<b>€ 1.785.000,00</b>

#### 4. DI DARE ATTO che:

- il complesso delle opere ammonta a € 1.785.000,00, di cui un importo per lavori totale di 1.279.000 per lavori e oneri per la sicurezza e € 506.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;

- che si prevede di coprire il suddetto importo con le seguenti risorse: € 1.194.950,00, ex D.P.C.M. n. 34 del 04.02.2021, € 548.950,00 con mutuo ed € 41.100,00 mediante il trasferimento di risorse da Acque Bresciane srl;
5. **DI DARE ATTO** che, ai sensi degli artt 12,13,16,17 D.P.R. 327/2001 e smi, è stata dichiarata la pubblica utilità delle opere;
  6. **DI DARE ATTO** che l'Ing. Claudio Pasinetti, Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici-Manutenzioni-SUAP, è il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs.50/2016 smi;
  7. **DI PRECISARE**, ai sensi dell'art. 3 della L. 241/1990, come modificata dalla L. 15/2005 che, in ossequio alle norme di cui al D.Lgs. 104/2010 sul processo amministrativo, qualunque soggetto ritenga il presente atto illegittimo e venga dallo stesso leso può proporre ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale della Lombardia – sezione staccata di Brescia nel termine di decadenza di 60 giorni decorrenti dall'ultimo giorno di pubblicazione all'albo pretorio *on line*, nonché, in alternativa entro 120 giorni, ricorso straordinario al Capo dello Stato ai sensi dell'art. 9 del DPR 1199/1971.=
  8. **DI DICHIARARE** il presente provvedimento *immediatamente eseguibile*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. n.267/2000 (TUEL).=

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue

**IL PRESIDENTE**  
**Il Sindaco**  
**Fiorello Turla**

*Documento firmato digitalmente ai sensi di legge*

**Il Segretario Comunale**  
**Dott.ssa Mariateresa Porteri**

*Documento firmato digitalmente ai sensi di legge*