



COMUNE DI LODRINO

Provincia di Brescia

COPIA

Codice Ente: 10390

DELIBERAZIONE N. 71

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA ESECUTIVA

OGGETTO:	ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER LA MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E IL CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO BIABILITA' ESISTENTE SP III - CUP PROGETTAZIONE = F61B19000270001 DI CUI AL CONTRIBUTO MINISTERIALE L. 160/2019 ART. 1 COMMI 51-58 - CUP INTERVENTO = F61B20000290001 DI CUI AL CONTRIBUTO MINISTERIALE L. 145/2018 ART. 1 COMMA 139-BIS (SCORRIMENTO GRADUATORIE D.M. 8/11/2021)
----------	--

L'anno **duemilaventidue** addì **ventisei** del mese di **luglio** alle ore **18.00** nella sala delle riunioni presso la sede Municipale.

Previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente ordinamento vennero per oggi convocati i componenti di questa **Giunta Esecutiva**.

Sono Presenti i Signori:

N.	Cognome e nome	carica	Presente	Assente
1.	BETTINSOLI BRUNO	SINDACO	SI	
2.	GATTA SAMANTHA	ASSESSORE - VIC.SIN.	SI	
3.	BETTINSOLI ISIDE	ASSESSORE	SI	

Assiste l'adunanza il Vice-Segretario comunale **DOTT. SCIATTI ARMANDO**, il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Il Presidente sig. **BETTINSOLI BRUNO** nella qualità di Sindaco, riconosciuto legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

Oggetto: **ESAME ED APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PER LA MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E IL CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP III - CUP PROGETTAZIONE = F61B19000270001 DI CUI AL CONTRIBUTO MINISTERIALE L. 160/2019 ART. 1 COMMI 51-58 - CUP INTERVENTO = F61B20000290001 DI CUI AL CONTRIBUTO MINISTERIALE L. 145/2018 ART. 1 COMMA 139-BIS (SCORRIMENTO GRADUATORIE D.M. 8/11/2021)**

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- l'Amministrazione Comunale da sempre promuove azioni volte all'individuazione e all'eliminazione di situazioni di particole criticità per la circolazione pubblica, soprattutto attraverso interventi di riqualificazione e sviluppo delle infrastrutture, tenuto conto dei fenomeni di incidentalità e di forte percorrenza delle strade;
- con l'intervento proposto si andrebbe ad intervenire attraverso la messa in sicurezza della viabilità stradale tra la Fraz. Invico ed il Capoluogo Lodrino, mediante la realizzazione di pista ciclopedonale, ciò per permettere una mobilità in sicurezza con la formazione di percorsi dedicati lungo la strada provinciale e con la creazione e adeguamento dei collegamenti alternativi alla stessa;

VISTO CHE:

A)

- l'articolo 1, commi da 51 a 58 della legge 27 dicembre 2019 n° 160 (in S.O n° 45/L alla G.U n° 304 del 30.12.2019) ha previsto un contributo agli enti locali per la spesa di progettazione definitiva ed esecutiva, relativa ad interventi di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico, di messa in sicurezza ed efficientemente energetico delle scuole, degli edifici pubblici e del patrimonio degli enti locali, nonché per investimenti di messa in sicurezza di strade ;
- visto che il decreto interministeriale 31 agosto 2020, con avviso di pubblicazione sulla G.U.R.I Serie generale- n° 220 del 4 settembre 2020, il quale ha approvato la graduatoria di assegnazione del contributo di cui all'articolo 1, commi da 51 a 58, della legge 27 dicembre 2019 n° 160 (allegato 2 dalla posizione n° 971 alla posizione N° 4.565 e dalla posizione n° 4.566 alla posizione n° 9.350,00)
- che in base a quanto sopra l' Amministrazione Comunale di Lodrino, con posizione in graduatoria n° 4110 è rientrata beneficiaria del contributo per le spese di progettazione inerenti l'intervento relativo alla "messa in sicurezza viabilità stradale tra la frazione Invico e capoluogo Lodrino- realizzazione pista ciclopedonale a fianco viabilità esistente SP 3" per un costo complessivo pari a **€.30.000,00** ;
- che all'intervento è stato dato un codice **CUP : F61B19000270001**;
- Visto l'articolo 1, comma 51-bis della legge 27 dicembre 2019 n° 160, introdotto dal decreto-legge 14 agosto 2020 n° 104, convertito con modificazione della legge 13 ottobre 2020 n° 126 (S.O n° 37/L alla G.U n° 253 del 13 ottobre 2020), il quale ha previsto lo scorrimento della graduatoria dei progetti ammissibili per l'anno 2020 , e che gli enti locali beneficiari del contributo, appositamente individuati con comunicato del ministero dell'interno, dovevano confermare l'interesse al

contributo con comunicazione da inviare entro dieci giorni dalla data di pubblicazione del comunicato stesso ;

- che l'Amministrazione Comunale di Lodrino, rientrando fra gli enti beneficiari del contributo , ha confermato in data 29.10.2020 l'interesse al relativo contributo richiesto ;

- con successivo decreto del Ministero dell'Interno del 7 Dicembre 2020 è stato in via definitiva assegnato il contributo ;

B)

-il comma 139, dell'articolo 1, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, che dispone testualmente: “ *Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026, di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2031, di 800 milioni di euro annui per ciascuno degli anni 2032 e 2033 e di 300 milioni di euro per l'anno 2034. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti*”;

-l'articolo 1 comma 140 della legge 30 dicembre 2018, n. 145 che prevede: “*Gli enti di cui al comma 139 comunicano le richieste di contributo al Ministero dell'interno entro il termine perentorio del 15 settembre dell'esercizio precedente all'anno di riferimento del contributo*”;

-il Decreto Ministero dell'Interno – Dipartimento Affari Interni e Territoriali – Direzione Centrale Finanza Locale del 05 agosto 2020 recante le modalità ed i termini operativi per la presentazione della richiesta di contributo;

- tra le tipologie di spese ammissibili alle disposizioni di cui al Decreto Ministero dell'Interno – Dipartimento Affari Interni e Territoriali – Direzione Centrale Finanza Locale del 05 agosto 2020 sono ricomprese le opere relative al (punto b) dell'articolo 2 (tipologie di investimento) *interventi di messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti*;

- il Comune di Lodrino ha candidato proprio intervento inerente intervento **“MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E IL CAPOLUOGO-VIA MATTEOTTI-INVICO-REALIZZAZIONE DI PISTACICLOPEDONALE A FIANCO DELLA VIABILITA' ESISTENTE SP III”**

- che all'intervento è stato dato un codice **CUP : F61B20000290001**;

- con Decreto Ministeriale 8 Novembre 2021, in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria di cui all'allegato 2 del precedente decreto del 25 agosto 2021, sono assegnati contributi pari a euro 1.696.722.093,37 per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi del comma 139 dell'articolo 1.;

- il Comune di Lodrino, alla posizione n. 1761, rientra nell'allegato A del sopracitato D.M. 8/11/2021 e pertanto assegnatario del contributo pari a € 950.000,00 e pertanto del 100% rispetto alla richiesta iniziale,

RICHIAMATO il contenuto della precedente Determinazione del Responsabile del Servizio n. 15 del 25.01.2021 (e successiva Determina 55_2021 del 05.03.2021 di rettifica codice CIG) con la quale veniva aggiudicato il servizio di progettazione “MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E CAPOLUOGO LODRINO – REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP. III” all'ing. Lorenzo Ruffini con studio in via Castello 3- Pertica Alta CF. RFFLNZ62D10B157B P.iva 01600290983 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n. A2177 per importo complessivo di € 28.557,69 + Cassa 4% (Iva esclusa in quanto il Tecnico risulta in regime forfettario) per un importo complessivo lordo pari a € **29.700,00**;

PRESO ATTO che il tecnico Ing. Lorenzo Ruffini ha presentato il progetto esecutivo dell'opera in parola (Nota prot. 6449 del 29.12.2021);

VISTO il **Parere Favorevole con prescrizioni** espresso della Provincia di Brescia – Fascicolo 140/2022 Classificazione 15.5.5. Prot. 132939 /2022 del 18.07.2022 (nostro prot. 3739 del 19.07.2022)

VISTO che il tecnico progettista Ing. Lorenzo Ruffini con Nota prot. 3889 del 26/07/2022 ha fornito i necessari chiarimenti in risposta al parere favorevole espresso dalla Provincia di Brescia ed ha altresì preso atto delle prescrizioni indicate nel parere stesso;

VISTA la documentazione progettuale di cui ai sotto riportati elaborati:

ELENCO DOCUMENTAZIONE GRAFICA		
1-INQUADRAMENTO TERRITORIALE-ORTOFOTO-FOTOGRAMMERCICO-ESTRATTO MAPPA		
2.1-AEROFOTOGRAMMETRICO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
2.2-AEROFOTOGRAMMETRICO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
2.3-AEROFOTOGRAMMETRICO DI PROGETTO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
2.4-AEROFOTOGRAMMETRICO DI PROGETTO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.1-PLANIMETRIA DI RILIEVO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.2-PLANIMETRIA DI RILIEVO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.3-PLANIMETRIA DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.4-PLANIMETRIA DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.5-PLANIMETRIA DI PROGETTO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.6-PLANIMETRIA DI PROGETTO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
4.1-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 1 ALLA 11		
4.2-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 12 ALLA 27		
4.3-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 28 ALLA 34		
4.4-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 35 ALLA 40		
4.5-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 41 ALLA 50		
4.6-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 51 ALLA 60		
4.7-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 61 ALLA 76		
5.1-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 1 ALLA 11		
5.2-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 12 ALLA 27		
5.3-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 28 ALLA 34		
5.4-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 35 ALLA 40		
5.5-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 41 ALLA 50		
5.6-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 51 ALLA 60		
5.7-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 61 ALLA 76		
6.1-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 1 ALLA 11		
6.2-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 12 ALLA 27		
6.3-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 28 ALLA 34		
6.4-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 35 ALLA 40		
6.5-SEZIONI PROGETTO DALLA 41 ALLA 50		
6.6-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 51 ALLA 60		
6.7-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 61 ALLA 76		
7.1-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- PLANIMETRIA-		
7.2-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- PROFILO		
7.3-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- SEZIONI		
8.1-PARTICOLARI COSTRUTTIVI LUNGO LA SPIII		
8.2-PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE IN MURATURA LUNGOLA SPIII		
8.3-PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTO C E D- via COMUNALE “loc Fravango” e PERCORSO “strada vicinale di Fravango”		
9.1-9.2-9.3-9.4 PIANO PARTICELLARE- MAPPALI INTERESSATI		

--	--	--

ELENCO DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA		
01-RELAZIONE TECNICA		
02-REALIZZAZIONE PAESAGGISTICA E DI FATTIBILITA' AMBIENTALE		
03-QUADRO ECONOMICO		
04-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
05-QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA-CRONOPROGRAMMA		
06-CSA PARTE I		
06-ELENCO PREZZI UNITARI		
07- LISTA DELLE FORNITURE E DELLE CATEGORIE		
08- CSA I		
09-CSA-PARTE II		
10-PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO		
11-PIANO DI MANUTENZIONE		
12-SCHEMA IDI CONTRATTO		
13-PIANO PARTICELLARE		
14-RELAZIONE SPECIALISTICA E STRUTTURALE		
15-RELZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA		
16-RELAZIONE DI CALCOLO TERRE RINFORZATE		

VISTO il Rapporto di Verifica e Validazione del progetto Esecutivo soprariportato da Parte del RUP Ing. Zanardelli Giovanni (prot. 3890 26/07/2022)

ESAMINATO il quadro economico dell'opera "MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP. III", oggetto di attuazione, che prevede una spesa complessiva di € 950.000,00 così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI A BASE D'ASTA soggetti a ribasso	783.603,00	
B) Oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 NON soggetti al ribasso d'asta (Oneri Specifici O.S.)	8.000,000	
C) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		791.603,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. (10%)	79.160,30	
Spese tecniche : direzione lavori, contabilità comprensive di oneri	31.096,00	
Collaudo	2.000,00	
Frazionamenti aree interessate	12.000,00	
Incentivi ai sensi del D.Lgs 50/2016	8.000,00	
Oneri per procedura di gara	4.000,00	
Costo per atti notarili , acquisizione aree	14.140,70	
Per allacci vari	2.000,00	

Imprevisti	6.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		158.397,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		950.000,00

CONSTATATO che

- A) la progettazione definitiva/esecutiva dell'intervento ha trovato copertura da contributo Ministeriale sotto riportato:
 - **Contributo Ministeriale L.160/2019 Art. 1 commi 51-58 per un impegno di €29.700,00 di cui alla Determina n.15 del 25/01/2021;**
- B) l'intervento troverà copertura per la sua attuazione da contributo Ministeriale di cui sotto riportato:
 - **Contributo Ministeriale L.145/2018 Art. 1 comma 139-bis (inserito dall'art. 46 c.1 l. b D.L. 104/2020) Scorrimento Graduatorie D.M. 8 Novembre 2021 - per un importo complessivo di € 950.000,00**

RITENUTO che il progetto stesso, depositato agli atti, risulta corrispondente agli intendimenti dell'Amministrazione Comunale e considerata, quindi, l'opportunità di approvarlo, così da procedere alle successive fasi preordinate alla realizzazione dell'intervento;

RITENUTO di procedere all'approvazione degli elaborati del progetto esecutivo avente titolo "MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP. III" depositato agli atti predisposto dal tecnico incaricato - Ing. Lorenzo Ruffini con studio in via Castello 3- Pertica Alta CF. RFFLNZ62D10B157B P.iva 01600290983 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n. A2177, con importo complessivo di **euro 950.000,00**;

DATO ATTO

- che il progetto risulta conforme alla normativa urbanistica vigente nonché alle residue normative di settore in quanto applicabili;
- che per la progettazione è stato dato un codice CUP: F61B19000270001
- che all'intervento (a seguito di comunicato del Ministero del 17 Dicembre 2021 con il quale si dava atto che le linee di intervento di cui all'art. 1 comma 139 e ss della Legge n. 145/2018 confluivano all'interno della Missione 2, Componente c4, Investimento 2.2 del PNRR) è stato dato un codice CUP : F61B20000290001;
- che l'istruttoria della presente delibera è stata condotta dall'ing. Zanardelli Giovanni nominato con determina n. 199 del 13/11/2020 come responsabile del procedimento per i servizi tecnici;

VISTO il Decreto Legislativo 30 aprile 1992, n° 285, recante il "Nuovo Codice della Strada" e successive modificazioni;

VISTO

- il D.Lgs.n.50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure

d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.”;

- il D.Lgs 57-2017 “*correttivo del Codice dei Contratti*”;
- la Legge 14-06-2019 n. 55-2019 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici. (19G00062) (GU Serie Generale n.140 del 17-06-2019);
- il D.L. n. 76/2020 “*Decreto semplificazioni*” convertito in legge n. 120/2020;
- il D.L. n. 77/2021 “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*” convertito in legge n. 108/2021;

VISTO che le opere pubbliche di competenza comunale ai sensi dell'articolo 7 del DPR 380/2001 Testo Unico dell'Edilizia e articolo 33 comma 3 della L.R. 12/2005 Legge per il governo del Territorio, non sono soggetti a rilascio del permesso di costruire, che viene sostituito dal provvedimento di deliberazione che ne approva il progetto;

DATO ATTO che la struttura tecnica competente a proporre il provvedimento ha verificato che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, in capo al responsabile del procedimento, all'istruttore e ai titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali (art.6 bis della legge n. 241/1990 come introdotto dall'art.1 comma 41 della L.190/2012”);

RICHIAMATO in particolare l'art 31 del D.Lgs.n.50/2016 in merito alla nomina del responsabile unico del procedimento (RUP) per le procedure per l'affidamento degli appalti;

VISTO il Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'art. 48 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

VISTO:

- ✓ il D.Lgs. n. 267/2000;
- ✓ l'art. 73 del D.L. n. 18/2020;
- ✓ il decreto-legge 22 Aprile 2021, n. 52, recante " Misure urgenti per la graduale ripresa delle attività economiche e sociali nel rispetto delle esigenze di contenimento della diffusione dell'epidemia da COVID-19" , pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 22 Aprile 2021, che ha disposto la proroga dello stato di emergenza fino al 31 luglio 2021;

ACQUISITI in proposito i sotto riportati e favorevoli pareri del Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale - Lavori Pubblici e del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del citato D.Lgs. 267/2000;

CON VOTO unanime espresso nelle forme di legge;

D E L I B E R A

1. DI APPROVARE il progetto esecutivo dei lavori relativi all'opera “MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP. III” redatta dal tecnico incaricato – Ing. Lorenzo Ruffini con studio in via Castello 3- Pertica

Alta CF. RFFLNZ62D10B157B P.iva 01600290983 iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n. A2177 e depositato agli atti con Nota finale prot. 6377 del 23.12.2021, di cui CUP: F61B19000270001 - progetto finanziato integralmente da **Contributo Ministeriale di cui alla L.160/2019 Art. 1 commi 51-58** per importo complessivo di **€ 29.700,00** (compresa Cassa 4% - Iva esclusa in quanto il Tecnico risulta in regime forfettario) come riportato in premessa;

2. DI APPROVARE, ai fine dell'esecuzione dell'Appalto, l'intervento relativo al progetto esecutivo dei lavori relativi all'opera "MESSA IN SICUREZZA VIABILITA' STRADALE TRA LA FRAZIONE INVICO E CAPOLUOGO LODRINO - REALIZZAZIONE PISTA CICLOPEDONALE A FIANCO VIABILITA' ESISTENTE SP. III" per un importo complessivo di **euro 950.000,00** come in premesse specificata, e costituito dai seguenti elaborati:

ELENCO DOCUMENTAZIONE GRAFICA		
1-INQUADRAMENTO TERRITORIALE-ORTOFOTO-FOTOGRAMMERCICO-ESTRATTO MAPPA		
2.1-AEROFOTOGRAMMETRICO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
2.2-AEROFOTOGRAMMETRICO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
2.3-AEROFOTOGRAMMETRICO DI PROGETTO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
2.4-AEROFOTOGRAMMETRICO DI PROGETTO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.1-PLANIMETRIA DI RILIEVO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.2-PLANIMETRIA DI RILIEVO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.3-PLANIMETRIA DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.4-PLANIMETRIA DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
3.5-PLANIMETRIA DI PROGETTO DALLA PROG. 27+895 ALLA 28+915		
3.6-PLANIMETRIA DI PROGETTO DALLA PROG. 28+915 ALLA 29+540		
4.1-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 1 ALLA 11		
4.2-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 12 ALLA 27		
4.3-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 28 ALLA 34		
4.4-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 35 ALLA 40		
4.5-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 41 ALLA 50		
4.6-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 51 ALLA 60		
4.7-SEZIONI DI RILIEVO DALLA 61 ALLA 76		
5.1-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 1 ALLA 11		
5.2-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 12 ALLA 27		
5.3-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 28 ALLA 34		
5.4-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 35 ALLA 40		
5.5-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 41 ALLA 50		
5.6-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 51 ALLA 60		
5.7-SEZIONI DI SOVRAPPOSIZIONE DALLA 61 ALLA 76		
6.1-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 1 ALLA 11		
6.2-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 12 ALLA 27		
6.3-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 28 ALLA 34		
6.4-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 35 ALLA 40		
6.5-SEZIONI PROGETTO DALLA 41 ALLA 50		
6.6-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 51 ALLA 60		
6.7-SEZIONI DI PROGETTO DALLA 61 ALLA 76		
7.1-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- PLANIMETRIA-		
7.2-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- PROFILO		
7.3-INTERVENTO PERCORSO STRADA VICINALE DI FRAVANGO- SEZIONI		
8.1-PARTICOLARI COSTRUTTIVI LUNGO LA SPIII		
8.2-PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE IN MURATURA LUNGOLA SPIII		
8.3-PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTO C E D- via COMUNALE "loc Fravango" e PERCORSO "strada vicinale di Fravango"		
9.1-9.2-9.3-9.4 PIANO PARTICELLARE- MAPPALI INTERESSATI		

ELENCO DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA		
01-RELAZIONE TECNICA		
02-REALIZZAZIONE PAESAGGISTICA E DI FATTIBILITA' AMBIENTALE		
03-QUADRO ECONOMICO		
04-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
05-QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA-CRONOPROGRAMMA		
06-CSA PARTE I		
06-ELENCO PREZZI UNITARI		
07- LISTA DELLE FORNITURE E DELLE CATEGORIE		
08- CSA I		
09-CSA-PARTE II		
10-PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO		
11-PIANO DI MANUTENZIONE		
12-SCHEMA IDI CONTRATTO		
13-PIANO PARTICELLARE		
14-RELAZIONE SPECIALISTICA E STRUTTURALE		
15-RELZIONE GEOLOGICA-GEOTECNICA		
16-RELAZIONE DI CALCOLO TERRE RINFORZATE		

che fanno parte integrante della presente deliberazione;

3. DI DARE ATTO che il progetto qui approvato, in relazione al suo livello di approfondimento tecnico, assicura, ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs 50/2016:
 - la qualità dell'opera e la rispondenza alle finalità per le quali è prevista;
 - la conformità alle norme ambientali e urbanistiche con particolare riguardo al piano regolatore generale vigente;
 - il soddisfacimento dei requisiti essenziali, definiti dal quadro normativo nazionale vigente;
4. DI APPROVARE, inoltre, il quadro economico dell'opera in oggetto, ove si prevede una spesa complessiva di € 950.000,00, così suddivisa:

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI A BASE D'ASTA soggetti a ribasso	783.603,00	
B) Oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008 NON soggetti al ribasso d'asta (Oneri Specifici O.S.)	8.000,000	
C) IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI		791.603,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. (10%)	79.160,30	
Spese tecniche : direzione lavori, contabilità comprensive di oneri	31.096,00	
Collaudo	2.000,00	
Frazionamenti aree interessate	12.000,00	
Incentivi ai sensi del D.Lgs 50/2016	8.000,00	
Oneri per procedura di gara	4.000,00	

Costo per atti notarili , acquisizione aree	14.140,70	
Per allacci vari	2.000,00	
Imprevisti	6.000,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		158.397,00
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		950.000,00

5. DI DARE ATTO che la copertura relativa all'esecuzione dell'appalto viene garantita da fondi Ministeriali come sotto riportato:

- **Contributo Ministeriale L.145/2018 Art. 1 comma 139-bis - Scorrimento Graduatorie D.M. 8 Novembre 2021- € 950.000,00;**

6. DI RIMANDARE alla competenza del Responsabile del servizio l'adozione degli atti che si renderanno necessari per l'attuazione del presente dispositivo;

7. DI NOMINARE responsabile del procedimento, a mente dell'art. 31 comma 1 del d. lgs. N. 50 del 18 aprile 2016, l'ing Zanardelli Giovanni , come da Determina n. 199 del 13 Novembre 2020;

8. DI TRASMETTERE la presente deliberazione in elenco ai capigruppo consiliari a norma dell'art. 125 del TUEL, approvato con D. Lgs. 267/2000, contestualmente all'affissione all'albo pretorio on line;

9. DI DISPORRE che la presente deliberazione venga pubblicata sul sito istituzionale dell'Ente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 33/2013;

10. DI DARE ALTRESÌ ATTO, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e successive modifiche ed integrazioni, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale di Brescia al quale è possibile presentare i propri rilievi, in ordine alla legittimità del presente atto, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo pretorio.

11. DI DICHIARARE il presente deliberato, con apposita, separata ed unanime votazione immediatamente eseguibile, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

ATTESTAZIONI E PARERI

(D. Lgs. 18/08/2000, n. 267)

Il sottoscritto Bruno Bettinsoli – Responsabile del servizio interessato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del Testo Unico, approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267, comma 1, esprime il proprio favorevole parere tecnico sulla presente deliberazione.

Il Responsabile del Servizio
Bruno Bettinsoli

Il sottoscritto Marcello Pintossi – Responsabile del servizio interessato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49 del Testo Unico, approvato con D. Lgs. 18/08/2000, n. 267, comma 1, esprime il proprio favorevole parere contabile sulla presente deliberazione.

Il Responsabile del Servizio
Marcello Pintossi

Letto, confermato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
F.to BETTINSOLI BRUNO

IL VICE-SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. SCIATTI ARMANDO

REFERTO DI PUBBLICAZIONE e COMUNICAZIONE AI GRUPPI CONSILIARI

(Artt. 124 e 125 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.)

Copia della presente deliberazione:

- viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per **15** giorni consecutivi a partire dal **12.08.2022**.
- è stata trasmessa, in elenco, ai capigruppo consiliari in data .

Reg. Pubblicazioni Nr.

IL FUNZIONARIO DELEGATO
F.to MARCELLO PINTOSI

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

(Art. 134 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i.)

Si certifica che la presente deliberazione:

- E' diventata esecutiva in data in data **06.09.2022**, per decorrenza del decimo giorno dalla compiuta pubblicazione all'Albo Pretorio *(art. 134 comma 3 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267)*.
- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile con il voto espresso dalla maggioranza dei componenti *(art. 134 comma 4 del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267)*.

IL VICE-SEGRETARIO COMUNALE
F.to DOTT. SCIATTI ARMANDO

Copia conforme all'originale, in carta libera, ad uso amministrativo.

Addi
IL SEGRETARIO COMUNALE
13.02.2023