



VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione n. 84 del 07/06/2024

OGGETTO: RIPRISTINO DEL SENTIERO CAI N.801 TRA LA LOCALITÀ LAGHETTI DI MADONNA DI CASTENASO E VIA NASICA ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TORRENTE IDICE NEL COMUNE DI CASTENASO FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO – CUP: E98E23000260001.

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO** addì **SETTE** del mese di **GIUGNO** alle ore **08:30** nella Casa Comunale, previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente normativa e dallo Statuto Comunale, sono stati convocati a seduta i componenti della Giunta Comunale, che nelle persone seguenti risultano presenti alla trattazione della proposta di deliberazione in oggetto:"

GUBELLINI CARLO	Sindaco	Presente
PRATA PIER FRANCESCO	Vice Sindaco	Presente
SCALAMBRA ELISABETTA	Assessore	Assente
SAPIENZA LAURIANA	Assessore	Assente
GRANDI STEFANO	Assessore	Presente

Presenti: n. 3

Assenti: n. 2

Assiste il Segretario Comunale DOTT.SSA RISTAURI LETIZIA che provvede alla redazione del presente verbale.

Presiede la seduta, nella sua qualità di SINDACO , il Sig. GUBELLINI CARLO e constatata la legalità dell'adunanza dichiara aperta la presente seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

OGGETTO: RIPRISTINO DEL SENTIERO CAI N.801 TRA LA LOCALITÀ LAGHETTI DI MADONNA DI CASTENASO E VIA NASICA ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TORRENTE IDICE NEL COMUNE DI CASTENASO FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO – CUP: E98E23000260001.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO CHE:

- in data 02.05.2023, alle ore 12.03, l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna ha trasmesso il documento n. 48/2023 di allerta meteo-idrogeologica-idraulica, comunicando l'allerta rossa relativa a criticità idraulica, idrogeologica e temporali per la zona "D" (Pianura Emiliana Orientale e costa Ferrarese) comprendente il comune di Castenaso;
- il summenzionato documento recita: "Intensi flussi sud-occidentali perturbati interessano la nostra regione a partire dalla mattinata del 02 maggio 2023 associate precipitazioni, che potranno assumere carattere di rovescio sui rilievi, sono previste piene dei fiumi con conseguenti piene dei corsi minori, in estensione al settore occidentale e che tale fase continuerà per le prossime ore";
- con Ordinanza del Sindaco n. 4 del 02.05.2023 si è provveduto all'attivazione temporanea del Centro Operativo Comunale (COC) per la gestione del rischio idrogeologico;
- con la Delibera del Consiglio dei Ministri del 4 maggio 2023, è stato dichiarato lo stato di emergenza, per 12 mesi, in conseguenza delle avverse condizioni meteorologiche che, a partire dal giorno 1° maggio 2023, hanno colpito il territorio delle province di Reggio- Emilia, Modena, Bologna, Ferrara, Ravenna e Forlì-Cesena;
- in data 16 maggio 2023 è stata emanata l'allerta meteo ROSSA per elevata criticità per rischio idraulico e idrogeologico nel territorio comunale di Castenaso (allerte 61 e 62);
- dal 16.05.2023 si sono verificate onde di piena del Torrente Idice, che hanno determinato il superamento delle soglie di massima allerta per quanto riguarda i livelli idrometrici con conseguente tracimazione e allagamento di diverse parti del territorio comunale. Parallelamente, a causa delle elevate quantità di pioggia anche il reticolo idrografico ha subito aumenti di livello con conseguente allagamento di strade, parchi, percorsi pedociclabili e di numerose altre aree pubbliche;

EVIDENZIATO che, a seguito degli eventi alluvionali succitati è stato avviato un percorso puntuale di stima dei danni subiti alle infrastrutture del territorio al fine di determinare una prima valutazione economica;

ATTESO che:

- tra i danni riscontrati a seguito degli eventi alluvionali del mese di maggio 2023, considerevoli danneggiamenti sono stati rilevati lungo il percorso fluviale lungo il torrente Idice che ne hanno compromesso la percorribilità in sicurezza e aumentato il rischio idraulico ed hanno portato all'imposizione del divieto di accesso sancito con Ordinanza Sindacale n. 23/2023;
- nei tratti nei quali non è stato possibile intervenire con mezzi propri del Comune permangono ad oggi rischi per la pubblica incolumità ed è pertanto attualmente ancora in vigore il divieto di accesso imposto con l'Ordinanza Sindacale n. 23/2023 sopra richiamata;

- per la messa in sicurezza del territorio urbanizzato, nonché ridurre il rischio idraulico, e al contempo consentire il ripristino della percorribilità dei percorsi fluviali, ed in particolare del tratto del sentiero CAI n. 801 tra la località i Laghetti di Madonna di Castenaso e il bivio denominato “Fontanina” a maggiore frequentazione, si rendono necessari interventi di consolidamento spondale e di ripristino della funzionalità delle sezioni idrauliche;

DATO ATTO CHE:

- tutte le aree oggetto di intervento sono ubicate in area demaniale, concessionata al Comune di Castenaso con Determinazione della Giunta Regionale della Regione Emilia Romagna n. 6161 del 04/05/2005 per la realizzazione di un percorso pedonale e ciclabile;
- gli interventi di messa in sicurezza e riduzione del rischio idraulico individuati quali prioritari, incluso il consolidamento spondale, sono soggetti ad autorizzazione specifica da parte dell’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile ai sensi del R.D. 523/1904;
- con P.G. n. 22679/2023 è stata presentata all’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Settore sicurezza territoriale e protezione civile Distretto Reno - Ufficio Territoriale di Bologna richiesta di autorizzazione idraulica ai sensi del R.D. n. 523/1904 per interventi di messa in sicurezza e riduzione del rischio idraulico del torrente Idice nel comune di Castenaso comprendenti anche il ripristino della funzionalità delle sezioni idrauliche e consolidamento spondale;
- con P.G. n. 26782 del 28/12/2023 è stato acquisito nulla osta idraulico rilasciato dalla Regione Emilia Romagna ai sensi del R.D. 523/1904 con Determinazione N. 4308 del 27/12/2023 dell’Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile - Settore sicurezza territoriale e protezione civile Distretto Reno;

RESO NOTO che:

- il Commissario Straordinario alla Ricostruzione Generale Francesco Paolo Figliuolo, con propria Ordinanza n. 13/2023 del 31.10.2023, che disciplina le modalità di finanziamento del piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità delle infrastrutture stradali da attuare nei territori delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche, interessati dagli eventi alluvionali verificatisi a far data dal 1° maggio 2023, ha assegnato al Comune di Castenaso le prime risorse al fine di procedere con tutti gli interventi di ripristino necessari alle infrastrutture viarie;
- nello specifico con Ordinanza n. 13/2023 del Commissario Straordinario alla Ricostruzione Generale sono state assegnate risorse per € 300.000,00 I.V.A. inclusa per il ripristino dei percorsi ciclopeditoni adiacenti il torrente Idice, compreso il sentiero CAI n. 801, incluse le eventuali opere di consolidamento spondale;
- con Determinazione n. 721/2023 è stato affidato all’Ing. Carla Pasquali, P. I.V.A. 03085961203, incarico per il servizio tecnico per progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione degli interventi ricompresi nell’importo di cui sopra al fine di garantire il rispetto delle tempistiche disciplinate dall’ordinanza n. 13/2023 del Commissario straordinario alla ricostruzione Francesco Figliuolo, a valere sul contributo di cui sopra;
- con Determinazione n. 122/2024 è stato affidato al Geometra ANDREA ARMATI, STUDIO TECNICO P. I.V.A. 02427241209, incarico per il servizio per l’esecuzione di un rilievo topografico funzionale a interventi di messa in sicurezza del torrente Idice e riduzione del rischio idraulico, a valere sul contributo di cui sopra;
- con P.G. n. 21876 del 28/05/2024 è stato acquisito al Protocollo Generale dell’ente il rilievo topografico effettuato dal Geometra ANDREA ARMATI, STUDIO TECNICO, come da incarico sopra richiamato, necessario al completamento del progetto esecutivo degli interventi di ripristino del sentiero CAI n. 801 tra Laghetti di Madonna di Castenaso e via Nasica e i relativi interventi di messa in sicurezza e riduzione del rischio idraulico sul torrente Idice;

- con P.G. n. 22659/2024 è stato acquisito al Protocollo Generale dell'ente il progetto esecutivo relativo al “Ripristino del sentiero CAI n. 801 tra Laghetti di Madonna di Castenaso e via Nasica – Interventi di messa in sicurezza e riduzione del rischio idraulico sul torrente Idice nel Comune di Castenaso”, redatto dall’Ing. Carla Pasquali, parte integrante e sostanziale del presente atto, composto dai seguenti allegati:

1 - RELAZIONE GENERALE

2 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

3 - ELABORATI GRAFICI

3.1 - Stato di fatto: Planimetria generale

3.2 - Stato di fatto: Planimetrie dissesti

3.3 - Stato di fatto: Sezioni

3.4 - Stato di progetto: Planimetrie generali

3.5 - Stato di progetto: Planimetrie interventi

3.6 - Stato di progetto: Sezioni

4 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4.1 - lavori

4.2 - oneri per la sicurezza

5 - ELENCO PREZZI UNITARI

5.1 - lavori

5.2 - oneri per la sicurezza

6 - QUADRO ECONOMICO

7 - QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

8 - CRONOPROGRAMMA

9 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

10 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

11 - RELAZIONE SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI (CAM)

12 - SCHEMA DI CONTRATTO

13 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

14 - PSC – LAYOUT DI CANTIERE

15 - FASCICOLO DELL'OPERA

RITENUTO INOLTRE di non sottoporre il progetto a valutazione paesaggistica ai sensi del D. Lgs 42/2004 in quanto ricadente nei casi di esclusione di cui all’Allegato A del DPR 31/2017, punto A.25) “interventi di manutenzione degli alvei, delle sponde e degli argini dei corsi d’acqua, compresi gli interventi sulla vegetazione ripariale arborea e arbustiva, finalizzati a garantire il libero deflusso delle acque e che non comportino alterazioni permanenti della visione d’insieme della morfologia del corso d’acqua; interventi di manutenzione e ripristino funzionale dei sistemi di scolo e smaltimento delle acque e delle opere idrauliche in alveo” e al punto A.26) “interventi puntuali di ingegneria naturalistica diretti alla regimazione delle acque e/o alla conservazione del suolo che prevedano l’utilizzo di piante autoctone e pioniere, anche in combinazione con materiali inerti di origine locale o con materiali artificiali biodegradabili”;

DATO ATTO che il quadro economico dell’intervento in oggetto risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 159.128,07
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€ 56.884,55
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.041,51

	TOTALE LAVORI	€ 220.054,13
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.124,00
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 19.760,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo art. 45 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.	€ 4.401,08
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	
	Totale spese tecniche	€ 29.285,08
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	Spese per pubblicità + IVA	
B.6	IVA sui lavori	€ 48.411,91
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (B.2.7)	
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.200,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprevisti	€ 1.048,88
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 79.945,87
	Totali	€ 300.000,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 300.000,00

DATO ATTO che l'intervento di cui trattasi risulta finanziato come di seguito rappresentato:

Entrata	Spesa
Contributo ai sensi dell'all. A all'ordinanza n. 13/2023 del commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna Toscana e Marche, Francesco Paolo Figliuolo. - € 300.000,00 di cui: - € 60.000,00 accertamento n. 339/2023 bilancio pluriennale 2023-2025 esercizio 2023 al capitolo n. 4024317/0 denominato "contributo pcdm commissario straordinario - per ricostruzione	€ 300.000,00 - € 19.760,00 impegnati con determinazione n. 721/2023 per spese tecniche – imp. n. 1442/2023; - € 5.124,00 impegnati con determinazione n. 122/2024 per incarico rilievo topografico – imp. n. D0122/2024; - € 275.116,00 disponibili al capitolo del bilan-

post alluvione U/2010029661/60” - € 240.000,00 bilancio pluriennale 2024-2026 esercizio 2024 al capitolo n. 4024317/0 denomi- nato “contributo pcdm commissario straordina- rio - per ricostruzione post alluvione U/ 2010029661/60”	cio pluriennale 2024 – 2026 n. 209050201/60 denominato “ambiente - interventi di ricostru- zione post alluvione E/4024317”
---	--

DATO ATTO inoltre:

- che al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): **E98E23000260001**;
- che Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell’art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l’Ing. Silvia Malaguti, Responsabile dell’Area Tecnica e Patrimonio del Comune di Castenaso;

RITENUTO che sussistano gli elementi di fatto e di diritto che legittimano l'approvazione del presente atto;

VISTI i pareri inseriti nella proposta di delibera ed allegati al presente atto ai sensi dell’art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000;

Con voti unanimi favorevoli, espressi in forma palese, nei modi e nelle forme di legge;

DELIBERA

per le ragioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate,

DI APPROVARE il progetto esecutivo relativo al “Ripristino del sentiero CAI n. 801 tra Laghetti di Madonna di Castenaso e via Nasica – Interventi di messa in sicurezza e riduzione del rischio idraulico sul torrente Idice nel Comune di Castenaso”, redatto dall’Ing. Carla Pasquali, acquisito al Protocollo Generale dell'ente n. 22659/2024, parte integrante e sostanziale del presente atto, composto dai seguenti allegati:

1 - RELAZIONE GENERALE

2 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

3 - ELABORATI GRAFICI

3.1 - Stato di fatto: Planimetria generale

3.2 - Stato di fatto: Planimetrie dissesti

3.3 - Stato di fatto: Sezioni

3.4 - Stato di progetto: Planimetrie generali

3.5 - Stato di progetto: Planimetrie interventi

3.6 - Stato di progetto: Sezioni

4 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4.1 - lavori

4.2 - oneri per la sicurezza

5 - ELENCO PREZZI UNITARI

5.1 - lavori

5.2 - oneri per la sicurezza

6 - QUADRO ECONOMICO

7 - QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

8 - CRONOPROGRAMMA

9 - PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA

- 10 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**
11 - RELAZIONE SUI CRITERI MINIMI AMBIENTALI (CAM)
12 - SCHEMA DI CONTRATTO
13 - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
14 - PSC – LAYOUT DI CANTIERE
15 - FASCICOLO DELL'OPERA

DI APPROVARE il quadro economico dell'intervento in oggetto così come di seguito rappresenta-
to:

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	Importo totale lavori	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 159.128,07
A.2	Costo manodopera soggetto a ribasso	€ 56.884,55
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 4.041,51
	TOTALE LAVORI	€ 220.054,13
B	Somme a disposizione dell'amministrazione	
B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 5.124,00
B.2.2	Allacciamenti ai pubblici servizi	
B.2.3	Imprevisti sui lavori + IVA	
B.2.4	Acquisizione di aree o immobili	
B.2.5	Oneri aggiuntivi per discarica autorizzata di rifiuti speciali (compreso I.V.A.)	
B.2.6	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice degli appalti	
B.2.7	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 19.760,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo art. 45 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.	€ 4.401,08
B.2.9	Spese per accertamenti di laboratorio + IVA	
B.2.10	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice (assicurazioni personale e spese di carattere strumentale)	
	Totale spese tecniche	€ 29.285,08
B.3	Spese per consulenza o supporto + IVA	
B.4	Spese per commissioni giudicatrici + IVA	
B.5	Spese per pubblicità + IVA	
B.6	IVA sui lavori	€ 48.411,91
B.7	IVA E CASSA sulle competenze tecniche (B.2.7)	
B.8	Tassa Autorità di Vigilanza LLPP	
B.9	Spese per rilascio visti e pareri	€ 1.200,00
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprevisti	€ 1.048,88
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 79.945,87
	Totali	€ 300.000,00

	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 300.000,00

DI DARE ATTO che:

- al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): **E98E23000260001**;
- Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'Ing. Silvia Malaguti, Responsabile dell'Area Tecnica e Patrimonio del Comune di Castenaso;

DI DARE MANDATO all'Ing. Silvia Malaguti, quale Responsabile dell'Area Tecnica e Patrimonio e RUP dell'intervento in oggetto affinché vengano svolte tutte le azioni conseguenti a questo atto;

DI DARE ATTO che l'intervento in oggetto risulta finanziato come segue:

Entrata	Spesa
Contributo ai sensi dell'all. A all'ordinanza n. 13/2023 del commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna Toscana e Marche, Francesco Paolo Figliuolo. - € 300.000,00 di cui: - € 60.000,00 accertamento n. 339/2023 bilancio pluriennale 2023-2025 esercizio 2023 al capitolo n. 4024317/0 denominato "contributo pcdm commissario straordinario - per ricostruzione post alluvione U/2010029661/60" - € 240.000,00 bilancio pluriennale 2024-2026 esercizio 2024 al capitolo n. 4024317/0 denominato "contributo pcdm commissario straordinario - per ricostruzione post alluvione U/2010029661/60"	€ 300.000,00 - € 19.760,00 impegnati con determinazione n. 721/2023 per spese tecniche – imp. n. 1442/2023; - € 5.124,00 impegnati con determinazione n. 122/2024 per incarico rilievo topografico – imp. n. D0122/2024; - € 275.116,00 disponibili al capitolo del bilancio pluriennale 2024 – 2026 n. 209050201/60 denominato "ambiente - interventi di ricostruzione post alluvione E/4024317"

Successivamente, previa votazione unanime espressa in forma palese, di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267.



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Deliberazione di Giunta Comunale N. 84 del 07/06/2024

OGGETTO: RIPRISTINO DEL SENTIERO CAI N.801 TRA LA LOCALITÀ LAGHETTI DI MADONNA DI CASTENASO E VIA NASICA ED INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL TORRENTE IDICE NEL COMUNE DI CASTENASO FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 13/2023 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE. APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO – CUP: E98E23000260001.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art.21 D.Lgs n.82/2005 e s.m.i.

IL SINDACO
GUBELLINI CARLO

IL SEGRETARIO COMUNALE
DOTT.SSA RISTAURI LETIZIA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)