



## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**Deliberazione n. 21 del 15/02/2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PROGETTO ESECUTIVO PER L'INTERVENTO DENOMINATO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI IN SEGUITO AD EVENTI ALLUVIONALI – LOTTO 1" - ORDINANZA N. 13 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE - CUP: E97H23001620001.**

L'anno **DUEMILAVENTIQUATTRO** addì **QUINDICI** del mese di **FEBBRAIO** alle ore **09:00** 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    | Presente |
| SAPIENZA LAURIANA    | Assessore    | Assente  |
| GRANDI STEFANO       | Assessore    | Presente |

**Presenti: n. 4**

**Assenti: n. 1**

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: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PROGETTO ESECUTIVO PER L'INTERVENTO DENOMINATO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI IN SEGUITO AD EVENTI ALLUVIONALI – LOTTO 1" - ORDINANZA N. 13 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE - CUP: E97H23001620001.**

## **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 così 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);
- con le Ordinanze del Sindaco n. 11 del 16.05.2023 e n. 13 del 17.05.2023 sono state disposte limitazioni agli spostamenti veicolari e pedonali ai fini della sicurezza e della pubblica incolumità;
- con le Ordinanze del Sindaco n. 9 e n. 10 del 16.05.2023 e n. 14 del 17.05.2023 è stata disposta l'evacuazione di alcune zone del territorio comunale quale misura preventiva e cautelativa di protezione civile;
- 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 stima economica;

**SOTTOLINEATO** che, il Commissario Straordinario alla Ricostruzione Generale Francesco Paolo Figliuolo con propria ordinanza n. 13/2023 del 31.10.2023 ha assegnato al Comune di Castenaso le prime risorse al fine di procedere con tutti gli interventi di ripristino necessari alle infrastrutture viarie;

DATO ATTO che, per l'intervento di cui trattasi, sono state assegnate risorse pari ad € 556.000,00 I.V.A. inclusa;

PREMESSO che:

- l'Amministrazione Comunale ha avviato una ricognizione specifica sullo stato delle strade del territorio coinvolte negli eventi alluvionali;
- sono state individuate le strade, o tratti delle strade, che necessitano appunto di interventi ritenuti indifferibili e non più prorogabili al fine di garantire adeguate condizioni di sicurezza e comfort della circolazione stradale;
- gli interventi sono finalizzati, nel loro complesso, alla sistemazione ed al ripristino di alcuni tratti della rete viaria del Comune di Castenaso che si trovano in uno stato di severo ammaloramento, accentuato dagli eventi meteorologici straordinari;
- i cantieri inseriti nel I° Lotto si apriranno nelle vie Sentiero Idice, via Fiumana Destra, via Ca' Bel Fiore e via Chiusa Nuova.

CONSIDERATA la necessità di mettere in sicurezza il reticolo viario del territorio del comune di Castenaso a seguito degli eventi alluvionali verificatisi a partire dal 1° maggio 2023;

DATO ATTO che la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e la redazione del progetto esecutivo è stata curata dal personale interno all'ente ed in particolare dall' Ing. Benedetta Scalisi dell'U.O. Lavori Pubblici e Manutenzioni;

DATO ATTO che con determinazione n. 687 del 27 dicembre 2023, è stato incaricato il tecnico Ing. Davide Capelli dello Studio Tecnico di Ingegneria Civile Capelli Davide con sede in via B. Tosarelli n. 200, 40055 Castenaso (BO), P. I.V.A. 01710681204 e C.F. CPLDVD60L05A944C al fine della redazione del "Piano di sicurezza e coordinamento";

VISTI gli elaborati progettuali del progetto di fattibilità tecnica ed economica, allegati al presente atto, di seguito elencati:

| NUMERO | CODICE | TITOLO ELABORATO       |
|--------|--------|------------------------|
| 1      | Ri     | Relazione illustrativa |
| 2      | Qe     | Quadro Economico       |
| 3      | Cr     | Cronoprogramma         |

VISTI gli elaborati progettuali del progetto esecutivo, allegati al presente atto , di seguito elencati:

| NUMERO | CODICE | TITOLO ELABORATO                |
|--------|--------|---------------------------------|
| 1      | RI     | Relazione illustrativa generale |
| 2      | P1     | Progetto via Sentiero Idice     |
| 3      | P2     | Progetto via Fiumana Destra     |
| 4      | P3     | Progetto via Ca' Bel Fiore      |
| 5      | P4     | Progetto via Chiusa Nuova       |
| 6      | EPU    | Elenco prezzi unitari           |
| 7      | AP     | Analisi dei prezzi              |
| 8      | CM     | Computi metrici estimativi      |

|    |     |                                                                |
|----|-----|----------------------------------------------------------------|
| 9  | IM  | Incidenza della manodopera                                     |
| 10 | QE  | Quadro economico                                               |
| 11 | CSA | Capitolato Speciale d'appalto – Parte amministrativa           |
| 12 | CST | Capitolato Speciale d'appalto – Parte tecnica                  |
| 13 | PSC | Piano di sicurezza e coordinamento e cronoprogramma dei lavori |
| 14 | PM  | Piano di manutenzione dell'opera                               |

VISTO il quadro economico dell'opera in oggetto che si rappresenta come di seguito:

| QUADRO ECONOMICO – LOTTO 1        |                                                  |                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| A                                 | SOMME PER LAVORI COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA |                     |
| A.1                               | Lavori di ripristino strade alluvionate          | € 439.081,39        |
| A.2                               | Oneri per la sicurezza                           | € 4.394,22          |
| <b>Tot. A</b>                     |                                                  | <b>€ 443.475,61</b> |
| B                                 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE        |                     |
| B1                                | IVA sui lavori (22%)                             | € 97.564,63         |
| B.2                               | Spese tecniche                                   | € 4.800,00          |
| B.3                               | Cassa sulle spese tecniche (4%)                  | € 192,00            |
| B.4                               | IVA sulle spese tecniche (22%)                   | € 1.098,24          |
| B.5                               | Imprevisti                                       | € 0,00              |
|                                   | Incentivi (2%)                                   | € 8.869,51          |
|                                   | Arrotondamenti                                   | € 0,01              |
| <b>Tot. B</b>                     |                                                  | <b>€ 112.524,39</b> |
| <b>TOTALE GENERALE DELL'OPERA</b> |                                                  | <b>€ 556.000,00</b> |

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.<br>€ 556.000,00<br>Accertamento n. 319/2023 bilancio pluriennale 2023-2025 esercizio 2023 al capitolo n. 4024316/0 denominato "contributo pcdm commissario straordinario - per ricostruzione infr. stradali post alluvione U/2010028128/60" | € 556.000,00<br>(€ 6.090,24 impegnati con determinazione n. 687/2023 per spese tecniche – Imp. n. 1363/2023)<br>€ 549.909,76 disponibili al capitolo del bilancio pluriennale 2024 – 2026 n. 210050201/60 denominato "Interventi di ricostruzione post alluvione E/4024316" |

DATO ATTO inoltre:

- che al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): E97H23001620001;
- che Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'Ing. Silvia Malaguti, già 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 18/8/2000;

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 di fattibilità tecnica ed economica composto dei seguenti allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto:

| NUMERO | CODICE | TITOLO ELABORATO       |
|--------|--------|------------------------|
| 1      | Ri     | Relazione illustrativa |
| 2      | Qe     | Quadro Economico       |
| 3      | Cr     | Cronoprogramma         |

DI APPROVARE il progetto esecutivo composto dei seguenti allegati, parte integrante e sostanziale del presente atto:

| NUMERO | CODICE | TITOLO ELABORATO                                               |
|--------|--------|----------------------------------------------------------------|
| 1      | RI     | Relazione illustrativa generale                                |
| 2      | P1     | Progetto via Sentiero Idice                                    |
| 3      | P2     | Progetto via Fiumana Destra                                    |
| 4      | P3     | Progetto via Ca' Bel Fiore                                     |
| 5      | P4     | Progetto via Chiusa Nuova                                      |
| 6      | EPU    | Elenco prezzi unitari                                          |
| 7      | AP     | Analisi dei prezzi                                             |
| 8      | CM     | Computi metrici estimativi                                     |
| 9      | IM     | Incidenza della manodopera                                     |
| 10     | QE     | Quadro economico                                               |
| 11     | CSA    | Capitolato Speciale d'appalto – Parte amministrativa           |
| 12     | CST    | Capitolato Speciale d'appalto – Parte tecnica                  |
| 13     | PSC    | Piano di sicurezza e coordinamento e cronoprogramma dei lavori |
| 14     | PM     | Piano di manutenzione dell'opera                               |

DI APPROVARE il quadro economico dell'intervento in oggetto così come di seguito rappresentato:

| QUADRO ECONOMICO – LOTTO 1        |                                                  |                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| A                                 | SOMME PER LAVORI COMPRESI ONERI PER LA SICUREZZA |                     |
| A.1                               | Lavori di ripristino strade alluvionate          | € 439.081,39        |
| A.2                               | Oneri per la sicurezza                           | € 4.394,22          |
| <b>Tot. A</b>                     |                                                  | <b>€ 443.475,61</b> |
| B                                 | SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE        |                     |
| B1                                | IVA sui lavori (22%)                             | € 97.564,63         |
| B.2                               | Spese tecniche                                   | € 4.800,00          |
| B.3                               | Cassa sulle spese tecniche (4%)                  | € 192,00            |
| B.4                               | IVA sulle spese tecniche (22%)                   | € 1.098,24          |
| B.5                               | Imprevisti                                       | € 0,00              |
|                                   | Incentivi (2%)                                   | € 8.869,51          |
|                                   | Arrotondamenti                                   | € 0,01              |
| <b>Tot. B</b>                     |                                                  | <b>€ 112.524,39</b> |
| <b>TOTALE GENERALE DELL'OPERA</b> |                                                  | <b>€ 556.000,00</b> |

DI DARE ATTO che:

- al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): E97H23001620001;
- Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'Ing. Silvia Malaguti, già 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.<br>€ 556.000,00       | € 556.000,00<br>(€ 6.090,24 impegnati con determinazione n. 687/2023 per spese tecniche – Imp. n. 1363/2023)                                                |
| Accertamento n. 319/2023 bilancio pluriennale 2023-2025 esercizio 2023 al capitolo n. 4024316/0 denominato “contributo pcdm commissario straordinario - per ricostruzione infr. stradali post alluvione U/2010028128/60” | € 549.909,76 disponibili al capitolo del bilancio pluriennale 2024 – 2026 n. 210050201/60 denominato “Interventi di ricostruzione post alluvione E/4024316” |

Successivamente, con ulteriore votazione unanime, si rende il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134 c. 4 D.Lgs. 18/8/2000 n.267.



## **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**Deliberazione di Giunta Comunale N. 21 del 15/02/2024**

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA E PROGETTO ESECUTIVO PER L'INTERVENTO DENOMINATO "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE COMUNALI IN SEGUITO AD EVENTI ALLUVIONALI – LOTTO 1" - ORDINANZA N. 13 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE - CUP: E97H23001620001.**

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.)*