



Città di Castenaso

AREA TECNICA PATRIMONIO

U.O. SERVIZI AMBIENTALI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 462 / 2024

OGGETTO: RIPRISTINO DI FRANA IN VIA SENTIERO IDICE SU SPONDA IN SINISTRA IDRAULICA DEL TORRENTE IDICE FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 13/2023 E 33/2024 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA - CUP: E97H23001260001

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE P.O.

RICHIAMATI:

- il Documento Unico di Programmazione (DUP) SeS 2024 e SeO 2024/2026 approvato con deliberazione consiliare n. 41 del 27.07.2023 e successive modificazioni;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 68 del 20/12/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2024-2026 (art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000 e art. 10 del D. Lgs. n. 118/2011);
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024/2026 approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 15/2024;
- il Piano esecutivo di gestione (PEG) 2024/2026 - Assegnazione risorse finanziarie approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 181 del 20.12.2023;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, con particolare riferimento agli articoli 107 e 183;
- il Decreto Legislativo 23 giugno 2011 n. 118, Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009 n. 42;
- il Regolamento di Contabilità del Comune di Castenaso approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 83 del 29/11/2021, e ss.mm.ii., immediatamente esecutiva ai sensi di legge;
- il Decreto del Sindaco n. 6/2024 per cui è assegnato all'Ingegnere Silvia Malaguti l'incarico di responsabile di posizione organizzativa dell'Area Tecnica e patrimonio;
- il D. Lgs. n.36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti Pubblici) e ss.mm.ii.;

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;
- per la messa in sicurezza del territorio urbanizzato, nonché ridurre il rischio idraulico si rendono necessari interventi di consolidamento spondale e di ripristino della funzionalità delle sezioni idrauliche;
- tra questi interventi è risultato prioritario la messa in pristino della frana spondale verificata in sinistra idraulica nel tratto di via Sentiero Idice a circa 100 metri a monte del ponte su via Tosarelli – via Nasica;

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 € 120.000,00 I.V.A. inclusa per il ripristino di frana su sponda stradale (lato fiume Idice) a seguito del cedimento della sponda stradale a lato del torrente Idice (ID intervento: ER-URVI-000056);
- in 11/01/2024 con P.G. n. 767/2024 è stata comunicata al Commissario Straordinario alla Ricostruzione Generale l'individuazione del Soggetto Attuatore per l'intervento di cui sopra (ID intervento: ER-URVI-000056) nel Consorzio della Bonifica Renana, Ente di diritto pubblico con sede in Bologna, per medesimo importo, e del RUP, individuato nella persona dell'Ing. Enrico Terzo Alessandra dirigente tecnico del Consorzio della Bonifica Renana;
- con Ordinanza n. 33/2024 del Commissario Straordinario alla Ricostruzione Generale Francesco Paolo Figliuolo è stata recepita la variazione del Soggetto Attuatore per l'intervento in oggetto per l'intervento di cui sopra (ID intervento: ER-URVI-000056) nel Consorzio della Bonifica Renana per conto del Comune di Castenaso;

DATO ATTO CHE con P.G. n. 27267/2024 è stato acquisito al Protocollo Generale dell'ente il **progetto di fattibilità tecnico-economica** relativo al “**Ripristino di frana su sponda in sinistra idraulica del Torrente Idice – (ID intervento ERURVI-000056)**”, presentato dal Consorzio della Bonifica Renana, parte integrante e sostanziale del presente atto, composto dai seguenti allegati:

- 1 - Relazione generale
- 2 - Documentazione fotografica
- 3.1 - Planimetrie di inquadramento e cartografie tematiche
- 3.2 - Stato di fatto: planimetrie
- 3.3 - Stato di fatto: profili e sezioni
- 3.4 - Stato di progetto: planimetrie
- 3.5 - Stato di progetto: profili e sezioni
- 4 - Computo metrico estimativo
- 5 - Elenco prezzi unitari
- 6 - Quadro economico
- 7 - Quadro dell'incidenza percentuale di manodopera
- 8 - Cronoprogramma
- 9 - Piano preliminare di manutenzione

PRESO ATTO che:

- i lavori in progetto rientrano nell'elenco degli interventi ed opere escluse dall'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'Allegato A del D.P.R. 13 febbraio 2017 n. 31, e nello specifico ai punti:

A.10 opere di manutenzione e adeguamento degli spazi esterni, pubblici o privati, relative a manufatti esistenti, quali marciapiedi, banchine stradali, aiuole, componenti di arredo urbano, purché eseguite nel rispetto delle caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti, e dei caratteri tipici del contesto locale;

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.

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.

- i lavori verranno svolti in aree demaniali e non è pertanto resa necessaria alcuna indennità per danni ai frutti pendenti e/o occupazione temporanea dei luoghi;

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

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.1	lavori a corpo	€ 85.982,38
A.2	lavori a misura	€ 1.500,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.398,80
	TOTALE LAVORI	€ 89.881,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.1	taglio della vegetazione propedeutico alla progettazione (max 10% di C)	€ 6.427,20
	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€ 6.427,20
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 400,00
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	€ 800,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo art. 45 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.	
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	€ 1.200,00
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	€ 21.451,84
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	
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprevisti	€ 1.039,78
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 30.118,82
	Totali	€ 120.000,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 120.000,00

DATO ATTO che l'intervento di cui trattasi non comporta oneri aggiuntivi per l'Ente in quanto finanziato con contributo di cui all'ordinanza n. 33/2024 del commissario straordinario alla

ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna Toscana e Marche, Francesco Paolo Figliuolo, assegnato al Consorzio della Bonifica Renana in qualità di Soggetto Attuatore per conto del Comune di Castenaso come sopra specificato.

DATO ATTO inoltre:

- che al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): E97H23001260001;
- che Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'Ing. Enrico Terzo Alessandra dirigente tecnico del Consorzio della Bonifica Renana;

VISTI:

- il D. Lgs. 267/2000;
- il D. Lgs. 36/2023;
- il D. Lgs. 118/2011;
- D.P.C.M. 28/12/2011;
- il vigente Regolamento di organizzazione degli uffici e servizi;
- il vigente Regolamento di contabilità.

DETERMINA

per le ragioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate,

DI APPROVARE in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnico ed economica relativo al “ relativo al **“Ripristino di frana su sponda in sinistra idraulica del Torrente Idice – (ID intervento ERURVI-000056)”**, presentato dal Consorzio della Bonifica Renana, parte integrante e sostanziale del presente atto, acquisito con P.G. n. 27267/2024, composto dai seguenti allegati:

- 1 - Relazione generale
- 2 - Documentazione fotografica
- 3.1 - Planimetrie di inquadramento e cartografie tematiche
- 3.2 - Stato di fatto: planimetrie
- 3.3 - Stato di fatto: profili e sezioni
- 3.4 - Stato di progetto: planimetrie
- 3.5 - Stato di progetto: profili e sezioni
- 4 - Computo metrico estimativo
- 5 - Elenco prezzi unitari
- 6 - Quadro economico
- 7 - Quadro dell'incidenza percentuale di manodopera
- 8 - Cronoprogramma
- 9 - Piano preliminare di manutenzione

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

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	
A.1	lavori a corpo	€ 85.982,38
A.2	lavori a misura	€ 1.500,00
A.3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.398,80
	TOTALE LAVORI	€ 89.881,18
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
B.1	taglio della vegetazione propedeutico alla progettazione (max 10% di C)	€ 6.427,20
	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€ 6.427,20
B.2	Spese Tecniche	
B.2.1	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 400,00
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	€ 800,00
B.2.8	Spese tecniche per incentivo art. 45 del D. Lgs 36/2023 e ss.mm.ii.	
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	€ 1.200,00
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	€ 21.451,84
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	
B.10	Acquisto di beni (comprensivo di iva)	
B.11	Spese organizzative e gestionali	
B.12	Spese per imprevisti	€ 1.039,78
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 30.118,82
	Totali	€ 120.000,00
	Economie	
	TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 120.000,00

DI DARE ATTO che:

- che al progetto in oggetto è stato assegnato il seguente codice unico di progetto (CUP): E97H23001260001;
- che Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'Ing. Enrico Terzo Alessandra dirigente tecnico del Consorzio della Bonifica Renana;

DI AUTORIZZARE l'intervento per quanto in capo al Comune di Castenaso;

DI APPROVARE l'impiego di eventuali somme in economia per il rinforzo della difesa spondale in destra idraulica;

DI DARE ATTO che l'intervento di cui trattasi non comporta oneri aggiuntivi per l'Ente in quanto finanziato con contributo di cui all'ordinanza n. 33/2024 del commissario straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna Toscana e Marche, Francesco Paolo Figliuolo, assegnato al Consorzio della Bonifica Renana in qualità di Soggetto Attuatore per conto del Comune di Castenaso come sopra specificato.

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è stato adottato nel rispetto delle disposizioni di cui alla L. 190/2012 e della sottosezione di programmazione - Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO 2024/2026, approvato con deliberazione della Giunta Comunale n. 15/2024, non sussistendo relazioni di parentela fino al 4 grado, coniugio o affinità tra chi ha istruito e/o chi adotta l'atto e i titolari, gli amministratori o soci dei destinatari del provvedimento, rinviando alle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà del dipendente che ha istruito l'atto e del responsabile che adotta il presente provvedimento finale, depositate nei rispettivi fascicoli personali.

Lì, 25/11/2024

IL RESPONSABILE DI AREA
MALAGUTI SILVIA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Città di Castenaso

Area Affari Generali
Segreteria Generale

Attestazione di Avvenuta Pubblicazione

Determinazione N. 462 del 25/11/2024

Oggetto: RIPRISTINO DI FRANA IN VIA SENTIERO IDICE SU SPONDA IN SINISTRA IDRAULICA DEL TORRENTE IDICE FINANZIATO CON I CONTRIBUTI DI CUI ALL'ORDINANZA N. 13/2023 E 33/2024 DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA TOSCANA E MARCHE. APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA - CUP: E97H23001260001 .

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune dal 25/11/2024 al 10/12/2024 per 15 giorni consecutivi.

Li, 16/12/2024

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
CHIARINI MARIA OTTAVIA
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)