



**UNIONE MONTANA dei COMUNI del MUGELLO**

Barberino di Mugello - Borgo S. Lorenzo - Dicomano - Firenzuola - Marradi -  
Palazzuolo sul Senio - Scarperia e San Piero - Vicchio

**ORIGINALE**

**DETERMINAZIONE**

**DEL SERVIZIO ECONOMIA AMBIENTE TERRITORIO E FORESTAZIONE**

**n. 393 del 08-10-2024 (Registro Generale n. 558)**

**UFFICIO BONIFICA E PROGETTAZIONE**

**Oggetto:** INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SPONDALE DI UN TRATTO DEL FOSSO RIMORELLI IN PROSSIMITA' DELLA CONFLUENZA DEL FIUME SIEVE NEL COMUNE DI BORGO SAN LORENZO (FI). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

## IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO ECONOMIA AMBIENTE TERRITORIO E FORESTAZIONE

**VISTO** il vigente Regolamento sull'Ordinamento degli uffici e dei servizi approvato dalla Giunta dell'Unione.

**VISTA** la Determinazione n. 200/EATF del 31/05/2023 relativa alla articolazione degli uffici del Servizio Economia Ambiente Territorio e Forestazione.

**VISTO** l'art. 50, comma 2, lettera c) del D.LGS 36/2023 ed il relativo allegato I.1, art. 3, comma 1, lettera d), in merito alla procedura utilizzata per l'affidamento di cui al presente atto.

**VISTO** il punto A.25 dell'allegato A di cui all'art. 2, comma 1, del DPR n. 31/2017 "Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall'autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata"

**VISTO** l'art. 134, comma 3, della L.R. 65/2014.

**VISTO** l'art. 107 del D.LGS 18/08/2000 n. 267 – Testo Unico sull'Ordinamento degli enti locali, che disciplina le funzioni e le competenze dei dirigenti.

**VISTO** il Decreto del Presidente dell'UMCM n. 27 del 29/12/15 con cui si nomina l'ing. Vincenzo Massaro a dirigente del Servizio Economia, Ambiente, Territorio e Forestazione

**PREMESSO** che un tratto della sponda in sinistra idraulica del Fosso Rimorelli, in prossimità della confluenza con il Fiume Sieve, nel Comune di Borgo San Lorenzo (FI), è caratterizzato da numerosi fenomeni di smottamento, che ne stanno provocando criticamente l'arretramento riducendo fortemente la stabilità.

**RICHIAMATA** la Determinazione Dirigenziale n. 149/EATF del 03/05/2024 con cui si affidavano i servizi tecnici di progettazione all'Ing. Enrico Galigani per l'individuazione dei più corretti ed efficaci interventi di ripristino e consolidamento.

**RICHIAMATA** la Deliberazione di Giunta UMCM n. 32 del 09/05/2024 di "Approvazione proposta progettuale per interventi da finanziare nell'ambito dell'Avviso pubblico n. 1 FOSMIT (Misure di prevenzione del rischio del dissesto idrogeologico nei territori montani) della Regione Toscana", in cui è ricompresa l'individuazione dell'intervento in questione identificato come "*OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FOSSO RIMORELLI*".

**VISTO** il Decreto Dirigenziale n. 16028 del 09/07/2024, pubblicato sul BURT n. 30 in data 24/07/2024, avente ad oggetto "*Fondo per lo sviluppo delle montagne italiane- FOSMIT - Decreto dirigenziale n.5932 del 15.03.2024 - Approvazione delle graduatorie finali dei progetti ammissibili delle Unioni di comuni e dei comuni montani e parzialmente montani a valere sugli Avvisi pubblici n. 1 FOSMIT "Misure di prevenzione del rischio del dissesto idrogeologico nei territori montani" e n. 2 FOSMIT "Interventi per la salvaguardia e valorizzazione della montagna", assegnazione dei contributi ai progetti finanziati e assunzione relativi impegni di spesa.*

**PRECISATO** che il presente atto è riferito all'intervento denominato "Opere di Manutenzione straordinaria fosso di Rimorelli" di importo complessivo pari a € 215.803,24 (€ 193.928,59 da finanziamento regionale + € 21.874,65 quale cofinanziamento a carico di questa UMCM).

**INDIVIDUATO** l'Arch. Giuseppe Rosa, dipendente di questa Amministrazione, quale:

- Responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i.;
- Responsabile Unico del Progetto ai sensi del DLGS 36/2023 e s.m.i.

**RICHIAMATA** la Deliberazione U.M.C.M. n. 71 del 30/08/2024 con cui stato approvato il progetto definitivo per i lavori di cui sopra, per l'importo complessivo di € 215.803,24 (€ 162.449,61 per lavori + € 50.892,11 per somme a disposizione).

**ACQUISITO** il progetto esecutivo, predisposto dall'Ing. Enrico Galigani composto dalla seguente documentazione (comprensiva ed integrativa dello studio di fattibilità tecnico – economica):

- EG\_EE Elenco Elaborati
- EG\_RTG Relazione Tecnica Generale
- EG\_RLF Relazione Fotografica
- EG\_CAM Relazione sui Criteri Ambientali Minimi
- EG\_EPU Elenco prezzi unitari
- EG\_CME Computo metrico estimativo
- EG\_ANP Analisi dei Prezzi
- EG\_IMD Stima Incidenza della Manodopera
- EG\_QTE Quadro Tecnico Economico
- EG\_CRP Cronoprogramma

- EG\_PMO Piano di manutenzione dell'opera
- EG\_CST Capitolato speciale di appalto - Parte tecnica  
SICUREZZA
- SI\_PSC
- Piano di Sicurezza e Coordinamento
- SI\_FAS Fascicolo dell'Opera
- SI\_T01 Tav.01-Layout di cantiere  
TAVOLE
- EG\_T01 Tav.01-Corografia e inquadramento area di intervento
- EG\_T02 Tav.02-Planimetria e sezioni - stato attuale
- EG\_T03 Tav.03-Planimetria e sezioni - stato di progetto
- EG\_T04 Tav.04-Planimetria catastale

**PRECISATO** che il progetto è integrato dallo schema di scrittura privata opportunamente predisposta dal RUP.

**RITENUTA** sufficiente la suddetta documentazione, ai sensi dell'art. 41 del DLgs 36/2023 e dell'art. 6 dell'allegato I.7, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento

**DATO ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento è stabilito in € 215.803,24, con il seguente quadro economico di spesa:

A)	Opere		
A.1)	Importo lavori	€	153 768,28
A.2)	costo del personale	€	14 853,34
	Importo lavori soggetto a ribasso	€	168 621,62
A.3)	oneri di sicurezza	€	2
			461,52
	Totale opere	€	171 083,14
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B.1)	Rilievi, accertamenti, indagini ....		€ 0,00
B.2)	Analisi delle terre		€ 700,00
B.3)	Tributo speciale conferimento a discarica		€ 700,00
B.4)	Imprevisti e arrotondamenti		€ 1 244,48
B.5)	Oneri per espropri / servitù / occupazioni		€ 1 300,00
B.6)	Fondo per funzioni tecniche		€ 2 737,33
B.7)	Spese tecniche esterne e varie		€ 0,00
B.8)	Spese per diritti amministrativi, enti terzi e varie		€ 400,00
B.9)	I.V.A. 22% sui lavori		€ 37 638,29
	Totale somme a disposizione		€ 44 720,10

**PRECISATO** che il quadro economico di cui sopra verrà opportunamente aggiornato a seguito dell'aggiudicazione dei lavori.

**DATO ATTO** che il progetto esecutivo è sostanzialmente in linea con quanto previsto nella fase di fattibilità tecnico – economica, salvo aggiustamento delle voci.

**RICHIAMATA** la D.D. 209/EATF del 11.07.2016 e confermato quale Responsabile Unico del Progetto – R.U.P. – l'Arch. Giuseppe Rosa, dipendente di questa Amministrazione ed in possesso delle capacità tecniche del caso.

**DATO ATTO** che lo stesso progetto esecutivo è da ritenersi verificato e validato ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, confermato anche ai sensi dell'art. 42 del DLGS 36/2023.

**DATO ATTO** che il progettista ha dichiarato l'appaltabilità e cantierabilità dei lavori.

**DATO ATTO** che l'intervento in oggetto, per gli aspetti idraulici, è autorizzato in forza del Decreto Regionale n. 21561 del 25/09/2024 e non necessita di ulteriore acquisizione di pareri, nulla-osta o autorizzazioni di sorta.

**DATO ATTO** il progetto in questione è inserito nell'elenco annuale dei lavori 2024, come allegato al piano triennale LL.PP. 2024 – 2026, opportunamente aggiornato con Deliberazione di Giunta UMCM n. 63 del 26/07/2024.

**DATO ATTO** che l'intervento riveste carattere di opera pubblica e pertanto ne consegue la pubblica utilità.

**PRECISATO**, ai fini dell'applicazione degli incentivi di cui all'art. 45 del DLGS 36/2023, che il personale dipendente dedicato al lavoro in questione è il seguente:

nominativo	ruolo
Arch. Giuseppe Rosa	R.U.P., verifica e validazione, atti di aggiudicazione
Ing. Massimiliano Galasso	Programmazione della spesa per investimenti
D.ssa Nadia Fanfani	collaboratore amm.vo
Dott. Antonio Tragni	collaboratore amm.vo
Ing. Lorenzo Bellacci	Redazione del documento di fattibilità delle alternative progettuali
D.ssa Martina Lo Mastro	Predisposizione dei documenti di gara
D.ssa Sabrina Trilli	Predisposizione dei documenti di gara

**EVIDENZIATO** che le percentuali di distribuzione dell'incentivo verranno opportunamente individuate con successivo e specifico atto in relazione all'effettivo apporto delle prestazioni.

**PRECISATO**, ai fini dell'applicazione dell'art. 45 del Dlgs 36/2023, la somma da corrispondere è riferita alle sole funzioni tecniche nella misura dell'80% del 2% dell'importo dei lavori del QE iniziale (€ 164.911,13) e che il restante 20% non è riconosciuto in quanto derivante da finanziamenti a destinazione vincolata.

**PRECISATO**, nel caso in questione, che l'incentivo da ripartire è determinato con aliquote parziali di prestazione in quanto la progettazione / direzione lavori è svolta da personale estero; la differenza, ovvero la somma non attribuita ad incentivi per il personale interno, resterà a disposizione sullo stesso fondo ai sensi dell'art. 45, comma 5 del Codice per le finalità di cui ai commi 6 e 7 dello stesso art. 45.

**VALUTATO** che nulla osta per l'approvazione del progetto in questione.

**DATO ATTO** che il CUP è: **J88H24000650007**

**RITENUTO** a questo punto di procedere all'approvazione del progetto esecutivo ed all'avvio delle procedure di scelta del contraente.

**VISTO** l'art. 50, comma 2, lettera c) del DLGS 36/2023 nel quale viene stabilito che per l'importo di cui al presente atto si ricorre ad una procedura negoziata senza bando.

**DATO ATTO** che la procedura di gara verrà svolta con il sistema telematico START e con il contributo dell'Ufficio Gare e Supporto Amministrativo per quanto attiene la redazione della lettera di invito e le verifiche dei requisiti sulle imprese determinate dalle fasi di gara.

**ATTESO** che per l'esperimento della procedura in oggetto il contributo ANAC è fissato in € 35,00 e che tale somma è prevista nel quadro economico di progetto e verrà opportunamente impegnata e liquidata.

**PRECISATO** che l'opera è composta dalle seguenti categorie di lavoro: OG8 – per € 171.083,14 (100,00%)

**PRECISATO** che l'incidenza della manodopera è progettualmente determinata in € 14.853,34.

**PREDISPOSTA** l'opportuna documentazione amministrativa.

**PRECISATO** che le risorse necessarie all'esecuzione dell'intervento sono individuate in uscita per:

- € al cap. 2078/1 del bilancio 2024 – 2026, esigibilità 2024, appositamente accertate in entrata sul cap. 4211/1;
- € al cap. 2034/1 del bilancio 2024 – 2026, esigibilità 2024, appositamente accertate in entrata sul cap. 4505;

**VISTI** i contenuti del T.U.E.L. – D.Lgs. 267/2000 ed espresso parere favorevole sotto il profilo di competenza.

**RICHIAMATI:**

- gli artt. 2222 e ss. del codice civile (spec. 2229 ss.), in materia di contratti;
- l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 (cd. Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali), con il quale è stata attribuita ai Dirigenti la competenza ad adottare, prima della stipula dei contratti, apposita determinazione a contrattare, con la quale definire il fine, l'oggetto, la forma e le clausole essenziali del contratto, oltre che le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000, in merito alle competenze dei Dirigenti e responsabili di servizi, e considerato che nel caso di specie la competenza dirigenziale deriva, tra l'altro, dalla natura tipicamente obiettiva delle ragioni che hanno portato alla scelta del contraente.

**RICHIAMATI:**

- il bilancio di previsione 2024/2026, approvato dal Consiglio con deliberazione n. 6 del 12/02/2024;
- il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 parte contabile, approvato con Deliberazione di Giunta UMCM n. 11 del

23/02/2024.

**VISTO** l'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 — introdotto dall'art. 3, comma 1, lett. d), del D.L. 10 ottobre 2012, n. 174, convertito con modificazione nella legge 7 dicembre 2012, n. 213 – nonché l'art.9 del vigente Regolamento per l'organizzazione e la disciplina del sistema dei controlli interni dell'Ente con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere.

**VISTO** il "Regolamento per l'Organizzazione e la disciplina del sistema dei controlli interni, con peculiare riguardo al controllo sulla regolarità amministrativa e contabile" approvato dal Consiglio dell'Unione nella seduta del 29/01/2013.

#### **D E T E R M I N A**

- 1) Di **PRENDERE ATTO** di tutte le motivazioni e condizioni riportate in narrativa.
- 2) di **APPROVARE** il progetto esecutivo titolato "interventi di sistemazione spondale di un tratto del Fosso Rimorelli in prossimità della confluenza con il Fiume Sieve, nel comune di Borgo San Lorenzo (FI) per l'importo complessivo di € 215.803,24 (€ 164.911,13 per lavori + € 50.892,11 per somme a disposizione). Progetto validato, i cui elaborati ed il quadro economico, come rappresentati in narrativa, sono conservati agli atti d'ufficio.
- 3) Di **DARE ATTO** che il costo dell'opera in linea con le previsioni del progetto definitivo, come da quadro economico riportato in narrativa.
- 4) di **DARE ATTO** che il progetto esecutivo è stato sottoposto all'attività di verifica e validazione, il cui verbale è depositato agli atti d'ufficio.
- 5) **Di TRASMETTERE** il presente atto o apposita comunicazione di inizio lavori ai Comuni interessati con riferimento ai contenuti di cui all'art. 136 della LR 65/2014.
- 6) Di **DARE ATTO** che l'intervento di progetto è autorizzato in forza degli atti richiamati in narrativa.
- 7) Di **AVVIARE** la scelta del contraente mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 50, comma 2, lettera c) del D.LGS 36/2023, con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara.
- 8) Di **APPROVARE** ai fini dell'appalto la bozza di lettera di invito.
- 9) Di **INVITARE** alla selezione 5 operatori economici.
- 10) **DI STABILIRE** che la sottoscrizione del contratto avverrà mediante scrittura privata.
- 11) **DI DARE ATTO** che ai fini della certificazione dei lavori la categoria prevalente è la OG8, classifica I.
- 12) **Di DARE ATTO** che l'intervento riveste carattere di opera pubblica e pertanto ne consegue la pubblica utilità.
- 13) **Di DARE ATTO** che con la presente Determinazione viene ottemperato a quanto previsto dall'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 (determinazione a contrattare); infatti:  
Il fine è definito in premessa della presente;  
L'oggetto del contratto riguarda la realizzazione degli interventi sul reticolo idraulico di competenza.  
La forma di contratto è quella dell'atto in forma di scrittura privata.  
La scelta del contraente è svolta secondo l'art. 50, comma 2, lettera c) del DLGS 36/2023 e ss.mm.ii.
- 14) **DI PRECISARE** che l'istituzione dell'ufficio di D.L. avverrà al momento dell'aggiudicazione.
- 15) Di **DARE ATTO** inoltre che il personale dipendente dedicato al progetto in questione è quello definito in narrativa.
- 16) **Di DARE ATTO** che l'Arch. Giuseppe Rosa., è individuato quale responsabile del procedimento ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i. e responsabile unico del progetto (RUP) ai sensi del DLgs 36/2023 e s.m.i.
- 17) **DI ACCERTARE**, per le motivazioni espresse in narrativa, sul cap. 4211/1 "trasferimenti RT per progetto Montagna Mugello 2024" del bilancio di previsione 2024 – 2026, competenza 2024, la somma di € 193.928,59 (somma relativa all'intervento in questione e proveniente da RT con decreto dirigenziale n. 16028 del 09/07/2024, pubblicato sul BURT del 24/07/2024 n. 30).
- 18) Di **DARE ATTO** che le risorse necessarie all'esecuzione dell'intervento sono individuate nel seguente modo:
  - Per € 193.928,59 (quota di finanziamento regionale) al cap. 2078/6 del bilancio 2024 – 2026 esigibilità 2024, la cui fonte finanziaria è appositamente accertata in entrata sul cap. 4211/1;
  - Per € 21.874,65 (quota di cofinanziamento UMCM) al cap. 2034/1 del bilancio 2024 – 2026 esigibilità 2024, la cui fonte finanziaria è appositamente accertata in entrata (DD 36/EATF/2024 – Acc.to n. 29 del 16/02/2024) sul cap. 4505.
- 19) **Di PRENOTARE** la somma di € 215.803,24 con la ripartizione di cui al punto precedente.
- 20) **DI DARE ATTO** che chiunque ne abbia interesse può proporre ricorso contro il presente provvedimento al TAR entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente atto, ai sensi del DLgs 104 del 02.07.2010 e smi
- 21) **Di ATTESTARE** l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla

L.190/2012

- 22) **Di DARE ATTO** che il presente atto sarà oggetto di pubblicazione ai fini della trasparenza amministrativa, ai sensi dell'art. 23 del D.LGS 33/2013.
- 23) **DI DARE ATTO**, infine, che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico-amministrativa del medesimo, ai sensi della normativa richiamata in narrativa.

Il presente atto è stato predisposto dal Responsabile del Procedimento Arch. Giuseppe Rosa

Il Dirigente  
MASSARO VINCENZO MASSIMO