



**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. 473 del 26-11-2024 (Registro Generale n. 663)**

**UFFICIO BONIFICA E PROGETTAZIONE**

**Oggetto:** OPERE DI CONSOLIDAMENTO PONTE DE LA CAPPELLINA IN COMUNE DI MARRADI (FI)". Codice: TO-URVI-000039 OPCM 13/2023. 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.

**VISTO** l'art. 17, comma 1, del D.Lgs. 36/2023.

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

**VISTI** altresì:

- Legge n. 120/2020;
- Legge n. 108/2021;
- Legge n. 41/2023;
- Le Linee Guida Anac.

**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"

**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. 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.

**RICHIAMATO** il Decreto del Presidente dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello n. 27 del 29/12/2015 con cui si nomina l'Ing. Vincenzo Massaro Dirigente del Servizio Economia, Ambiente, Territorio e Forestazione.

**PREMESSO CHE:**

- che a seguito degli eventi metereologici avversi del maggio 2023, nel territorio del Comune di Marradi, si sono verificati ingenti danni alla viabilità per fenomeni franosi e di instabilità dei versanti, con forti processi erosivi e smottamenti;
- che il Comune di Marradi ha richiesto supporto tecnico – amministrativo a questa UMCM per la gestione dei progetti di ripristino individuati nell'Ordinanza n. 13 del 31/12/2023 a firma del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.

**RICHIAMATO** a tal proposito l'Accordo Pubblico ex art. 15 della L. 241/90, aggiornato e sottoscritto tra il Comune di Marradi e questa UMCM, repertoriato al n. 571 in data 12/01/2024.

**VISTA** l'Ordinanza n. 13 del 31/10/2023 a firma del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche.

**DATO ATTO** che nell'Allegato "A" (Piano degli interventi di messa in sicurezza e ripristino della viabilità e delle infrastrutture stradali) alla suddetta Ordinanza n. 13/2023 sono presenti una serie di interventi, riguardanti il territorio del Comune di Marradi, il cui soggetto attuatore è individuato in questa Unione Montana dei Comuni del Mugello.

**PRECISATO** che il presente atto è riferito all'intervento denominato: "opere di consolidamento del Ponte della Cappellina in Comune di Marradi (FI)" – Codice TO-URVI-000039 OCS 13/2023.

**RICHIAMATI** i seguenti atti:

- Determinazione Dirigenziale n. 573/EATF del 18/12/2023 con cui si affidavano i servizi tecnici di progettazione e DL allo Studio Micheloni srl (ing. Michelangelo Micheloni);
- Deliberazione di Giunta UMCM n. 60/EATF del 16/07/2024 con cui con cui stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica per i lavori in parola, per l'importo complessivo di € 400.000,00 (€ 250.000,00 per lavori + € 150.000,00 per somme a disposizione).
- Determinazione Dirigenziale n. 351/EATF del 23/08/2024 di approvazione del verbale di Conferenza dei Servizi.

**CONFERMATO** 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.

**ACQUISITO** il progetto esecutivo, predisposto dallo Studio Micheloni, composto dai seguenti 26 elaborati (comprensivi ed integrativi dello studio di fattibilità tecnico – economica):

Elaborati descrittivi:

- Doc.01 – Elenco elaborati
- Doc.02 – Relazione illustrativa generale
- Doc.03 – Relazione tecnica sulle indagini conoscitive delle strutture
- Doc.04 – Relazione geologica
- Doc.05 – Relazione paesaggistica
- Doc.05/BIS – Relazione di calcolo delle strutture
- Doc.06 – Fasciolo dei calcoli delle strutture

- Doc.07 – Computo estimativo
- Doc.08 – Elenco prezzi ed analisi prezzo
- Doc.09 – Stima incidenza manodopera
- Doc.10 – Quadro economico di progetto
- Doc.11 – Capitolato generale e capitolato speciale d'appalto
- Doc.12 – Schema di contratto
- Doc.13 – Lista delle lavorazioni
- Doc.14 – Piano di manutenzione
- Doc.15 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- Doc.16 – Cronoprogramma

Elaborati grafici

- S01 – Inquadramento generale
- S02 – Rilievo
- S03 – Progetto degli interventi
- S04 – Viste di inserimento ambientale
- S05 – Dettagli e armature nuove solette
- S06 - Dettagli e armature cordoli
- S07 - Rinforzo arco con C\_FRP e ricostruzione muri d'ala
- S08 - Nuove barriere stradali e pavimentazione
- S09 - Interventi di sistemazione alveo ed interventi di risezionamento della strada vicinale
- S10 – Layout di cantiere

**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 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, giusto verbale di validazione del 07/11/2024, agli atti d'ufficio.

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

**DATO ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento è stabilito in € 400.000,00, con il seguente quadro economico di spesa:

A)	Opere		
A.1)	Importo lavori	€	143 553,85
A.2)	costo del personale	€	88 326,38
	Importo lavori soggetto a ribasso	€	231 880,23
A.3)	oneri di sicurezza	€	18 569,77
	<b>Totale opere</b>	<b>€</b>	<b>250 450,00</b>
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B.1)	lavori in economia - spostamento sottoservizi	€	4 880,00
B.2)	rilievi, accertamenti e indagini	€	-
B.3)	Imprevisti e arrotondamenti	€	24 443,92
B.4)	Acquisizioni aree o immobili	€	-
B.5)	Incentivi per funzioni tecniche	€	5 009,00
B.6)	Spese servizi tecnici (compreso oneri previdenziali e fiscali)	€	50 752,00
B.7)	Spese per prove e verifiche di laboratorio	€	9 116,08
B.8)	spese per diritti amministrativi, gara d'appalto ed altri costi	€	250,00
B.9)	spese per attività di consulenza e supporto	€	-
B.10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	-
B.11)	IVA ed eventuali altre imposte	€	55 099,00
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€</b>	<b>149 550,00</b>

**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 il rispetto delle determinazioni della conferenza dei servizi.

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

**DATO ATTO** il progetto in questione è inserito nell'elenco annuale dei lavori 2024, come allegato al piano triennale LL.PP. 2024 – 2026, individuato con CUI L06207690485202300008

**DATO ATTO** che il CUP ha il seguente numero J15F23000370001

**TENUTO CONTO** delle deroghe previste all' art. 3 dell'Ocdpc n. 13 del 31/10/2023.

**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	Collaborazione tecnica all'attività del RUP
Geom. Cristina Ringressi	Collaborazione tecnica all'attività del RUP
Ing. Lorenzo Bellacci	Collaborazione tecnica all'attività del RUP
D.ssa Nadia Fanfani	collaboratore amm.vo
Dott. Antonio Tragni	collaboratore amm.vo
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 preventivamente accantonata è riferita all'incentivo nella misura del 2% dell'importo dei lavori del QE iniziale (€ 250.450,00).

**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.

**PRECISATO** che il team di lavoro potrà essere modificato/aggiornato con successivi atti, così l'esatta quantificazione delle somme da ripartire.

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

**RICHIAMATO** l'art. 3 dell'Ordinanza n. 13/2023 che prevede l'applicazione in deroga dell'art. 50, comma 2, lettera a) del DLGS 36/2023, ovvero il ricorso all'affidamento diretto.

**DATO ATTO** che la procedura di affidamento 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 sull'operatore economico offerente.

**PRECISATO** che l'opera è composta dalle seguenti categorie di lavoro: OG3 – per € 250.450,00 (100,00%)

**PRECISATO** che l'incidenza della manodopera è progettualmente determinata in € 88.326,88.

**PREDISPOSTA** l'opportuna documentazione amministrativa.

**PRECISATO** che le risorse necessarie per le finalità di cui al presente atto sono individuate:

- in entrata al cap. 4104 "trasferimenti statali a seguito di calamità naturale (eventi alluvionali 2023) per interventi sul territorio del comune di Marradi" del bilancio di previsione 2024-2026 (Somme accertate con DD 625/EATF/2023 e DD 78/EATF/2024);

- in uscita al cap. 2029 "interventi di ripristino sul territorio del Comune di Marradi causa eventi alluvionali 2023" del bilancio 2024 – 2026.

**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.

**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.

**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 condizioni e motivazioni indicate in narrativa come parte integrante e sostanziale del presente atto.
- 2) **DI APPROVARE** il progetto esecutivo titolato "*opere di consolidamento del Ponte della Cappellina in Comune di Marradi (FI)*" – Codice TO-URVI-000039 OCS 13/2023), per l'importo complessivo di € 400.000,00 (€ 250.450,00 per lavori + € 149.550,00 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 di fattibilità tecnico economica, 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 DARE ATTO** che l'intervento di progetto è autorizzato in forza degli atti richiamati in narrativa.
- 6) **Di AVVIARE** la scelta del contraente mediante procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 2, lettera a) del D.LGS 36/2023, avvalendosi delle deroghe previste dall'art. 3 dell'Ordinanza PCM n. 13/2023.
- 7) **DI STABILIRE** che la sottoscrizione del contratto avverrà mediante scrittura privata.
- 8) **DI DARE ATTO** che ai fini della certificazione dei lavori la categoria prevalente è la OG3, classifica I.
- 9) **Di DARE ATTO** che l'intervento riveste carattere di opera pubblica e pertanto ne consegue la pubblica utilità.
- 10) **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 "ponte della Cappellina" in Comune di Marradi.  
 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 a) del DLGS 36/2023 e ss.mm.ii
- 11) **DI PRECISARE** che l'istituzione dell'ufficio di D.L. avverrà al momento dell'aggiudicazione.
- 12) **Di DARE ATTO** inoltre che il personale dipendente dedicato al progetto in questione è quello definito in narrativa.
- 13) **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.
- 14) **Di PRECISARE** che le risorse necessarie per le finalità di cui al presente atto sono individuate:
  - in entrata al cap. 4104 "trasferimenti statali a seguito di calamità naturale (eventi alluvionali 2023) per interventi sul territorio del comune di Marradi" del bilancio di previsione 2024-2026 (Somme accertate con DD 625/EATF/2023 e DD 78/EATF/2024);
  - in uscita al cap. 2029 "interventi di ripristino sul territorio del Comune di Marradi causa eventi alluvionali 2023" del bilancio 2024 – 2026.
- 15) **Di PRENOTARE** la somma di € 349.248,00 con la precisazione che la differenza rispetto al QTE complessivo, ovvero € 50.752,00, risultano già impegnati per i servizi tecnici di progettazione con DD 573/EATF/2023.
- 16) **Di DARE ATTO** che gli elaborati del progetto, come riportati in narrativa, sono depositati agli atti d'ufficio.
- 17) **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

- 18) **Di ATTESTARE** l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla L.190/2012
- 19) **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.
- 20) **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