



**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. 546 del 16-12-2024 (Registro Generale n. 764)**

**UFFICIO BONIFICA E PROGETTAZIONE**

**Oggetto:** OPERE DI MANUTENZIONE DELLE FOSSETTE E COSTRUZIONE TAGLIA ACQUE, RICOSTRUZIONE DEL SOTTOFONDO STRADALE. POSIZIONAMENTO DI RETI PARAMASSI SULLA STRADA COMUNALE DI GAMOGNA IN COMUNE DI MARRADI (FI)" - CODICE TO-URVI-000025 OPCM 13/2023. CUP J17G23000240001. AGGIUDICAZIONE

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.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Tutela del territorio e della risorsa idrica. Missione M2C4I2.1.A" Misure per la gestione del rischio di alluvione e per la riduzione del rischio idrogeologico - Interventi in Emilia-Romagna, Toscana e Marche"*

<b>SOGGETTO ATTUATORE</b>		<b>UNIONE MONTANA dei COMUNI del MUGELLO</b> Barberino di Mugello – Borgo S. Lorenzo – Dicomano – Firenzuola – Marradi – Palazzuolo sul Senio – Scarperia e San Piero - Vicchio SERVIZIO ECONOMIA AMBIENTE TERRITORIO E FORESTAZIONE UFFICIO BONIFICA E PROGETTAZIONE
-------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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 con atto n. 40 del 14/05/2014.

**VISTO** il vigente Statuto dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello (UMCM), approvato con Delibera del Consiglio n. 37 del 05/10/2023, entrato in vigore il 06/11/2023;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti dell'Unione Montana dei Comuni del Mugello, approvato con Delibera di Giunta n. 86 del 27/12/2021.

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

**VISTO** l'art. 3, comma 2, lettera f.1) della Ordinanza n. 13/2023 che consente di derogare ai contenuti dell'art. 50, comma 2, lettera c) del DLGS 36/2023, e stabilisce di procedere ad affidamento diretto nei limiti di € 500.000,00; deroga confermata altresì dalla Ordinanza n. 35/2024.

**VISTO** pertanto l'art. 50, comma 1, lett. a) del D.LGS 36/2023 in merito alla tipologia di appalto di cui al presente atto.

**VISTO** l'art. 136 della L.R. 65/2014.

**VISTI** altresì:

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

**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.

**DATO ATTO** che con gli eventi meteorologici 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.

**VISTO** il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 82 del 19 maggio 2023 con cui è stato dichiarato lo stato di emergenza regionale ai sensi dell'art. 24, comma 1 e comma 3 della L.R. 45/2000 per il territorio della Città Metropolitana di Firenze.

**DATO ATTO** che il Comune di Marradi:

- ha attuato una serie di interventi di ripristino con le procedure di somma urgenza ai sensi dell'art. 163 del DLGS 50/2016 e ssmmii;
- ha richiesto supporto per la disponibilità tecnico – amministrativo (di personale e strumentale) a questa UMCM per affrontare la gestione degli interventi definitivi di ripristino.

**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 individuati n. 17 interventi, riguardanti il territorio del Comune di Marradi, il cui soggetto attuatore è indicato in questa Unione Montana dei Comuni del Mugello.

**PRECISATO** che il presente atto è riferito all'intervento denominato "manutenzione delle fossette e costruzione taglia acque, ricostruzione del sottofondo stradale, posizionamento di reti paramassi sulla strada di GAMOGNA in Comune di Marradi (FI)" – Codice TO-URVI-000025 OPCM 13/2023 (sinteticamente identificato come Intervento di consolidamento strada di GAMOGNA in Comune di Marradi. OPCM 13/2023 - codice TO-URVI-000025).

**RICHIAMATI** i seguenti atti:

- Determinazione Dirigenziale n. 575/EATF del 18/12/2023 con cui si affidavano i servizi tecnici di progettazione e DL al RTP "ing. Giulia Gianassi – Geom. Lorenzo Gianassi" rappresentato dall'ing. Giulia Gianassi con studio in Via 1° Maggio, 21 50031 Barberino di Mugello (FI) - P.IVA 06884140481 (CIG: A03DCFD464);
- Determinazione Dirigenziale n. 607/EATF del 27/12/2023 con cui si affidavano i servizi di geologia al Geologo Sandro Bellini, con studio professionale in Via C. Donati 9 - 50034 Marradi (FI), p.iva 05527990484 (CIG: Z733DD70DC);
- Determinazione Dirigenziale n. 160/EATF del 08/05/2023 con cui si affidavano i servizi di topografia al Geom. Christian Santunione, con studio professionale in Via Verdi, 12 – 50035 Palazzuolo sul Senio (FI), p.iva 07251170481 (CIG: B1702E538E);
- Deliberazione di Giunta UMCM n. 58 del 16/07/2024 con cui è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica per un importo di € 730.000,00 (€ 458.683,42 per lavori + € 271.316,58 per somme a disposizione);
- Determinazione Dirigenziale n. 494/EATF del 04/12/2024 con cui si è provveduto all'approvazione del verbale di Conferenza dei Servizi e del progetto esecutivo - determina a contrarre.

**DATO ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento veniva stabilito in € 730.000,00, coerentemente con quanto stabilito nell'Ordinanza n. 13/2023, con il seguente quadro economico di spesa:

A)	Opere		
A.1)	Importo lavori		€ 278.476,96
A.2)	costo del personale		€ 152.385,80
	Importo lavori soggetto a ribasso		€ 430.862,76
A.3)	oneri di sicurezza		€ 41.281,82
	Totale opere		€ 472.144,58
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B.1)	lavori in economia		€ -
B.2)	rilievi, accertamenti e indagini	€	20.953,31
B.3)	Imprevisti e arrotondamenti	€	22.478,15
B.4)	Acquisizioni aree o immobili e frazionamenti	€	8.500,00
B.5)	Incentivi per funzioni tecniche	€	7.554,31
B.6)	Spese servizi tecnici (compreso oneri previdenziali e fiscali)	€	79.997,84
B.7)	Spese per prove e verifiche di laboratorio	€	5.000,00
B.8)	spese per diritti amministrativi, gara d'appalto ed altri costi	€	1.500,00
B.9)	spese per attività di consulenza e supporto		€

B.10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		-
		€	€
B.11)		€	8
	Altri servizi tecnici (collaudi, geologia, ecc...)		000,00
B.12)		€	103
	IVA ed eventuali altre imposte		871,81
	Totale somme a disposizione	€	257
			855,42

**AVANZATA** apposita Richiesta di Offerta finalizzata all'affidamento dei lavori mediante il sistema telematico START all'O.E. "Ceroni Cave srl" e viste le risultanze della procedura – riassunte nel "verbale delle operazioni" del 11/12/2024 agli atti d'ufficio – da cui discende che la conferma del ribasso del 0,50001% sull'importo dei lavori.

**DATO ATTO** che l'impresa ha dichiarato che gli oneri sulla sicurezza, afferenti l'impresa, risultano pari ad € 41.281,82.

**DATO ATTO** altresì che l'impresa ha dichiarato che i costi della manodopera non sono ridotti dall'offerta.

**DATO ATTO** che per il tramite dell'Ufficio GASA si effettuano le verifiche dell'idoneità tecnico-professionale e della regolarità contributiva ed assicurativa dell'impresa per il tramite del Fascicolo VOE.

**RICHIAMATO** a tal proposito l'art. 17, comma 5, del DLgs 36/2023 – derogato dall'art. 3 dell'OPCM 13/2023 - che consente, a questo punto, di procedere all'aggiudicazione definitiva efficace.

**DATO ATTO** che a seguito del ribasso offerto si può riconfigurare il seguente quadro economico di spesa:

A)	Opere		
A.1)	Importo lavori		€
			430 862,76
	ribasso 0,50001%		€
			2 154,36
	Importo lavori di aggiudicazione		€
			428 708,40
A.2)	oneri di sicurezza		€
			41 281,82
	Totale opere		€
			469 990,22
B)	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
B.1)	lavori in economia		€
			-
B.2)	rilievi, accertamenti e indagini		€
			20 953,31
B.3)	Imprevisti e arrotondamenti		€
			25 106,47
B.4)	Acquisizioni aree o immobili e frazionamenti		€
			8 500,00
B.5)	Incentivi per funzioni tecniche		€
			7 554,31
B.6)	Spese servizi tecnici (compreso oneri previdenziali e fiscali)		€
			79 997,84
B.7)	Spese per prove e verifiche di laboratorio		€
			5 000,00
B.8)	spese per diritti amministrativi, gara d'appalto ed altri costi		€
			1 500,00
B.9)	spese per attività di consulenza e supporto		€
			-
B.10)	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€
			-
B.11)	Altri servizi tecnici (collaudi, geologia, ecc...)		€

B.12)		8 000,00
		€
	IVA ed eventuali altre imposte	103 397,85
	Totale somme a disposizione	€
		260 009,78

Per un costo totale complessivo di € 730.000,00, con una differenza nulla rispetto al costo previsto da progetto.

**PRECISATO** che il contratto sarà stipulato in forma di scrittura privata.

**RITENUTO** di dover provvedere all'approvazione delle risultanze di cui sopra e ravvisata la propria competenza in merito.

**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.

**DATO ATTO** che il C.I.G. relativo ai lavori è: **B4CFA430C9**

**DATO ATTO** che il CUP ha il seguente numero **J17G23000240001**.

**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.

**PRECISATO**, invero, che l'Ordinanza 35/2024 a firma del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche attribuisce l'intervento al Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), misura M2C4I2.1A.

**VISTE** le linee guida per i soggetti attuatori, emanate dalla struttura di supporto al Commissario Straordinario nel mese di settembre 2024.

**VISTI**, altresì:

- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- il decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: «Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia»;
- la delibera del CIPE n. 63 del 26 novembre 2020 che introduce la normativa attuativa della riforma del CUP;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR.

**CONFERMATO**, ai fini dell'applicazione degli incentivi di cui all'art. 45 del DLGS 36/2023, l'apporto del personale dipendente dedicato al lavoro in questione come individuato con la richiamata D.D. n. 494/EATF/2024.

**RITENUTO** di procedere all'istituzione dell'Ufficio di Direzione lavori nella persona dell'Ing. Giulia Gianassi, giusta DD n. 575/EATF del 18/12/2023.

**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.

**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 "verbale delle operazioni" e le risultanze nello stesso contenute in merito allo svolgimento delle operazioni mediante il sistema telematico START (agli atti d'ufficio).
- 3) **Di AGGIUDICARE**, per le motivazioni espresse in narrativa, l'appalto dei lavori di che trattasi all'Operatore Economico "**CERONI CAVE SRL**" con sede in via Molino, 2 – Marradi (FI) - P.IVA 05318060489, avendo presentato un ribasso del 0,5001% sull'importo a base di offerta.
- 4) **DI APPROVARE** il Quadro economico aggiornato a seguito dell'aggiudicazione, come riportato in narrativa.
- 5) **DI DARE ATTO** che, in virtù delle deroghe stabilite all'art. 3 dell'OPCM 13/2023 del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche; in particolare per quanto attiene alle disposizioni di cui al comma 2, lettera b), si procede alla aggiudicazione efficace nelle more delle verifiche dell'idoneità tecnico-professionale e della regolarità contributiva ed assicurativa dell'impresa.
- 6) **Di DARE ATTO** che l'intervento riveste carattere di opera pubblica e pertanto ne consegue la pubblica utilità.
- 7) **Di CONFERMARE** il dipendente Arch. Giuseppe Rosa quale Responsabile del Progetto.
- 8) **Di DARE ATTO** che, ai sensi della L. n. 241/90 e s.m.i., il responsabile del procedimento è l'Arch. Giuseppe Rosa.
- 9) **Di ISTITUIRE** l'Ufficio di Direzione Lavori nella persona dell'Ing. dell'Ing. Giulia Gianassi, giusta DD n. 575/EATF del 18/12/2023.
- 10) **Di CONFERMARE** che il personale dipendente dedicato al progetto in questione è quello individuato nella richiamata DD 494/EATF/2024.
- 11) **DATO ATTO** che il CUP ha il seguente numero **J17G23000240001**.
- 12) **Di DARE ATTO** che l'Ordinanza 35/2024 a firma del Commissario Straordinario alla ricostruzione nel territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche attribuisce l'intervento al Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), misura M2C4I2.1A.
- 13) **Di DARE ATTO** 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.
- 14) **DI IMPEGNARE**, per le finalità di cui al presente atto, la somma complessiva di **€ 629.048,86** sul cap. 2029 "interventi di ripristino sul territorio del Comune di Marradi causa eventi alluvionali 2023" del bilancio pluriennale 2024 – 2026, richiamando la prenotazione della spesa effettuata con la DD 494/EATF/2024, con le seguenti ripartizioni:
  - € 573.388,07 finalizzate alle lavorazioni contrattuali sul cap. 2029 del bilancio 2024 – 2026 ;
  - € 55.660,78 per quota parte somme a disposizione sul cap. 2029 del bilancio 2024 – 2026 (€ 25.106,47 per imprevisti + € 8.500,00 per oneri occupazione/acquisizione aree + € 5.000,00 per prove e verifiche di laboratorio + 7.554,31 per incentivi funzioni tecniche + € 1.500,00 per diritti amministrativi + € 8.000,00 per quota parte imprevisti);
- 15) **DI DARE ATTO** che la somma di € 100.951,15 risulta già impegnata con gli atti richiamati in narrativa (DD 575/EATF/2023 per € 79.997,84 + DD 160/EATF/2024 per € 8.265,31 + DD 607/EATF/2024 per € 12.688,00).
- 16) **DI RIMANDARE** a successivi atti o alla fase di approvazione del CRE l'accertamento (cap. E 3501) e l'impegno (cap U 982, 982/1 e 982/3) della somma per funzioni tecniche, in quanto potenzialmente assoggettata a variazioni per modifiche delle aliquote ai fini del rispetto di quanto previsto dalla contabilità armonizzata (D.Lgs 118/2011 e s.m.i.) e l'eventuale ripartizione al personale dipendente o per le finalità di cui ai commi 6 e 7 dell'art. 45 del DLgs 36/2023.

- 22) **DI PRECISARE** che l'eventuale acquisizione / occupazione di aree privata è oggetto di trattativa da parte del Comune di Marradi.
- 23) Di **AUTORIZZARE** la Direzione Lavori alla consegna degli stessi nelle more della stipula contrattuale.
- 25) **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
- 26) **Di ATTESTARE** l'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art.6 bis della L.241/1990 come introdotto dalla L.190/2012
- 27) **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.
- 28) **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