



ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'
DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
Ufficio Regionale del Genio Civile - Servizio di Messina

DETERMINA DIRIGENZIALE N. 722 DEL 14 settembre 2026

OGGETTO: Comune di MAZZARRA' SANT'ANDREA (ME)_ Piano di azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020_ Messa in sicurezza e mitigazione del dissesto idrogeologico del letto e delle sponde del torrente Mazzarrà e completamento argine nel tratto a monte del torrente Brandino.

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA IN CORSO D'OPERA.

CUP: G28H23000710001 - CIG: B4DF12E43

IL DIRIGENTE INGEGNERE CAPO

PREMESSO CHE:

- Con nota n. 29069 del 29/11/2023 l' Autorità di Bacino del distretto Idrografico della Sicilia ha trasmesso la convenzione sottoscritta col Dipartimento Regionale Tecnico per l'attuazione e gestione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sul demanio Idrico fluviale ed in particolare per la gestione e l'attuazione dell'intervento per la "Messa in sicurezza e mitigazione del dissesto idrogeologico del letto e delle sponde del torrente Mazzarrà nel tratto a monte del torrente Brandino CUP G28H23000710001; Piano di azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020 " , insieme al progetto esecutivo con richiesta di aggiornamento dello stesso al D.Lgs n.36/2023 .
- Questo Ufficio del **Genio Civile di Messina** è preposto all'esecuzione dei lavori indicati in oggetto, finanziati nell'ambito del **Piano di azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020**;
- L'intervento riguarda la *"Messa in sicurezza e mitigazione del dissesto idrogeologico del letto e delle sponde del torrente Mazzarrà e completamento argine nel tratto a monte del torrente Brandino"* nel territorio comunale di Mazzarrà Sant'Andrea (ME), per un importo complessivo di finanziamento pubblico stanziato pari a **€ 2.370.000,00**;
- Il quadro economico originario a base di gara risultava così ripartito:
 - Importo a base di gara per lavori a misura: **€ 1.768.397,96** (onnicomprensivo di € 50.677,41 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
 - Costi della manodopera: **€ 147.934,06**;
 - Somme a disposizione dell'Amministrazione: **€ 601.602,04**;

DATO ATTO CHE:

- Le procedure d'appalto sono state gestite in modalità telematica sulla Piattaforma **"TuttoGare"** della Regione Siciliana (<https://lavoripubblici.sicilia.it>), in conformità agli artt.

21, 22, 25 e 50, comma 1, lett. d) del D.Lgs. 36/2023, mediante procedura negoziata senza bando previa consultazione di operatori economici estratti dall'Albo Regionale (Cassetto delle Imprese);

- All'esito delle operazioni di gara, come da **verbale n. 4 del 13 gennaio 2025** pubblicato sulla menzionata piattaforma, il Presidente della Commissione giudicatrice ha formulato la proposta di aggiudicazione in favore dell'Operatore Economico primo classificato: **MI.CO. S.R.L.**, con sede legale in Via Leonardo da Vinci n. 57 – 93014 Mussomeli (CL), Cod. Fiscale 01965240789 e P.IVA 01418060859, il quale ha offerto un **ribasso d'asta del 40,623%**;

CONSIDERATO CHE:

- Con nota prot. n. **40436 del 27.03.2025**, l'Impresa affidataria MI.CO. S.R.L. ha proposto una **variazione migliorativa** per i sistemi di scarico interrato, prevedendo la sostituzione del tubo in calcestruzzo (CLS) previsto in progetto con un tubo in polietilene ad alta densità (**PEAD**) spiralato tipo SGK, da eseguirsi **allo stesso prezzo** e senza comportare maggiori oneri per la Stazione Appaltante;
- Il Direttore dei Lavori, **Arch. Massimo Potenzzone**, valutata la bontà e la convenienza tecnica della proposta, ha formalmente accettato la variante migliorativa con nota prot. n. **49750 del 15.04.2025**, disponendo il conseguente aggiornamento dei documenti contabili;

CONSIDERATO ALTRESÌ CHE:

- A causa del lungo periodo intercorso tra l'approvazione del progetto originario e l'effettivo affidamento delle opere, nonché a causa delle naturali e mutevoli condizioni morfologiche e idrauliche dei corsi d'acqua, si è determinata nel tempo una **diversa configurazione plano-altimetrica dei luoghi** rispetto allo stato progettuale originario;
- Tale inevitabile mutamento dello stato di fatto ha reso indispensabile un **incremento delle quantità** in alcune categorie di lavori fondamentali, specificatamente negli interventi di **scavi e riporti**, necessari per assicurare il corretto imposto e la stabilità delle strutture arginali da completare;
- Per le motivazioni sopra esposte, il Direttore dei Lavori **Arch. Massimo Potenzzone** ha redatto una **Perizia di Variante e Suppletiva** ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, rimodulando le quantità nel computo metrico estimativo senza alterare la natura generale del contratto d'appalto;
- Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), **Funzionario Direttivo Geom. Francesco Musciumarra**, ha esaminato la documentazione tecnica prodotta e, riscontrandone la necessità e la convenienza amministrativa ed economica, ha espresso parere favorevole con apposita relazione istruttoria;

VISTA la formale validazione del progetto della perizia di variante in corso d'opera, eseguita e rilasciata da questo Ufficio del **Genio Civile di Messina con prot. n. 52430 del 27/04/2026**;

DATO ATTO CHE per effetto delle variazioni quantitative e della miglioria accettata, il Quadro Tecnico Economico (QTE) post-gara è stato rimodulato come segue:

- **Importo lavori lordo** (compreso incremento scavi/riporti): **€ 1.955.919.02** (di cui €1.905.241,61 soggetti a ribasso ed € 50.677,41 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta);
- **Importo di appalto netto** (applicazione del ribasso del 40,623% sulla quota d'asta + oneri sicurezza): **€ 1.181.952,72**;
- Le economie derivanti dal ribasso d'asta e le somme a disposizione dell'Amministrazione garantiscono la **totale copertura finanziaria** della variante, mantenendo l'invarianza della spesa complessiva originaria dell'intervento pari a **€ 2.370.000,00** gravante sui fondi POC 2014-2020;

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici) ed in particolare l'art. 120;

VISTA la Legge Regionale n. 12/2011 e s.m.i. in materia di contratti pubblici nella Regione Siciliana;

VISTE le competenze dirigenziali previste dall'ordinamento amministrativo della Regione Siciliana;

DETERMINA

1. **APPROVARE**, per le motivazioni di fatto e di diritto esposte in narrativa, la **Perizia di Variante e Suppletiva** in corso d'opera relativa ai lavori di *"Messa in sicurezza e mitigazione del dissesto idrogeologico del letto e delle sponde del torrente Mazzarrà e completamento argine nel tratto a monte del torrente Brandino"* nel Comune di Mazzarrà Sant'Andrea (ME) - **CUP: G28H23000710001 - CIG: B4DF12E43**.
2. **PRENDERE ATTO** della validazione tecnica della perizia eseguita con protocollo di questo Ufficio del **Genio Civile di Messina n. 52430 del 27/04/2026**.
3. **PRENDERE ATTO E APPROVARE** la variazione migliorativa proposta dall'Impresa **MI.CO. S.R.L.** (prot. n. 40436 del 27.03.2025) e accettata dal Direttore dei Lavori **Arch. Massimo Potenzzone** (prot. n. 49750 del 15.04.2025), riguardante la fornitura di tubi in **PEAD spiralato tipo SGK** in sostituzione di quelli in CLS, allo stesso prezzo e senza variazioni contrattuali in aumento.
4. **APPROVARE** il nuovo Quadro Tecnico Economico (QTE) post-variante rimodulato a seguito delle mutate condizioni plano-altimetriche (incremento scavi e riporti) vistato dal RUP **Geom. Francesco Musciumarra**, che fissa l'importo totale dei lavori contrattuali al netto del ribasso d'asta in **€1.181.952,72** (di cui € 50.677,41 per oneri di sicurezza), dando atto che la spesa complessiva rimane invariata nel limite del finanziamento originario concesso di **€2.370.000,00** di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO -TORRENTE MAZZARRA' - PERIZIA DI VARIANTE						
			POST GARA		VARIANTE	
A	<u>Lavori</u>					
A1	Lavori a Misura a base d'asta:	€	1.768.397,96		1.955.919,02	
A2	Oneri per attuazione dei Piani di Sicurezza non soggetti a ribasso	€	50.677,41		50.677,41	
A3	Lavori soggetti a ribasso		1.717.720,55		1.905.241,61	
A4	Ribasso d'asta 40,623% su A1	€	697.789,62		773.966,30	
A5	Lavori al netto del ribasso e della sicurezza (A3-A4-A2)		1.019.930,93		1.131.275,31	
A6	TOTALE IN APPALTO (A5+A2)	€	1.070.608,34	1.070.608,34	1.181.952,72	1.181.952,72
A7	Di cui Costo mano d'opera (art.41 D.Lgs 36/2023)	€	147.934,06		€ 168.404,63	
B	<u>Somme a disposizione della Stazione Appaltante</u>					
B1	Per IVA (22% su A6)	€	235.533,84		€ 260.029,60	
B2	Fondo per le funzioni tecniche, c. 3 art. 45 D. Lgs 36/2023 pari al 2% di 1.768.397,96 (A1+a2) di cui l'80% destinato alle competenze tecniche	€	28.294,37		€ 31.294,70	
B3	Spese per cancelleria (produzione progetto) (art.41 comma 10 del D.Lgs 36/2023) -	€	-		€ 0,00	
B4	Contributo ANAC (delibera n.621 del 20 dic. 2022)	€	660,00		€ 660,00	

B5	Spese per trasferte personale tecnico addetto alla D. L. (art.41 comma 10 del D.Lgs 36/2023)	€	4.000,00		€ 100,00	
B6	Spese strumentali a supporto alla D. L. (art.41 comma 10 del D.Lgs 36/2023 < 1% lavori a misura)	€	10.000,00		€ 1.500,00	
B7	Oneri vigilanza in cantiere (art.41 comma 10 del D.Lgs 36/2023 < 1% lavori a misura)	€	15.000,00		€ 0,00	
B8	Copertura assicurativa rischi del personale (art.2 comma 4 D.Lgs 36/2023)	€	5.000,00		€ 0,00	
B9	Oneri per la caratterizzazione chimica e redazione del piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo (compreso I.V.A.)	€	20.000,00		€ 2.000,00	
B10	Oneri per il conferimento in discarica materiale di risulta compreso test di cessione, trasporto ed I.V.A., il cui pagamento verrà anticipato dalla impresa esecutrice, da rimborsarsi previa approvazione stazione appaltante	€	20.000,00		€ 1.000,00	
B11	Oneri per il conferimento in discarica rifiuti speciali compreso test di cessione, trasporto ed I.V.A., il cui pagamento verrà anticipato dalla impresa esecutrice, da rimborsarsi previa approvazione stazione appaltante	€	15.000,00		€ 1.500,00	
B12	Rilievo topografico ante e post operam compresi contributi previdenziali del 5% (escluso dal campo di applicazione dell'I.V.A)	€	36.750,00		€ 36.750,00	
B13	Imprevisti (A2+A3)< 5% di cui il 50% accantonamento revisione prezzi	€	47.850,12		€ 0,00	
B14	Lavori in economia I.V.A. compresa	€	10.000,00		€ 0,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	448.088,33	448.088,33	€ 334.834,30	334.834,30
C	Accantonamento Somme Art.60 D.Lgs 36/2023					
C1	quota economie derivanti da ribasso d'asta	€	697.789,62		0,00	
C2	Economie e minore Iva da impegnare	€	153.513,72		0,00	
C3	Totale maggiori importi per caro materiale al netto di ribasso, ricavate da Ribasso d'asta, Altre Economie e minore iva da impegnare				116.438,30	
C4	IVA 22% sulla Voce (c3) ricavate da Ribasso d'asta, Altre Economie e minore iva da impegnare				25.616,43	
C5	TOTALE ACCANTONAMENTO SOMME ART.60 D.LGS 36/2023	€	851.303,34	851.303,34	€ 116.438,30	116.438,30
D	IMPORTO COMPLESSIVO DA IMPEGNARE (A+B+C)	€		2.370.000,00		1.633.225,32
E	SOMME RESIDUE DA RESTITUIRE					
E1	quota economie derivanti da ribasso d'asta (depurate della voce C3+C4)	€.		0	736.774,68	736.774,68
F	TOTALE IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO (A+B+C+E1)	€		2.370.000,00		2.370.000,00

5. **DARE ATTO** che la copertura finanziaria trova totale capienza nelle somme già impegnate sul **Piano di azione e Coesione (Programma Operativo Complementare) 2014-2020**.
6. **AUTORIZZARE** il RUP **Geom. Francesco Musciumarra** alla sottoscrizione del relativo **Atto di Sottomissione / Atto Aggiuntivo** con la ditta MI.CO. S.R.L., stabilendo che i rapporti con l'impresa rimangono regolati dalle medesime condizioni del contratto principale.
7. **TRASMETTERE** la presente determina al RUP, al Direttore dei Lavori, all'Impresa affidataria e al servizio di contabilità interna per i provvedimenti di competenza.

L'INGEGNERE CAPO
Ing. Santi Trovato