

Unione Europea  
REPUBBLICA ITALIANA



**Regione Siciliana**  
ASSESSORATO REGIONALE  
DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
**DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO**  
Ufficio Regionale Genio Civile  
Servizio di Agrigento

**Oggetto:** Lavori di rifunionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione del Lago Arancio - CUP: G57J24000020002 - CIG: B4E6D1A79E

**DETERMINA DI APPROVAZIONE DELLA PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA  
(ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) del D.Lgs.36/2023)  
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**

Premesso:

- **Visto** il Decreto Presidenziale n. 448 del 13.02.2023 con il quale, in esecuzione della deliberazione della Giunta regionale n. 88 del 10 febbraio 2023, è stato conferito all'Ing. Duilio Alongi l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale Tecnico dal 14.02.2023;
- **Visto** il D.D.G. n. 780 del 14/06/ 2022 che ha conferito all'Arch. Salvatore La Mendola l'incarico di dirigente del Servizio Ufficio del Genio Civile di Agrigento;
- **Visto** il D.lgs. n. 36/2023 (Nuovo Codice dei Contratti);
- **Preso atto** della dichiarazione, ai sensi dell'art. 3 della L. R. n. 13 del 07.07.2020, dello stato di crisi e di emergenza nel territorio della Regione Siciliana fino al 31.12.2024, di cui alla delibera della Giunta Regionale n. 51 del 20.02.2024;
- **Vista** la Delibera del Presidente del Consiglio dei Ministri del 06 maggio 2024 con la quale è stato dichiarato, per dodici mesi lo stato emergenza in relazione alla situazione del deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana.
- **Vista** l'Ordinanza del Capo del Dipartimento della Protezione Civile del 19.05.2024 n. 1084 "Primi Interventi urgenti di protezione civile finalizzati a contrastare la situazione di deficit idrico in atto nel territorio della Regione Siciliana".
- **Vista** la nota prot. n. 148557 del 27/11/2024, con la quale il Dirigente Generale del DRT ha chiesto, al Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza idrica in atto nel territorio della Regione Siciliana, di finanziare gli interventi di rifunionalizzazione delle Traversate: Gebbia in corrispondenza della diga Castello; Senore e Landro in corrispondenza diga Arancio; Refalzafi, Rafalzafi maggiore, Riso 1, Riso 2 e Cacugliummaro in corrispondenza della diga Fanaco; Traversate Rubino 5 e Paceco 2, per un importo complessivo pari ad € 1.531.587,00;
- **Preso atto** della nota prot. n. 55718 del 10/12/2024, con la quale il Dirigente Generale del DRPC Sicilia, Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza idrica in atto nel territorio della Regione Siciliana, ha autorizzato la spesa, per un importo complessivo pari a € 1.531.587,00, prevista dal Piano trasmesso dal DRT con nota al superiore capoverso indicata, nell'ambito della O.C.D.P.C. n.1084 del 19/05/2024,
- **Vista** la disposizione n. 391 del 11.04.2025 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato con la quale nomina ,ai sensi dell'art. 1, comma 2 della OCDPC n. 1084/2024, il Dirigente Generale del Di-partimento Regionale Tecnico, quale Soggetto attuatore per l'attuazione dell'intervento ricompreso nel 3° Piano degli Interventi di cui all'OCDPC n. 1132/2025 denominato DRT\_AG2 Lavori di rifunionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione della diga Arancio nel territorio del comune di Sambuca di Sicilia (AG); e ne finanzia la somma di € 320.000,00 in favore del Soggetto attuatore, a valere sulla Contabilità speciale n. 6448 intestata a "COMDEL O 1084-24 ZN SIC".

- **Vista** la L.R. n. 12 del 12.10.2023 - “Modifiche alla legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e ss.mm.ii.;
- **Visto** il Progetto esecutivo dei lavori denominati “Lavori di rifunzionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione del Lago Arancio.” - CUP: G57J24000020002 - CIG: B4E6D1A79E redatto in data 09.12.2024 dai funzionari dell’Ufficio del Genio Civile di Agrigento per l’importo complessivo di € 320.000, 00 con il seguente Q.T.E.

RIEPILOGO CAPITOLI		Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori			219.445,59	219.445,59
	Alvei torrenti: Senore - Cresta di Gallo - Bagnitelle	219.445,59		
Sicurezza				4.195,46
SOMMANO I LAVORI				€ 223.641,05
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,875979% sui lavori)			4.195,46	
a detrarre			4.195,46	€ 4.195,46
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 219.445,59
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA su lavori 22%			49.201,03	
Spese tecniche 80 % del 2% <art. 45 c. 3 D. Lgs. 36/23>			3.578,26	
Spese tecniche 20 % del 2% <art. 45 c. 5 D. Lgs. 36/23>			894,56	
Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/23			500,00	
Vigilanza in cantiere art. 41 c 2 Lgs. 36/23			13.000,00	
Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05			250,00	
Oneri conferimento discarica rifiuti test cessione e IVA			9.000,00	
Imprevisti compreso IVA ed arrot.			19.935,10	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			96.358,95	96.358,95
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>				<b>€ 320.000,00</b>

- **Considerato** che questa Stazione Appaltante, per l’affidamento dei lavori di “*Lavori di rifunzionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione del Lago Arancio*”, ha inteso dare inizio alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell’art. 50 comma 1 lettera c) del D.lgs. 36/2023;
- **Vista** la Decisione di Contrarre **Determina n. 973/2024 del 16/12/2024** con cui è iniziato il procedimento di affidamento di cui all’art. 50 comma 1 lett.c) del D. Lgs n. 36/2023;
- **Richiamato** il D.D.G. n. 2173/2024 del 02.12.2024 del Dirigente Generale del DRT di nomina RUP, e costituzione ufficio di Direzione dei lavori in oggetto;
- **Vista** la Determina Aggiudicazione Rep.1041 del 24.12.2024 con la quale il Dirigente dell’Ufficio del Genio Civile di Agrigento ha aggiudicato l’intervento denominato “*Lavori di rifunzionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione del Lago Arancio.*” all’Operatore Economico EREDI GERACI SALVATORE S.r.l. - P.IVA 01427670854, con sede in viale dei Normanni n. 2, 93014 MUSSOMELI (CL), che ha offerto il ribasso del 19,084%, sull’importo a base d'asta, per una somma di aggiudicazione pari ad € 181.762,05 compresi € 53.419,83 quali costi della manodopera ed € 4.195,46 per oneri di sicurezza;
- **Vista** la Determina Rep.1042 del 24.12.2024 con la quale il RUP ha approvato, all’esito della procedura di gara,il QTE di seguito riportato:

<b>SOMMANO I LAVORI</b>		€	223.641,05
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori	4.195,46		
	a detrarre	4.195,46	€ 4.195,46
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	219.445,59
Ribasso d'asta del 19,084% su 219.445,59		€	-41.879,00
<b>Importo dei lavori al netto</b>		€	177.567,00
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€	4.195,46
<b>Importo complessivo netto dei lavori compreso oneri di sicurezza</b>		€	<b>181.762,05</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
IVA su lavori 22%	39.987,65		
Spese tecniche 80 % del 2% <art. 45 c. 3 D. Lgs. 36/2023>	3,578,26		
Spese tecniche 20 % del 2% <art. 45 c. 3 D. Lgs. 36/2023>	894,56		
Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/2023	500,00		
Vigilanza in cantiere art. 41 c 10 Lgs. 36/23	13.000,00		
Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05	250,00		
Oneri conferimento discarica rifiuti test cessione e IVA	9.000,00		
Imprevisti compreso IVA ed arrot.	19.935,10		
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	€ 87.145,57		87.145,57
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		€	<b>268.907,62</b>
<b>Economie</b>			
Ribasso	€ 41.879,00		
IVA su ribasso	€ 9.213,38		
Sommano le economie post gara	€ 51.092,38	€	51.092,38
<b>Totale importo autorizzato</b>		€	<b>320.000,00</b>

- **Vista** la nota prot. n. 51427 del 17.04.2025 con la quale veniva richiesta l'autorizzazione per la redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) del D.Lgs 36/2023, nella quale si rappresentava che:
  - *lungo i tratti, sia a monte che a valle delle traverse, dei torrenti Senore, Bagnitelle e Cresta di Gallo, a causa di una maggiore sezione trasversale da pulire e risagomare non rilevabile in fase di progettazione a causa della fitta vegetazione, nonché alla presenza di una folta vegetazione arbustiva e arborea, sono state riscontrate un numero di giornate lavorative, necessarie, maggiori rispetto alle previsioni progettuali dei mezzi impiegati per la pulitura e la risagomatura degli argini dei tre torrenti.*
  - *con la pulizia delle tre traverse, mediante l'asportazione del materiale solido presente in notevole quantità, è stato possibile verificare lo stato delle opere in ferro delle traverse, riscontrando la necessità di prevedere una minore quantità di ripristino di ringhiere e manufatti in genere rispetto al progetto. Inoltre, è stata utilizzata una minore quantità di materiale inerte di cava per il ripristino delle stradelle di accesso alle traverse.*
- **Vista** la nota prot. n. 51700 del 18.04.2025, con la quale il RUP ritenute condivisibili le motivazioni esposte ,autorizzava la redazione della perizia di variante e suppletiva ai sensi dell'art. 120 c. 7 lett. c) -del D.Lgs 36/2023 con la rimodulazione del quadro tecnico economico di progetto, e l'utilizzo nella misura prevista dalla normativa vigente della voce "Imprevisti", prevista nel Q.T.E. post gara;
- **Vista** la perizia di variante e suppletiva redatta ai sensi dell'art. 120 del D. Lgs. n. 36/2023 dal Direttore dei lavori in data 23.04.2025 , che si compone dei seguenti elaborati:
  - Relazione tecnica
  - Computo metrico estimativo
  - Elaborati grafici
  - Quadro di raffronto
  - Schema atto di sottomissione
- Il cui importo complessivo è di € **320.000,00**, di cui € 194.835,85 per lavori al netto del ribasso d'asta del 19,084%,, compreso gli oneri della sicurezza, con il seguente Q.T.E.:

RIEPILOGO CAPITOLI		Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori			235.602,84	235.602,84
	Alvei torrenti: Senore - Cresta di Gallo - Bagnitelle			
		235.602,84		
Sicurezza				4.195,46
	Sommano i lavori		€	239.798,30
	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,749579% sui lavori)		4.195,46	
	a detrarre		4.195,46	€ 4.195,46
	Per ribasso d'asta del 19,084% su euro 235.602,84= € 44.962,45			€ 44.962,45
	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>			€ 194.835,85
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
	IVA su lavori 22%		42.863,89	
	Spese tecniche 80 % del 2% <art. 45 c. 3 D. Lgs. 36/23>		3.578,26	
	Spese tecniche 20 % del 2% <art. 45 c. 5 D. Lgs. 36/23>		894,56	
	Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/23		500,00	
	Vigilanza in cantiere art. 41 c 2 Lgs. 36/23		13.000,00	
	Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05		250,00	
	Economie da ribasso d'asta 19,084%		44.962,45	
	Economie da IVA sul ribasso		9.901,37	
	Altre economie		9.213,62	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		125.164,15	125.164,15
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		€	<b>320.000,00</b>

Per quanto rappresentato, considerato che le variazioni in più o in meno sulle quantità previste in progetto non discendono da fatti imputabili al Progettista, al Direttore dei lavori o all'impresa esecutrice ma si è ritenuto necessario apportare le variazioni al fine di ottimizzare le previsioni progettuali.

Verificati i contenuti della Relazione illustrativa di variante, le motivazioni che ne giustificano la sua redazione;

Rilevato che:

- la rideterminazione dell'importo complessivo dei lavori è stata effettuata secondo le quantità desumibili dai rilievi, applicando i prezzi unitari del contratto;
- per far fronte all'aumento dei lavori di € 13,073,80, al netto del ribasso d'asta del 19,084% ed € 2.876,24 per IVA si utilizzeranno le somme presenti nella voce imprevisti presenti nel quadro economico

**Accertato** che l'Importo di € 13,073,80 oltre IVA, richiesto corrispondente al 7,19%, dell'importo contrattuale rientra nell'importo finanziato di € 320.000,00, di cui alla disposizione n. 391 del 11.04.2025 del Dirigente Generale del DRPC Sicilia Preposto all'Ufficio del Commissario Delegato per il progetto denominato "Lavori di rifunionalizzazione della traversa Senore per la riattivazione del sistema di adduzione del Lago Arancio." - CUP: G57J24000020002 - CIG: B4E6D1A79E

**Ritenuto** di dovere approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 23.04.2025, di rimodulare il Quadro Economico ed approvare lo schema di atto di sottomissione a seguito della suddetta perizia di variante e suppletiva;

**Accertato** la realizzazione delle opere in variante sono necessarie e indispensabili ai fini della realizzazione del progetto e derivano da circostanze impreviste ed imprevedibili, al momento della redazione del progetto esecutivo e che rientrano nelle fattispecie previste dall'art. 120 comma 7 lett. c del D.Lgs 36/2023,

Per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate;

#### DETERMINA

- di approvare la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei lavori in data 23.04.2025;
- di approvazione dello schema dell'atto di sottomissione allegato della perizia ai sensi dell'art. 120 comma 7 lett. c del D. Lgs. 36/2023;
- di rimodulare il Q.T.E. come di seguito specificato:

RIEPILOGO CAPITOLI		Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori			235.602,84	235.602,84
	Alvei torrenti: Senore - Cresta di Gallo - Bagnitelle			
		235.602,84		
Sicurezza				4.195,46
	Sommano i lavori		€	239.798,30
	Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (1,749579% sui lavori)		4.195,46	
	a detrarre		4.195,46	€ 4.195,46
	Per ribasso d'asta del 19,084% su euro 235.602,84= € 44.962,45		€	44.962,45
	<b>Importo complessivo dei lavori al netto</b>		€	194.835,85
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>			
	IVA su lavori 22%		42.863,89	
	Spese tecniche 80 % del 2% <art. 45 c. 3 D. Lgs. 36/23>		3.578,26	
	Spese tecniche 20 % del 2% <art. 45 c. 5 D. Lgs. 36/23>		894,56	
	Spese di produzione progetto comp.IVA art. 41 c 10 Lgs. 36/23		500,00	
	Vigilanza in cantiere art. 41 c 2 Lgs. 36/23		13.000,00	
	Contributo ANAC c. 6 e 67 art. 1 L. 266/05		250,00	
	Economie da ribasso d'asta 19,084%		44.962,45	
	Economie da IVA sul ribasso		9.901,37	
	Altre economie		9.213,62	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>		125.164,15	125.164,15
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>		€	<b>320.000,00</b>

- **di trasmettere** la presente Determina al Dirigente Generale del D.R.P.C. Sicilia Via Abela, 5 PALERMO ([dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.protezione.civile@certmail.regione.sicilia.it));
- **di assicurare** l'opportuna pubblicità ai sensi dell'art. 68, comma 5, della legge regionale 12 agosto 2014 n. 21, così come sostituito dall'art. 98, comma 6, della legge regionale 7 maggio 2015 n. 9 sul sito internet della Regione Siciliana

Il RUP

*F.to (Arch. Pietro Distefano)*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. 39/1923*