

D.D.G. n. 770

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI  
SERVIZIO S.03 – DIGHE



Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001

*Approvazione perizia di variante e suppletiva - Aggiornamento Quadro Economico*

### IL DIRIGENTE GENERALE

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana, approvato con D. Lgs. 15.05.1946 n. 455, convertito con Legge Costituzionale 26.02.1948, n. 2;
- VISTO** il Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 – Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato;
- VISTO** il D.P. Reg. 28 febbraio 1979, n. 70 che approva il Testo Unico delle leggi sull'ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana;
- VISTA** la legge regionale 8 luglio 1977, n. 47 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana";
- VISTO** il D.P. Reg. 17 marzo 2004 che approva il Testo Coordinato delle norme di bilancio e di contabilità applicabili alla Regione Siciliana;
- VISTA** la L. 241/90 nel testo vigente in Sicilia;
- VISTO** il D.P. Reg. n. 9 del 05 aprile 2022 pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01.06.2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L. R. n.19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9";
- VISTA** la circolare del Consiglio dei Ministri 13 dicembre 1995, n. DSTN/2/22806, relativa a disposizioni attuative e integrative in materia di dighe;
- VISTO** il D.Lgs n. 118/2011;
- VISTO** il D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D. Lgs. 31 marzo 2023, n° 36 – "Codice dei contratti pubblici";
- VISTO** il D.D.G. n. 535 del 20.06.2022 "Assegnazione del personale a seguito della rimodulazione degli assetti organizzativi ex D. Pr. Reg. n. 9/2022;
- VISTA** la L.R. 05/01/2026, n° 1 "Legge di stabilità regionale 2026-2028";
- VISTA** la L.R. 05/01/2026, n° 2 "Bilancio di previsione della Regione siciliana per il triennio 2026-2028";
- VISTO** il D.M. del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18.01.2008, recante modalità di attuazione dell'articolo 48/bis del D.P.R. 602/73 - Disposizioni in materia



di pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni;

- VISTO** il D.P. Reg. n. 2711 del 21/06/2024 con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti al dott. Arturo Vallone, in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17/06/2024;
- VISTA** il DDG n.1906 del 21/11/2024 di rimodulazione delle posizioni organizzative con il quale è stata conferita all'ing. Marco Bonvissuto la posizione organizzativa "nonché la corrispondenza e gli atti sottoposti alla firma dello scrivente";
- CONSIDERATO** che il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti – Servizio S.03 - Dighe – ha tra i suoi compiti istituzionali l'esercizio e la manutenzione delle dighe e tra queste la Diga Nicoletti nei territori di Enna e Leonforte (EN);
- CONSIDERATO** che ai fini della gestione e della sicurezza è necessario esercitare la dovuta vigilanza, custodia e manutenzione delle predette opere;
- CONSIDERATO** che per la diga Nicoletti è necessario predisporre la redazione di un progetto al fine di procedere ai lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie;
- CONSIDERATO** che gli interventi in oggetto sono meglio identificabili come "*Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)*";
- VISTO** il D.D.G. n. 20 del 22.01.2020 con il quale, per lo sviluppo del procedimento finalizzato all'esecuzione dell'intervento in argomento, è stato conferito l'incarico di R.U.P. nella persona dott. geologo Glauco Garofalo, attingendo a risorse umane interne al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in sostituzione dell'Ing. Giuseppe Cacciatore nominato R.U.P. con D.D.S. n. 339 del 15/04/2019;
- CONSIDERATO** che con lo stesso D.D.S. n. 339 del 15/04/2019 sono stati nominati supporti interni al R.U.P. l'arch. Salvatore Conoscenti e l'ing. Giuseppe Pellegrino;
- VISTO** l'art. 45 "Incentivi alle funzioni tecniche" del D.Lgs. 36/2023;
- VISTO** il Decreto Presidenziale 30 maggio 2018 n. 14: "Regolamento recante norme per la ripartizione degli incentivi da corrispondere al personale dell'Amministrazione regionale ai sensi dell'art. 113 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recepito nella regione siciliana con la L.R. 12 luglio 2011, n. 12, come modificata dall'art. 24 della L.R. 17 maggio 2016, n. 8;
- CONSIDERATO** che con D.D.S. n. 1513 del 15/12/2020 è stato approvato il contratto stipulato con la GIOSA S.r.l., con sede in via Catania n. 164 – 98124 MESSINA, c.f./p.iva 03524570839, per l'*Affidamento dei servizi tecnici di architettura e ingegneria relativamente alla progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)*
- VISTO** il progetto relativo agli "*Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)*" ultima rev. in data 26.06.2023, redatto dalla GIOSA S.r.l., il cui quadro economico è di seguito



riportato:

**QUADRO ECONOMICO**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIEFFICIENTAMENTO DEGLI ORGANI DI REGOLAZIONE DELLA CAMERA DI MANOVRA E DEI SISTEMI DI ACCESSO ALLE DIVERSE PARTI DELLO SBARRAMENTO, DELLA DIGA NICOLETTI, SITA SUL TORRENTE BOZZETTA IN TERRITORIO DEL COMUNE DI LEONFORTE (EN). CUP G93E18000050001**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>A) LAVORI</b>			
1)	Lavori da computo metrico a Base d'Asta	(a+b)	€ 731 000,00
	ripartiti		
a)	Importo Lavori al netto della Manodopera	€	540 833,32
b)	Costo della Manodopera più	26,01% €	190 166,68
c)	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€	60 000,00
	<b>TOTALE LAVORI COMPLESSIVI</b>	<b>€</b>	<b>791 000,00</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto		€ -
a)	Oneri di conf in discarica iva compr.	€	10 000,00
	Sommano	€	10 000,00
2)	Rilievi accertamenti ed indagini iva compr.		
a)	rilievi	€	-
b)	accertamenti	€	-
c)	indagini	€	-
	Sommano	€	-
3)	Allacciamento a pubblici servizi iva compr.		€ -
4)	Imprevisti		€ 42 312,29
5)	Acquisizione aree o immobili - comprese comtenze tecniche		€ -
6)	Accantonamento - Termini di adempim, penali, adeguamenti dei prezzi (ex art 133 D.Lgs 163/06)		€ -
7)	Spese tecniche		
a)	Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP (incarico Affidato)	€	20 000,00
b)	Coordinatore Sicurezza Esecuzione	€	14 705,51
c)	Incentivi interni Funzioni Tecniche art 133 D.Lgs 50/16 (80% del 2°)	€	12 656,00
	Contributi previdenziali di (a+b)	4% €	1 388,22
	IVA di (a+b)	22% €	7 940,62
	Totale	€	56 690,35
8)	Spese per attività di consulenza o di supporto		
a)	Supporto esterno al RUP	€	-
b)	Altre Consulenze	€	-
c)	Altri Supporti esterni	€	-
d)	Altri Supporti interni	€	-
	Contributi previdenziali di (a+b+c+d)	4% €	-
	IVA di (aa+b+c+d)	22% €	-
	Totale	€	-
9)	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici		€ -
10)	Spese per Pubblicità iva compr		€ -
11)	Spese per accertamenti, collaudi etc		
a)	Collaudo Statico	€	-
b)	Collaudo Amministrativo	€	16 470,17
c)	Analisi di laboratorio sui materiali iva compr	€	-
	Contributi previdenziali di (a+b)	4% €	658,81
	IVA di (a+b)	22% €	3 768,38
	Totale	€	20 897,36
12)	IVA ed eventuali Imposte		
a)	IVA su A - Lavori	10% €	79 100,00
	Totale	€	79 100,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>209 000,00</b>
	<b>IMPORO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>	<b>€</b>	<b>1 000 000,00</b>



- VISTO** l'approvazione in linea tecnica del Progetto esecutivo in argomento, da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti reso in data 01/12/2022 prot. U 26700, ai sensi e per gli effetti degli artt. 5 e 9 del DPR 1363/11959 per quanto applicabili alle dighe esistenti e del comma 5 dell'art.1 del D.L. 507/1994 conv. con L. 584/1994 (successivamente sono state stralciate alcune lavorazioni già eseguite facendo variare solo alcuni elaborati economici);
- VISTO** il Rapporto finale di verifica positiva redatto in data 04/10/2023 dal quale risulta che il progetto esecutivo dal titolo Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)." è verificato per l'importo dei lavori di € 731.000,00 ;
- VISTA** il Verbale di validazione redatto dal RUP in data 04.10.2023 ai sensi dell'art. 42, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, ed il parere favorevole del RUP, espresso in pari data ai sensi del comma 3 dell'art.5 della L.R. 12/2011 sul progetto in argomento;
- VISTO** il D.D. 1976 del 29 novembre 2022 con il quale l'Assessorato Regionale dell'Economia – Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria della Regione, nello stato di previsione dell'entrata del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2022 e alla relativa ripartizione in capitoli di cui alla citata deliberazione della Giunta Regionale n°265/2022, ha istituito il capitolo di entrata 8179 con la denominazione "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice E.4.02.01.01.001;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta regionale 8 agosto 2023, n°347 "*Programma Operativo Complementare (POC) della Regione Siciliana 2014/2020. Asse 2 'Sostenere l'attuazione del green deal europeo'. Riprogrammazione delle risorse finanziarie del Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti dell'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità*", con la quale è stato ammesso a finanziamento, nell'ambito dell'Azione 2.3.2. "Gestione delle risorse idriche e loro conservazione", l'intervento denominato "*Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie*" - CUP: G93E18000050001, per l'importo di € 1.000.000,00;
- CONSIDERATO** che gli interventi in oggetto sono individuati nel progetto "*Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)*", per l'importo di € 1.000.000,00;
- VISTO** il D.D.S. n. 1146 del 20/10/2023 con il quale Per gli esercizi finanziari 2023, 2024 e 2025 ed in coerenza con il Piano di Azione e Coesione Sicilia (Piano Operativo e Complementare) 2014-2020, è accertata sul capitolo di entrata 8179 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice finanziario E.4.02.01.01.001, la somma complessiva di € 1.000.000,00, necessaria a realizzare l'intervento "*Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie*", meglio specificato in premessa - CUP: G93E18000050001, da utilizzare secondo la seguente ripartizione annuale:



Esercizio finanziario 2023	Esercizio finanziario 2024	Esercizio finanziario 2025
€ 100.000,00	€ 700.000,00	€ 200.000,00

- VISTA** la nota prot. n. 48056 del 26/10/2023 di richiesta iscrizione delle suddette somme al capitolo di spesa 642110 denominato Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo Dighe – Asse 2 -codice finanziario U.2.02.01.09.010;
- VISTO** il D.D. 2049 del 14 novembre 2023 con il quale l'Assessorato Regionale dell'Economia – Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria della Regione, nello stato di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio finanziario della Regione Siciliana per gli esercizi finanziari 2023, 2024 e 2025 ha introdotto le variazioni di bilancio in termini di competenza come da suddetta nota prot. n. 48056 del 26/10/2023;
- VISTA** la nota prot. n. 5022 del 25/01/2024, con la quale è stato chiesto alla Giosa S.r.l. di adeguare gli elaborati economici di progetto, trasmessi a settembre 2023, al Prezzario unico regionale 2024 adottato con D.A. n.2/GAB del 17/01/2024;
- VISTI** gli elaborati di progetto trasmessi dalla Giosa S.r.l., con nota prot. n. 14485 del 25/03/2024, per cui l'importo complessivo del progetto è risultato pari ad € 1.200.000 con un incremento di spesa, rispetto a quanto precedentemente previsto, di € 200.000;
- VISTA** la nota prot. n. 16076 del 03/04/2024 con la quale il R.U.P. ha comunicato il suddetto incremento di spesa;
- VISTA** la Delibera di Giunta Regionale n. 257 del 23/07/2024 di approvazione della riprogrammazione delle risorse dell'Asse 2 'Sostenere l'attuazione del green deal europeo' del POC Sicilia 2014/2020, ed in particolare all'Azione 2.3.2 - *il finanziamento dell'incremento prezzi pari a 200.000,00 euro relativo all'intervento "Diga Nicoletti. Manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il Monitoraggio, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie" già finanziato con le risorse dell'Azione 2.3.2 del POC 2014-2020;*
- VISTO** il D.D.G. n. 1557 del 01.10.2024 con il quale è stato disposto l'accertamento sul capitolo di entrata 8179 "Assegnazioni dello stato per Sostenere l'attuazione del Green Deal europeo – Dighe – Asse 2 del Piano di Azione e Coesione (Programma Operativo Complementare - POC) 2014-2020", codice finanziario E.4.02.01.01.001, per l'esercizio finanziario 2025, dell'ulteriore somma di € 200.000,00, necessaria a realizzare l'intervento "Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie" - CUP: G93E18000050001
- VISTO** il DD 352 del 12/03/2025 con il quale l'Assessorato Regionale dell'Economia – Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria della Regione, nello stato di previsione dell'entrata e della spesa del bilancio finanziario della Regione Siciliana per l'esercizio finanziario 2025 ha introdotto le variazioni di bilancio in termini di competenza e cassa come da richiesta nota prot. n. 7478 del 24/02/2025;
- VISTO** il progetto relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)"* ultima rev. in data 25.03.2024, redatto dalla GIOSA S.r.l., il cui quadro economico è di seguito riportato:

**QUADRO ECONOMICO**

**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER IL RIEFFICIENTAMENTO DEGLI ORGANI DI REGOLAZIONE DELLA CAMERA DI MANOVRA E DEI SISTEMI DI ACCESSO ALLE DIVERSE PARTI DELLO SBARRAMENTO, DELLA DIGA NICOLETTI, SITA SUL TORRENTE BOZZETTA IN TERRITORIO DEL COMUNE DI LEONFORTE (EN). CUP G93E18000050001**

**PROGETTO ESECUTIVO - Aggiorn. Prezzario Sicilia 2024**

<b>A)</b>	<b>LAVORI</b>					
1)	Lavori da computo metrico a Base d'Asta	(a+b)	€	880.000,00		
	ripartiti					
a)	Importo Lavori al netto della Manodopera		€	640.082,08		
b)	Costo della Manodopera	27,26%	€	239.917,92		
	più					
c)	Oneri sicurezza indiretti non soggetti a ribasso		€	75.000,00		
	<b>TOTALE LAVORI COMPLESSIVI</b>		€	<b>955.000,00</b>		
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>					
1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto		€	-		
a)	Oneri di conf in discarica iva compr.		€	10.000,00		
	Sommano		€	10.000,00	€	10.000,00
2)	Rilievi accertamenti ed indagini iva compr.					
a)	rilievi		€	-		
b)	accertamenti		€	-		
c)	indagini		€	-		
	Sommano		€	-	€	-
3)	Allacciamento a pubblici servizi iva compr.				€	-
4)	Imprevisti				€	77.472,34
5)	Acquisizione aree o immobili - comprese contenze tecniche				€	-
6)	Accantonamento - Termini di adempim, penali, adeguamenti dei prezzi (ex art 133 D.Lgs 163/06)				€	-
7)	Spese tecniche					
a)	Progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP (incarico Affidato)		€	20.000,00		
b)	Coordinatore Sicurezza Esecuzione		€	16.843,99		
c)	Incentivi interni Funzioni Tecniche art 45 D.Lgs 36/23 (80% del 2%)		€	15.280,00		
	Contributi previdenziali di (a+b)	4%	€	1.473,76		
	IVA di (a+b)	22%	€	8.429,91		
	Totale		€	62.027,66	€	62.027,66
8)	Spese per attività di consulenza o di supporto					
a)	Supporto esterno al RUP		€	-		
b)	Altre Consulenze		€	-		
c)	Altri Supporti esterni		€	-		
d)	Altri Supporti interni		€	-		
	Contributi previdenziali di (a+b+c+d)	4%	€	-		
	IVA di (aa+b+c+d)	22%	€	-		
	Totale		€	-	€	-
9)	Eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				€	-
10)	Spese per Pubblicità iva compr				€	-
11)	Spese per accertamenti, collaudi etc					
a)	Collaudo Statico		€	-		
b)	Collaudo Amministrativo		€	-		
c)	Analisi di laboratorio sui materiali iva compr		€	-		
	Contributi previdenziali di (a+b)	4%	€	-		
	IVA di (a+b)	22%	€	-		
	Totale		€	-	€	-
12)	IVA ed eventuali Imposte					
a)	IVA su A - Lavori	10%	€	95.500,00		
	Totale		€	95.500,00	€	95.500,00
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		€	<b>245.000,00</b>		
	<b>IMPORO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		€	<b>1.200.000,00</b>		



- VISTO** il Rapporto finale di verifica positiva redatto in data 10/09/2024 dal quale risulta che il progetto esecutivo dal titolo *“Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN).”* è verificato per l’importo dei lavori di € 880.000,00;
- VISTO** il DDG 1603 del 09/10/2024 con il quale, tra l’altro, è stato determinato di contrarre mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera c) del D.Lgs 36/2023.
- VISTO** il DDG 2068 del 06/12/2024 con il quale è stato determinato di contrarre, per l’affidamento dell’incarico di *“Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l’intervento Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001,* in favore del dott. ing. Domenico Maurizio Caltabiano, nato il 26/07/1971 a Catania in qualità di libero professionista con sede in Catania, via Regina Bianca 47, cod. fisc. CLTDNC71L26C351E e P.IVA n. 04255680870, per un importo complessivo di € 17.001,92 (euro diciassettemilauno/92) CNPA ed I.V.A. compresa, tramite la stipula della RDO n. 4699914, prot. n. 50532 del 05/12/2024 ed stata impegnata la suddetta somma;
- VISTA** la RDO n. 5001274 su piattaforma ME.PA. – CONSIP relativa ai lavori *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001” - CIG: B537E08A3C* di cui al progetto relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)”*, pubblicata il 23/01/2025;
- VISTO** il verbale delle attività di valutazione ed ammissione dei concorrenti relativo alla RDO n. 5001274 su piattaforma ME.PA. – CONSIP trasmesso dal R.U.P. con nota prot. n. 10428 del 17/03/2025;
- VISTO** il verbale di aggiudicazione provvisoria relativo alla relativo alla RDO n. 5001274 su piattaforma ME.PA. – CONSIP, trasmesso dal R.U.P. con nota prot. n. 10428 del 17/03/2025;
- CONSIDERATO** che non risultando nulla da rilevare in ordine alle modalità, ai termini e alle procedure poste in essere, si può procedere all’approvazione della proposta di aggiudicazione così come formulata nel verbale delle operazioni di gara per l’affidamento dei lavori in argomento;
- DARE ATTO** che in base alla normativa vigente è stata disposta, con esito positivo la verifica del possesso dei requisiti dichiarati in sede di partecipazione alla gara della SAGEDIL S.R.L. con sede in Via Francesco Crispi n. 99 - 92026 Favara (AG) Cod. Fisc. e P.IVA 02761810841, mediante la documentazione di seguito elencata e acquisita agli atti di questa Amministrazione:
- Casellario informatico;
  - Certificati Casellario giudiziario;
  - Certificato dell’anagrafe sanzioni amministrative;
  - Comunicazione regolarità fiscale Agenzia delle Entrate e carichi fiscali pendenti;



- Visura registro delle imprese;
- Documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) prot. INAIL\_47902338 regolare e valido fino al 20/06/2025;
- Attestazione SOA.

**RITENUTO**

che l'aggiudicazione definitiva possa essere dichiarata efficace e che si è pertanto proceduto alla stipula del contratto su piattaforma MEPA;

**VISTA**

la stipula della RDO Me.Pa-Consip n. 5001274, prot. n. 14055 del 10/04/2025, con la SAGEDIL S.R.L. con sede in Via Francesco Crispi n. 99 - 92026 Favara (AG) Cod. Fisc. e P.IVA 02761810841, per un importo pari ad € 700.040,00 (settecentomilaquaranta/00) oltre oneri di sicurezza ed I.V.A., ovvero € 775.040,00 (settecentosettantacinquemilaquaranta/00) oltre I.V.A., con il relativo contratto sottoscritto dalle parti il 09/04/2025 ed allegato alla stipula della RDO Me.Pa-Consip n. 5001274;

**VISTO**

il DDG 478 del 14/04/2025 con il quale è stato determinato:

- Di contrarre, per i lavori di cui all'intervento denominato *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001* - CIG: B537E08A3C di cui al progetto relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)”*, ricorrendo alla procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c) del D.Lgs 36/2023, in favore della SAGEDIL S.R.L. con sede in Via Francesco Crispi n. 99 - 92026 Favara (AG) Cod. Fisc. e P.IVA 02761810841, per un importo pari ad € 700.040,00 (settecentomilaquaranta/00) oltre oneri di sicurezza ed I.V.A., ovvero € 775.040,00 (settecentosettantacinquemilaquaranta/00) oltre I.V.A., tramite la stipula della RDO Me.Pa-Consip n. 5001274, prot. n. 14055 del 10/04/2025 ed il relativo contratto sottoscritto dalle parti il 09/04/2025 ed allegato alla stipula della RDO Me.Pa-Consip n. 5001274, ed approvato con la presente.
- Di approvare il quadro economico rimodulato a seguito dell'aggiudicazione dell'intervento denominato *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001* - CIG: B537E08A3C di cui al progetto relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)”*, nonché dell'affidamento dell'incarico di coordinatore della sicurezza, come di seguito riportato:

**QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO**

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Lavori da computo	€ 880.000,00
a2-) Ribasso	€ 179.960,00
a3-) Importo al netto del ribasso	€ 700.040,00
a4-) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 75.000,00
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a4)</b>	<b>€ 775.040,00</b>
<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	





b1-) Oneri di conferimento in discarica	€ 10.000,00
b2-) Imprevisti	€ 77.472,34
b3-) Progettazione definitiva compresiniva di CNPA ed IVA 22%	€ 25.376,00
b4-) Coordinatore sicurezza compresinivo di CNPA ed IVA 22%	€ 17.001,92
b5-) Incentivi interni funzioni tecniche (80% del 2%)	€ 15.280,00
b6-) IVA 10% (su "A")	€ 77.504,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 222.634,26</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 997.674,26</b>
<b>C-) Economie a seguito delle procedure d'affidamento</b>	<b>€ 202.325,74</b>

- Di impegnare la somma di € 852.544,00 (euro ottocentocinquantaquattremilacinquecentoquarantaquattro/00) IVA compresa, per l'attuazione dell'intervento denominato *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001* - CIG: B537E08A3C di cui al progetto relativo agli *"Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)"* in favore della SAGEDIL S.R.L. con sede in Via Francesco Crispi n. 99 - 92026 Favara (AG) Cod. Fisc. e P.IVA 02761810841, sul capitolo 642110 "Assegnazione dello Stato per sostenere l'attuazione del Green Deal Europeo Dighe – Asse 2 – Infrastrutture Idrauliche" - Codice Siope U.2.02.01.09.010 del Bilancio della Regione Siciliana, esercizio 2025, del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità a valere sulle somme iscritte con DD 1575 del 24/10/2024 per € 200.000,00 e la differenza pari ad € 652.544,00 sul DD 352 del 12/03/2025;

**CONSIDERATO** che in data 09.06.2025, l'Ing. Salvatore Sorbello, in qualità di Direttore dei Lavori ha proceduto alla consegna dei lavori di cui in oggetto;

**VISTO** il DDG 1631 del 10/11/2025 con il quale, tra l'altro è stato aggiornato il quadro economico come di seguito:

**QUADRO ECONOMICO RIDETERMINATO**

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Lavori da computo	€ 880.000,00
a2-) Ribasso	€ 179.960,00
a3-) Importo al netto del ribasso	€ 700.040,00
a4-) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 75.000,00
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a4)</b>	<b>€ 775.040,00</b>
<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
b1-) Oneri di conferimento in discarica	€ 10.000,00
b2-) Imprevisti	€ 76.242,34
b3-) Progettazione definitiva compresiniva di CNPA ed IVA 22%	€ 25.376,00
b4-) Coordinatore sicurezza compresinivo di CNPA ed IVA 22%	€ 17.001,92
b5-) Incentivi interni funzioni tecniche (80% del 2%)	€ 15.280,00
b6-) Contributi di gara ANAC	€ 1.230,00
b7-) IVA 10% (su "A")	€ 77.504,00
<b>Sommano</b>	<b>€ 222.634,26</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 997.674,26</b>

<b>C-) Economie a seguito delle procedure d'affidamento</b>	<b>€ 202.325,74</b>
---	---------------------

**CONSIDERATO** che nel corso dei lavori è stato necessario redigere una perizia suppletiva di variante ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., finalizzata al completamento dell'intervento in argomento, al miglioramento delle opere previste e alla gestione delle sopravvenute esigenze emerse in corso d'opera; a tal fine, si è resa necessaria la modifica di alcune lavorazioni, con conseguente redazione dell'acclusa perizia di variante e suppletiva;

**CONSIDERATO** che tali variazioni si sono rese necessarie in conseguenza delle sopravvenute esigenze emerse in corso d'opera e scaturiscono, in particolare, da:

- a) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato, per ogni m<sup>2</sup> d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2;
- b) Implementazione di ridondanza dei comandi di movimentazione delle paratoie dello scarico di fondo;
- c) redazione di schema unifilare aggiornato del quadro di potenza all'interno del Pozzo Paratoie, adeguamento delle apparecchiature alle effettive esigenze impiantistiche ed installazione di un ulteriore quadro di potenza nei locali officina, al fine di separare tali locali da quelli destinati ai comandi delle paratoie;
- d) realizzazione di un nuovo sistema di sfiato della condotta di derivazione mediante tubazione che si sviluppi fino alla sommità esterna del pozzo paratoie;

**VISTA** la perizia di variante ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, redatta dal Direttore dei Lavori in data 22.04.2026, che si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica;
2. Analisi nuovi prezzi;
3. Elenco dei prezzi perizia;
4. Computo metrico di perizia;
5. Quadro economico perizia;
6. Quadro comparativo;
7. Schema Atto di Sottomissione e Verbale concordamento Nuovi Prezzi;

**VISTO** il quadro economico della perizia di variante, così distinto:

#### QUADRO ECONOMICO PERIZIA

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 961.852,89
a2-) Ribasso d'asta del 20,45%	€ 196.698,92
a3-) Importo al netto del ribasso	€ 765.153,97
a4-) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 77.080,83
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a4)</b>	<b>€ 842.234,80</b>
<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
b1-) Oneri di conferimento in discarica	€ 10.000,00
b2-) Spese per missioni	€ 2.300,00
b3-) Imprevisti	€ 28,06
b4-) Contributi di gara ANAC	€ 1.230,00
b5-) Progettazione definitiva comprensiva di CNPA ed IVA 22%	€ 25.376,00
b6-) Coordinatore sicurezza comprensivo di CNPA ed IVA 22%	€ 17.001,92
b7-) Incentivi interni funzioni tecniche (80% del 2%)	€ 15.280,00
b8-) IVA 10% (su "A")	€ 84.223,48
<b>Sommano</b>	<b>€ 155.439,46</b>

<b>TOTALE (A+B)</b>	<b>€ 997.674,26</b>
<b>C-) Economie a seguito delle procedure d'affidamento</b>	<b>€ 202.325,74</b>

- ACCERTATO** che sussistono le cause, le condizioni e i presupposti che, a norma dell'art.120 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., consentono di disporre varianti in corso d'opera;
- CONSIDERATO** che l'importo complessivo del quadro economico della perizia rientra all'interno dell'importo originariamente approvato con D.D.G. n. 1603 del 09/10/2024 ed aggiornato con DDG 1631 del 10/11/2025;
- PRESO ATTO** che la perizia suppletiva di variante non determina modifiche sostanziali nell'intervento e trova copertura nell'ambito delle somme a disposizione dell'Amministrazione, previste nel quadro economico originario;
- VISTO** il parere, che è parte integrante del presente atto, del Responsabile del Procedimento, espresso in data 08.05.2026, sulla perizia di variante;
- VISTO** l'atto di sottomissione sottoscritto digitalmente;
- RITENUTO** di dover procedere all'approvazione della perizia suppletiva di variante redatta dal Direttore dei Lavori in data 07.05.2026;
- RITENUTO** che, per garantire la conduzione in sicurezza del suddetto impianto periferico di questo Dipartimento, occorre provvedere in merito;

## DECRETA

### ART. 1

Le premesse costituiscono parte integrante del presente decreto.

### ART. 2

Di approvare in linea amministrativa la perizia di variante in corso d'opera redatta dal Direttore dei Lavori in data 07.05.2026 per i lavori *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001” - CIG: B537E08A3C.*

### ART. 3

Di approvare il nuovo quadro economico risultante dall'allegata perizia di variante dei lavori *Diga Nicoletti – Lavori di manutenzione straordinaria degli organi di regolazione della diga, installazione strumentazione per il monitoraggio della diga, della spalla in sinistra idraulica e del pozzo paratoie - CUP: G93E18000050001” - CIG: B537E08A3C* di cui al progetto relativo agli *“Interventi di manutenzione straordinaria per il riefficientamento degli organi di regolazione della camera di manovra e dei sistemi di accesso alle diverse parti dello sbarramento, redazione piano di indagini finalizzato alla esecuzione di indagini geognostiche, analisi e prove di laboratorio geotecnico e posa in opera di strumentazione geotecnica sul fianco di valle della diga Nicoletti ricadente nel territorio del Comune di Leonforte (EN)”*, come di seguito riportato:

## QUADRO ECONOMICO PERIZIA

<b>RIEPILOGO</b>	<b>IMPORTI</b>
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	
a1-) Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 961.852,89
a2-) Ribasso d'asta del 20,45%	€ 196.698,92
a3-) Importo al netto del ribasso	€ 765.153,97
a4-) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 77.080,83
<b>A-) Importo complessivo dei lavori al netto del ribasso (a3+a4)</b>	<b>€ 842.234,80</b>



<b>B-) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
b1-) Oneri di conferimento in discarica	€ 10.000,00
b2-) Spese per missioni	€ 2.300,00
b3-) Imprevisti	€ 28,06
b4-) Contributi di gara ANAC	€ 1.230,00
b5-) Progettazione definitiva comprensiva di CNPA ed IVA 22%	€ 25.376,00
b6-) Coordinatore sicurezza comprensivo di CNPA ed IVA 22%	€ 17.001,92
b7-) Incentivi interni funzioni tecniche (80% del 2%)	€ 15.280,00
b8-) IVA 10% (su "A")	€ 84.223,48
<b>Sommano</b>	<b>€ 155.439,46</b>
<b>TOTALE (A+B)</b>	
	<b>€ 997.674,26</b>
<b>C-) Economie a seguito delle procedure d'affidamento</b>	
	<b>€ 202.325,74</b>

#### ART. 4

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in ossequio all'art.68 della L.R. 12/08/2014, n°21 e come modificato dall'art.98, comma 6, della L.R. 07/05/2015, n°9.

Palermo, li 15.5.2026

**Il R.U.P.**

(Dott. Glauco Garofalo)

**P.O. 7** - Supporto nel Settore della  
Gestione Tecnico-Amministrativa delle Dighe  
Ing. Marco Bonvissuto

**Il Dirigente Generale**

(Dott. Arturo Vallone)