



**ENTE PER LO SVILUPPO DELL'IRRIGAZIONE E LA TRASFORMAZIONE
FONDIARIA IN PUGLIA, LUCANIA E IRPINIA**

*Ente pubblico non economico in regime di Gestione Stralcio ex art. 21 co 11 D.L. 201/2011
vigilato dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste
Sede Legale: Viale Japigia, 184 70126 Bari - Tel. 080/5413111
pec: enteirrigazione@legalmail.it*

DECRETO N. 059

del 24-11-2025

OGGETTO: Lavori per il ripristino delle capacità di invaso delle fluenze del fiume Sinni nella diga Monte Cotugno.

VINCOLO 426 - APPROVAZIONE VARIANTE IN LINEA TECNICA ED ECONOMICA - CUP: H74H15000880006 – CIG: 954999050E

IL COMMISSARIO

- Visto** il D.M. 1470 del 3 gennaio 2025 con cui l'avv. Luigi Giuseppe Decollanz viene confermato, Commissario dell'Eipli Gestione Stralcio: *"A decorrere dal 01-01-2025 e fino al 31.12.2025 e comunque non oltre la data di adozione delle misure di cui all'art.21 c.11 del decreto legge 201/2011" e ss.mm.;*
- Visto** il Decreto Commissariale n. 001 dell'08 .01.2025 di presa d'atto del citato D.M. n.1470 del 03 gennaio 2025, che conferma l'avv. Luigi Giuseppe Decollanz a Commissario dell'Ente per lo sviluppo dell'irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia, Lucania ed Irpinia in Gestione stralcio;
- Considerato** che nell'ambito del soprarichiamato Decreto sono stati definiti gli appalti di lavori transitanti nella competenza Acque del Sud SpA, mentre *per i restanti lavori in corso di esecuzione/aggiudicazione e/o di ultimazione, tra cui quello in oggetto, la stazione Appaltante contraente rimarrà la gestione stralcio dell'Eipli;*
- Dato atto** che con Decreto Commissariale n.493 del 19/12/2023 si sono disposte le assegnazioni funzioni per garantire la piena operatività della Gestione Stralcio EIPLI.;
- Visto** il Decreto Commissariale n.49 del 20.03.2024, il Commissario dell'EIPLI dava atto del perfezionamento ergo trasferimento di tutte le funzioni e risorse umane e strumentali a far data dal g.01.04.2024, data di inizio delle attività della società Acque del Sud s.p.a., con relativo passaggio alla gestione stralcio di EIPLI;
- Preso atto** con Decreto Commissariale n.004 del 29/01/2024 si sono definite le modalità operative relative alla gestione provvisoria per l'esercizio finanziario 2025 autorizzando altresì la riallocazione dei capitoli (entrate/uscite) per Titoli;

della una convenzione che si è stipulata con la società Acque del Sud Spa, assunta in atti al rep. 5722 del 23/04/2024, con cui ai sensi dell'art.30 del D.Lgs 276/2003 la predetta società, riscontrando l'interesse congiunto con E.I.P.L.I. affinché si concludano gli interventi in corso per i quali il Decreto MASAF n. 47683 del 31/01/2024 ha stabilito che "la stazione appaltante contraente rimarrà la gestione stralcio dell'Eipli, ha ceduto in distacco il personale che risultava incaricato nell'ambito di detti interventi al fine di garantire la continuità con quanto svolto in precedenza e garantire l'organico necessario che in esito del D. C. 49 del 20/03/2024 è transitato alle dipendenze della Acque del Sud Spa;

Premesso che:

- con DGR. n.1351 del 20 ottobre 2015 la Regione Basilicata ha ammesso a finanziamento Lavori per il ripristino della capacità di invaso delle fluenze del F. Sinni nella Diga di Monte Cotugno – I stralcio con fondi a valere sulle economie residue sull'opera "ristrutturazione e telecontrollo dell'Adduttore del Sinni" (Delibera CIPE 138/2002) di complessivi € 4.530.184,48;
- con D.C. n.149 del 19.11.2015 è stato approvato lo schema di Bando di gara con allegato Disciplinare e modulistica di accesso per l'affidamento dei "Lavori per il ripristino della capacità di invaso delle fluenze del F. Sinni nella Diga di Monte Cotugno - I° stralcio" stabilendo che il soggetto contraente verrà individuato dall'esperimento di gara, ai sensi dell'art.53, comma 2 letto b), del D. Lgs. n° 163.2006 e con le modalità stabilite nel bando di gara (offerta economicamente più vantaggiosa ex artt.81 e 83 D.lgs. 163.2006);
- in esito ai successivi sviluppi della procedura di gara di cui al precedente punto con D.C. 028 del 06/12/2021 è stato necessario procedere all'annullamento in autotutela;
- con D.C. n. 231 del 02/05/2022 è stato dato incarico all'Ing. Giovanni Falconieri, professionisti dell'Ente, di provvedere a ridefinire, in esito dell'annullamento in autotutela della precedente procedura di gara intercorsa con D.C. 028 del 06/12/2021 il progetto per gli interventi di cui all'oggetto designando altresì quali collaboratori i geom. F. De Lillo, A.Barone ed A. Viola e quale Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione l'ing. D. Ponzio;
- in esito della rimodulazione operata al progetto in data 28/10/2022 si è trasmessa la scheda progetto per sottoporre l'ammissione a cofinanziamento dei lavori, "Lavori per il ripristino della capacità di invaso delle fluenze del Fiume Sinni nella diga di Monte Cotugno nel Comune di Senise (PZ) – I° Stralcio"- CUP: H74H15000880006 per i quali risultano stanziati €4.530.184,48 su fondi a valere sulla Delibera CIPE n. 54/2004.
- in esito della richiesta formulata la Regione Basilicata con DGR 202200842 adottata in data 02/12/2022 ha ammesso a finanziamento, con fondi a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC), il progetto inerente ai "Lavori di ripristino della capacità di invaso delle fluenze del Fiume Sinni nella diga di Monte Cotugno" per importo complessivo pari ad € 3.113.232,64 e che pertanto si rende necessario e urgente individuare un operatore economico a cui affidare l'esecuzione dei lavori al fine di adempiere all'obbligo di generare obbligazioni giuridicamente vincolanti entro il 31 dicembre 2022;
- che in data 16/12/2022 è stato redatto dal RUP, in contraddittorio con i progettisti, il rapporto conclusivo di verifica e validazione, ai sensi dell'Art.2 c.5 della L. 120/2020;
- che con D.C. n. 715 del 19-12-2022 si è approvato in linea tecnica ed economica il Progetto Esecutivo per i " Lavori per il ripristino delle capacità di invaso delle fluenze del fiume Sinni nella diga

Montecotugno." dell'importo complessivo di € 5'432'500,00 di cui € 5'207'500,00 per lavori a base d'asta ed € 225'000,00 per oneri della sicurezza.

- che con lo stesso provvedimento di cui al precedente punto si sono approvati gli atti di gara e si è autorizzato il ricorso alla procedura aperta ex art.60 c.1 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii, mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione, usufruendo del sistema di intermediazione telematica denominato "Empulia"
- che in data 19/12/2022 si è provveduto alla pubblicazione della procedura sulla piattaforma di eprocurement al protocollo PI321827-22 definendo quale data ultima per la presentazione delle offerte il giorno 29/12/2022 alle ore 11;
- che con D.C. n. 125 del 01-08-2024 si è disposta l'aggiudicazione dei "Lavori di ripristino della capacità di invaso delle fluenze del Fiume Sinni nella diga di Monte Cotugno" - CUP : H74H15000880006 - CIG : 954999050E all'operatore economico ReseArch Consorzio Stabile scarl - Impresa Esecutrice EUROCOGEN che ha offerto un ribasso pari al 8,16% sull'importo posto a base d'aste determinando, per i lavori, un importo pari ad € 4'782'568,00 e pertanto in considerazione dell'importo relativo agli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 225'000,00 si determina un importo complessivo di affidamento pari ad € 5'007'568,00 oltre iva come per legge;
- che in data 14/10/2024 si è addivenuti alla stipula del contratto con l'operatore economico ReseArch Consorzio Stabile scarl - Impresa Esecutrice EUROCOGEN per notar Giada Moibilio rep.16.212 racc.12.857 del 08/10/2024 registrato in Taranto il 14/10/2024 al n. 16157 serie 1T, dell'importo complessivo di € 5'007'568,00 oltre iva come per legge;
- che con nota prot. 4446 del 14/11/2024, il RUP, richiedeva autorizzazione ad effettuare una rimodulazione del progetto al fine di ottemperare a quanto richiesto dalla Divisione 4 della Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche con la nota prot.n.13720 del 05/06/2024 assunta in atti in pari data al prot.n.3046 e di contrarre, in considerazione del preminente interesse pubblico dettato dal protrarsi degli elevati livelli di criticità espressi dall'Osservatorio permanente sugli utilizzi idrici alta per fini irrigui, il cronoprogramma dei lavori verificando la possibilità di rimodulare quanto originariamente previsto nell'ambito del Progetto Esecutivo, prevedendo differenti modalità esecutive, anche con aggravio di spesa.
- che con nota prot. 4517 del 21/11/2024, il Responsabile Tecnico dell'Ente di concerto con il Commissario, autorizzavano il RUP a procedere, di concerto con Progettista e Coordinatore della Sicurezza, con immediatezza ad attuare la rimodulazione progettuale, di cui al precedente punto, delineando modalità di attuazione che consentano il precipuo rispetto degli impegni contrattuali presi con l'appaltatore dei lavori con il contratto per notar Giada Mobilio rep.16.212 racc.12.857 del 08/10/2024 registrato in Taranto il 14/10/2024 al n. 16157 serie 1T) ed operando laddove necessario una suddivisione a stralci funzionali che consentano di conseguire una accelerazione dei tempi necessari all'esecuzione dei lavori di ripristino del manto bituminoso della diga di Monte Cotugno;
- che, da ultimo, con nota pto.1108 del 07/07/2025 si è provveduto ad inoltrare, in ottemperanza a quanto richiesto, alla Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche quanto dalla stessa richiesto con n.10798 del 26/05/2025;
- che in esito della trasmissione di cui al punto precedente si è concluso l'iter di rimodulazione progettuale determinando la definizione di due successivi stralci funzionali;

Vista

la Perizia di Variante redatta dal Direttore dei Lavori, così come definita a seguito della trasmissione delle integrazioni alla DG dighe in data 07/07/2025 composta dai seguenti elaborati :

COD.	TITOLO ELABORATO	SCALA	RE V	DAT A
RE	<u>Elaborati descrittivi e relazioni specialistiche</u>			
RE.01	Relazione generale	-	01	nov-24
RE.02	Relazione geotecnica e di stabilità dei versanti	-	03	lug-25
RE.03	Relazione sismica	-	01	nov-24
RE.04.1	Relazione di calcolo delle strutture - Muro in c.a. di sostegno piazzale	-	03	lug-25
RE.04.2	Tabulato di calcolo - Muro in c.a. di sostegno piazzale	-	03	lug-25
RE.04.2a	Relazione geotecnica-muro in c.a. di sostegno piazzale	-	00	apr-25
RE.04.3	Relazione di calcolo delle strutture - Gabbioni in sponda dx	-	03	lug-25
RE.04.4	Tabulato di calcolo - Gabbioni in sponda dx	-	03	lug-25
RE.04.5	Relazione di calcolo muro paraonde e verifica ancoraggio in fondazione	-	03	lug-25
RE.04.5a	Tabulato di calcolo - Muro paraonde e fondazione esistente	-	01	lug-25
RE.04.5b	Relazione geotecnica muro paraonde - fondazione esistente	-	01	lug-25
RE.04.6	Relazione di sintesi delle strutture	-	02	apr-25
RE.05	Relazione sul piano di controllo per l'esecuzione del nuovo manto di tenuta	-	01	nov-24
RE.06	Relazione sul piano di gestione delle quote d'invaso durante l'esecuzione dei lavori sul manto di tenuta	-	01	nov-24
RE.07	Piano di manutenzione delle opere	-	01	nov-24
G	<u>Elaborati grafici - Inquadramento generale</u>			
G.01	Corografia	1/25000	00	dic-22
G.02	Planimetria generale con indicazione degli interventi di progetto	1/2000-500	00	dic-22
	<u>Elaborati grafici - Interventi di progetto</u>			
A	<i>Ripristino manto di tenuta sul paramento di monte (da q.ta 238,50 mslm a q.ta 257,50 mslm)</i>			
A.01	Planimetria generale con indicazione dell'intervento di ripristino del manto e fasi esecutive	1/2000	01	nov-24
A.01.1	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 1 di 3 (da Prog. 0,000 a Prog. 700,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
A.01.2	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 2 di 3 (da Prog. 700,000 a Prog. 1000,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
A.01.3	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 3 di 3 (da Prog. 1000,000 a Prog. 1800,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
B	<i>Demolizione e ricostruzione del muro paraonde in elementi amovibili</i>			
B.01	Planimetria generale con indicazione dell'intervento di ricostruzione del muro paraonde e fasi esecutive	1/2000	01	nov-24
B.02	Intervento muro paraonde: elementi amovibili - carpenteria e dettagli costruttivi	1/50	01	nov-24
C	<i>Sistemazione del versante in sponda dx a sostegno del piazzale della casa di guardia</i>			
C.01	Planimetria generale con indicazione delle opere di sistemazione del versante in sponda dx	1/500	01	lug-25
C.01.1	Sistemazione del versante in sponda dx: muro in c.a. adiacente al manufatto di scarico - carpenteria ed armature	1/50	00	dic-22
C.01.2	Sistemazione del versante in sponda dx: planimetria della gabbionata e particolari costruttivi	1/200-50	00	dic-22
C.01.3	Sistemazione del versante in sponda dx: sezioni della gabbionata	1/200	00	dic-22
C.02	Piazzale casa di guardia: planimetria nuovo sistema di raccolta delle acque di origine meteorica	varie	00	dic-22
D	<i>Rifacimento della viabilità di servizio, messa in sicurezza dei cunicoli d'ispezione e ripristino canali in c.a.</i>			

D.01	Viabilità di servizio e canali in c.a. a monte e a valle diga: Planimetria generale con indicazione degli interventi di progetto	1/2000	00	dic-22
D.02	Cunicoli d'ispezione corpo diga: Planimetria con individuazione degli interventi sui giunti e particolari costruttivi	1/2000	00	dic-22
EC	Elaborati economici			
EC.01	Elenco prezzi	-	02	apr-25
EC.02	Analisi prezzi	-	02	apr-25
EC.03	Computo metrico estimativo	-	02	apr-25
EC.04	Oneri della sicurezza	-	02	apr-25
EC.05	Quadro economico	-	02	apr-25
EC.06	Cronoprogramma lavori	-	01	nov-24
EC.07	Capitolato Speciale d'appalto: Parte generale e prescrizioni tecniche	-	01	nov-24
All.EC.07	Allegato al CSA - Studio sperimentale sulla miscela bituminosa condotto in ambiente di laboratorio e allegati	-	01	nov-24
SIC	Sicurezza			
SIC.1	Piano di sicurezza e coordinamento: Relazione tecnica generale	-	01	nov-24
SIC.2	Piano di sicurezza e coordinamento: All. A - Gantt	-	01	nov-24
SIC.3	Piano di sicurezza e coordinamento: All. B - Analisi e valutazione dei rischi	-	01	nov-24
SIC.4	Piano di sicurezza e coordinamento: All. C - Stima dei costi della Sicurezza	-	01	nov-24
SIC.5	Piano di sicurezza e coordinamento: All. D - Planimetria di cantiere	-	01	nov-24
SIC.6	Fascicolo dell'opera	-	01	nov-24

Considerato che a seguito della Variante, anche in esito del meccanismo revisionale dei prezzi istituito da ultimo dalla LEGGE 29 dicembre 2022, n. 197, il Quadro Economico dell'intervento viene rimodulato come segue:

QUADRO ECONOMICO			
Lavori per il ripristino delle capacità di invaso delle fluenze del fiume Sinni nella diga Montecotugno. CUP: H74H15000880006			
	Importi	I STRALCIO	II STRALCIO
A - LAVORI			
A1) Lavori	€ 6 987 752,61	€ 3 831 847,39	€ 3 155 905,22
A2) Progettazione	€ -	€ -	€ -
TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE	€ 6 987 752,61	€ 3 831 847,39	€ 3 155 905,22
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 424 000,00	€ 225 000,00	€ 199 000,00
TOTALE LAVORI PROGETTAZIONE E SICUREZZA	€ 7 411 752,61	€ 4 056 847,39	€ 3 354 905,22
SPESE SOSTENUTE IN FORZA DEL CONTRATTO CON ATI ARES			
A4) Quota parte Lavori di cui al 1° SAL pari ad € 61654,73	€ 61 654,73	€ 61 654,73	€ -
A5) Acconto progettazione (50%)	€ 124 510,15	€ 124 510,15	€ -
TOTALE SOMME LIQUIDATE PRECEDENTE AFFIDAMENTO	€ 186 164,88	€ 186 164,88	€ -
TOTALE (somma da A1 a A5)	€ 7 597 917,49	€ 4 243 012,27	€ 3 354 905,22
A detrarre il ribasso del 8,16 %	570 200,61	312 678,75	257 521,87
TOTALE NETTO DEI LAVORI: IMPORTO CONTRATTUALE	7 027 716,88	3 930 333,52	3 097 383,35
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:			
B1) Imprevisti e Lavori in economia (10% di A)	€ 702 525,72	€ 393 033,35	€ 309 492,37
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -
3) Imprevisti	€ -	€ -	€ -
4) Acquisizione e/o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	€ -	€ -

5) Adeguamento di cui all'art. 133 (revisione prezzi)	€ 1 563 075,42	€ 1 120 147,24	€ 442 928,18
B2) Spese per pubblicità	€ 11 674,23	€ 11 424,23	€ 250,00
B3) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:			€ -
a) Rilievi, accertamenti e indagini in corso d'opera, comprese le eventuali prove di laboratorio sui materiali (conglomerato bituminoso esistente e di progetto)	€ 2 500,00	€ 2 500,00	€ -
b) Spese tecniche relative al supporto al RUP, alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 48 700,00	€ 25 700,00	€ 23 000,00
c) Importo relativo all'incentivo di cui agli artt. 92-93 del D.Lgs.163/2006, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 166 008,86	€ 97 664,25	€ 68 344,62
d) Spese per attività tecnico amministrativa connesse alla progettazione (Indagini geoelettriche CNR-IMAA), al supporto al RUP per la verifica e validazione del Progetto	€ 73 700,00	€ 73 700,00	€ -
d) Spese per la verifica e validazione del NUOVO Progetto Esecutivo	€ -	€ -	€ -
e) Spese per commissioni giudicatrici	€ 14 589,20	€ 14 589,20	€ -
f) Spese commissione di collaudo (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 310 671,39	€ 192 453,28	€ 118 218,11
g) Fornitura di beni, attrezzature, macchine, hardware/software e mezzi funzionali alla realizzazione e alla gestione/manutenzione dell'opera	€ 500,00	€ 500,00	€ -
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 99 145,33	€ 68 077,35	€ 31 067,98
<i>Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto"</i>			
(a+b+c+d+e+f+g+h)	€ 715 814,78	€ 475 184,07	€ 240 630,71
B4) I.V.A. sui lavori (A1+A3+A4)	€ 1 644 149,61	€ 906 070,47	€ 738 079,15
B5) I.V.A. sugli oneri della progettazione (A2+A5)	€ 27 392,23	€ 27 392,23	€ -
B6) Oneri previdenziali (INARCASSA - 4% sulle voci A2, A4, B3b, B3f)	€ 24 335,67	€ 18 686,94	€ 5 648,72
B7) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (B1 - B2)	€ 501 000,58	€ 335 413,06	€ 165 587,52
B8) Eventuali altre imposte dovute per legge	€ 800,00	€ 800,00	€ -
<i>Totale "Somme a disposizione" (somma da B1 a B8)</i>	€ 5 190 768,25	€ 3 288 151,60	€ 1 902 616,65
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)	€ 12 218 485,12	€ 7 218 485,12	€ 5 000 000,00
<i>Economie dell'Appalto</i>	€ 424 932,00	€ 424 932,00	
IMPORTO FINANZIATO	€ 12 643 417,12	€ 7 643 417,12	€ 5 000 000,00

Preso atto che:

- in sito di quanto previsto nell'ambito della Perizia Variante, risulta necessaria una ulteriore dotazione economica pari ad € 5.000.000,00 ;
- il D. L. 39/2023 impone di incrementare la resilienza dei sistemi idrici ai cambiamenti climatici e che l'opera in questione ha una notevole rilevanza in tema di incremento dell'approvvigionamento idrico per l'invaso del bacino di Monte Cotugno;
- della strategicità che l'opera opera in questione riveste;
- la Regione Basilicata con DGR 298/2025, BUR n. 33 del 16.6.2025, ha approvato il bando che dà attuazione al tipo di intervento 4.3.2 "Investimenti nelle infrastrutture necessarie allo sviluppo, all'ammodernamento ed all'adeguamento dell'agricoltura" del P.S.R. 2014-2020 destinando risorse pari ad € 6.500.000,00 a valere sul P.S.R. Basilicata 2014 – 2020;
- che a valere sul bando di cui al precedente punto è stata inoltrata da parte di E.I.P.L.I. giusta domanda di sostegno n. 54256130805 per l'importo di € 5.000.250,01

- con D.D. n. 14BE.2025/D.00793 del 07/08/2025 “Approvazione graduatoria” – BURB N 43 del 07/08/2025 ammettendo E.I.P.L.I. tra i beneficiari e sull’istanza richiamata innanzi un contributo pari ad € 4.959.623,73;
- che all’art.5 “Modalità di pagamento del sostegno” dell’atto di concessione del sostegno sottoscritto prevede in conformità con quanto previsto all’art. 14 del Bando di cui alla D.G.R. n. 298 del 12.06.2025, che a seguito dell’ammissione a finanziamento fosse possibile richiedere, tramite il portale SIAN, erogazione di anticipo del contributo sino al 50% del contributo ammesso;
- che in conformità a quanto riportato al precedente punto in data 26/08/2025 è stata inoltrata giusta domanda di anticipazione n.54270214726 per un importo di € 2.479.811,86 erogata ed incassata giusta DC n. 043 del 07-10-2025.

Preso atto che:

- che in data 22/11/2025 si è provveduto alla trasmissione delle ulteriori integrazioni richieste dalla Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche con nota n.14812 del 18/07/2025 assunta in atti da quest’Ente al prot. n. 1888 del 21/11/2025;
- che le integrazioni di cui al precedente punto definiscono il seguente elenco elaborati le cui integrazioni non alterano le condizioni economiche dell’intervento di che trattasi :

COD.	TITOLO ELABORATO	SCALA	REV	DATA
RE	<u>Elaborati descrittivi e relazioni specialistiche</u>			
RE.01	Relazione generale	-	02	nov-25
RE.02	Relazione geotecnica e di stabilità dei versanti	-	04	nov-25
RE.03	Relazione sismica	-	01	nov-24
RE.04.1	Relazione di calcolo delle strutture - Muro in c.a. di sostegno piazzale	-	04	nov-25
RE.04.2	Tabulato di calcolo - Muro in c.a. di sostegno piazzale	-	04	nov-25
RE.04.2a	Relazione geotecnica muro in c.a. di sostegno piazzale	-	00	apr-25
RE.04.3	Relazione di calcolo delle strutture - Gabbioni in sponda dx	-	04	nov-25
RE.04.4	Tabulato di calcolo - Gabbioni in sponda dx	-	04	nov-25
RE.04.5	Relazione di calcolo muro paraonde e verifica ancoraggio in fondazione	-	03	lug-25
RE.04.5a	Tabulato di calcolo - Muro paraonde e fondazione esistente	-	01	lug-25
RE.04.5b	Relazione geotecnica muro paraonde - fondazione esistente	-	01	lug-25
RE.04.6	Relazione di sintesi delle strutture	-	02	apr-25
RE.05	Relazione sul piano di controllo per l'esecuzione del nuovo manto di tenuta	-	01	nov-24
RE.06	Relazione sul piano di gestione delle quote d'invaso durante l'esecuzione dei lavori sul manto di tenuta	-	01	nov-24
RE.07	Piano di manutenzione delle opere	-	01	nov-24
G	<u>Elaborati grafici - Inquadramento generale</u>			
G.01	Corografia	1/25000	00	dic-22

G.02	Planimetria generale con indicazione degli interventi di progetto	1/2000-500	00	dic-22
Elaborati grafici - Interventi di progetto				
A	<i>Ripristino manto di tenuta sul paramento di monte (da q.ta 238,50 mslm a q.ta 257,50 mslm)</i>			
A.01	Planimetria generale con indicazione dell'intervento di ripristino del manto e fasi esecutive	1/2000	01	nov-24
A.01.1	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 1 di 3 (da Prog. 0,000 a Prog. 700,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
A.01.2	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 2 di 3 (da Prog. 700,000 a Prog. 1000,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
A.01.3	Interventi paramento di monte: Planimetria di dettaglio Tav. 3 di 3 (da Prog. 1000,000 a Prog. 1800,000) e particolari costruttivi giunti	1/500	01	nov-24
A.01.4	Interventi paramento di monte: Planimetria e particolari esecutivi sulle modalità di posa dei giunti del nuovo manto di tenuta	varie	00	nov-25
B	<i>Demolizione e ricostruzione del muro paraonde in elementi amovibili</i>			
B.01	Planimetria generale con indicazione dell'intervento di ricostruzione del muro paraonde e fasi esecutive	1/2000	01	nov-24
B.02	Intervento muro paraonde: elementi amovibili - carpenteria e dettagli costruttivi	1/50	01	nov-24
C	<i>Sistemazione del versante in sponda dx a sostegno del piazzale della casa di guardia</i>			
C.01	Planimetria generale con indicazione delle opere di sistemazione del versante in sponda dx	1/500	01	lug-25
C.01.1	Sistemazione del versante in sponda dx: muro in c.a. adiacente al manufatto di scarico - carpenteria ed armature	1/50	00	dic-22
C.01.2	Sistemazione del versante in sponda dx: planimetria della gabbionata e particolari costruttivi	1/200-50	00	dic-22
C.01.3	Sistemazione del versante in sponda dx: sezioni della gabbionata	1/200	00	dic-22
C.02	Piazzale casa di guardia: planimetria nuovo sistema di raccolta delle acque di origine meteorica	varie	00	dic-22
D	<i>Rifacimento della viabilità di servizio, messa in sicurezza dei cunicoli d'ispezione e ripristino canali in c.a.</i>			
D.01	Viabilità di servizio e canali in c.a. a monte e a valle diga: Planimetria generale con indicazione degli interventi di progetto	1/2000	00	dic-22
D.02	Cunicoli d'ispezione corpo diga: Planimetria con individuazione degli interventi sui giunti e particolari costruttivi	1/2000	00	dic-22
EC	Elaborati economici			
EC.01	Elenco prezzi	-	02	apr-25
EC.02	Analisi prezzi	-	02	apr-25
EC.03	Computo metrico estimativo	-	02	apr-25
EC.04	Oneri della sicurezza	-	02	apr-25
EC.05	Quadro economico	-	02	apr-25
EC.06	Cronoprogramma lavori	-	01	nov-24
EC.07	Capitolato Speciale d'appalto: Parte generale e prescrizioni tecniche	-	01	nov-24
All.EC.07	Allegato al CSA - Studio sperimentale sulla miscela bituminosa condotto in ambiente di laboratorio e allegati	-	01	nov-24
SIC	Sicurezza			
SIC.1	Piano di sicurezza e coordinamento: Relazione tecnica generale	-	01	nov-24
SIC.2	Piano di sicurezza e coordinamento: All. A - Gantt	-	01	nov-24
SIC.3	Piano di sicurezza e coordinamento: All. B - Analisi e valutazione dei rischi	-	01	nov-24

SIC.4	Piano di sicurezza e coordinamento: All. C - Stima dei costi della Sicurezza	-	01	nov-24
SIC.5	Piano di sicurezza e coordinamento: All. D - Planimetria di cantiere	-	01	nov-24
SIC.6	Fascicolo dell'opera	-	01	nov-24

- che a seguito della rimodulazione avvenuta in esito del Provvedimento di concessione n.4.3.2/07/2025, il Quadro Economico dell'intervento viene rimodulato come segue:

		Importi		ISTRALCIO	II STRALCIO
A - LAVORI					
A1) Lavori	€ 6 987 752,61	€ 3 831 847,39	€ 3 155 905,22		
A2) Progettazione	€ -	€ -	€ -		
TOTALE LAVORI E PROGETTAZIONE	€ 6 987 752,61	€ 3 831 847,39	€ 3 155 905,22		
A3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 424 000,00	€ 225 000,00	€ 199 000,00		
TOTALE LAVORI PROGETTAZIONE E SICUREZZA	€ 7 411 752,61	€ 4 056 847,39	€ 3 354 905,22		
SPESE SOSTENUTE IN FORZA DEL CONTRATTO CON ATI ARES					
A4) Quota parte Lavori di cui al 1° SAL pari ad € 61654,73	€ 61 654,73	€ 61 654,73	€ -		
A5) Acconto progettazione (50%)	€ 124 510,15	€ 124 510,15	€ -		
TOTALE SOMME LIQUIDATE PRECEDENTE AFFIDAMENTO	€ 186 164,88	€ 186 164,88	€ -		
TOTALE (somma da A1 a A5)	€ 7 597 917,49	€ 4 243 012,27	€ 3 354 905,22		
A detrarre il ribasso del 8,16 %	€ 570 200,61	€ 312 678,75	€ 257 521,87		
TOTALE NETTO DEI LAVORI: IMPORTO CONTRATTUALE	€ 7 027 716,88	€ 3 930 333,52	€ 3 097 383,35		
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:					
B1) Imprevisti e Lavori in economia (10% di A)	€ 702 525,72	€ 393 033,35	€ 309 492,37		
2) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -	€ -	€ -		
3) Imprevisti	€ -	€ -	€ -		
4) Acquisizione e/o espropriazioni di aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	€ -	€ -		
5) Adeguamento di cui all'art. 133 (revisione prezzi)	€ 1 563 075,42	€ 1 120 147,24	€ 442 928,18		
B2) Spese per pubblicità	€ 22 392,00	€ 22 142,00	€ 250,00		
B3) Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto, di cui:					
a) Rilievi, accertamenti e indagini in corso d'opera, comprese le eventuali prove di laboratorio sui materiali (conglomerato bituminoso esistente e di progetto)	€ 2 500,00	€ 2 500,00	€ -		
b) Spese tecniche relative al supporto al RUP, alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, liquidazione e assistenza ai collaudi	€ 48 700,00	€ 25 700,00	€ 23 000,00		
c) Importo relativo all'incentivo di cui agli artt. 92-93 del D.Lgs. 163/2006, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 162 665,25	€ 94 320,63	€ 68 344,62		
d) Spese per attività tecnico amministrativa connesse alla progettazione (Indagini geoelettriche CNR-IMAA), al supporto al RUP per la verifica e validazione del Progetto	€ 73 700,00	€ 73 700,00	€ -		
d) Spese per la verifica e validazione del NUOVO Progetto Esecutivo	€ -	€ -	€ -		
e) Spese per commissioni giudicatrici	€ 14 589,20	€ 14 589,20	€ -		
f) Spese commissione di collaudo (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici)	€ 310 671,39	€ 192 453,28	€ 118 218,11		
g) Fornitura di beni, attrezzature, macchine, hardware/software e mezzi funzionali alla realizzazione e alla gestione/manutenzione dell'opera	€ 500,00	€ 500,00	€ -		
h) I.V.A. sulle spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto	€ 118 010,53	€ 70 664,01	€ 47 346,52		
Totale "Spese connesse all'attuazione e gestione dell'appalto"					
(a+b+c+d+e+f+g+h)	€ 731 336,36	€ 474 427,12	€ 256 909,24		

B4) I.V.A. sui lavori (A1+A3+A4)	€ 1 587 494,81	€ 906 070,47	€ 681 424,34
B5) I.V.A. sugli oneri della progettazione (A2+A5)	€ 27 392,23	€ 27 392,23	€ -
B6) Oneri previdenziali (INARCASSA - 4% sulle voci A2, A4, B3b, B3f)	€ 14 374,86	€ 8 726,13	€ 5 648,72
B7) I.V.A. sulle altre voci delle somme a disposizione della stazione appaltante (B1 - B2)	€ 501 000,58	€ 335 413,06	€ 65 587,52
B8) Eventuali altre imposte dovute per legge	€ 800,00	€ 800,00	€ -
Totale "Somme a disposizione" (somma da B1 a B8)	€ 5 150 391,98	€ 3 288 151,60	€ 1 862 240,37
COSTO COMPLESSIVO PROGETTO (A+B)	€ 12 178 108,85	€ 7 218 485,13	€ 4 959 623,73
<i>Economie dell'Appalto</i>	€ 424 932,00	€ 424 932,00	
IMPORTO FINANZIATO	€ 12 603 040,85	€ 7 643 417,13	€ 4 959 623,73

Ritenuta la propria competenza in virtù dei decreti commissariali citati;

DECRETA

le premesse costituiscono parte integrante, sostanziale e necessaria del presente provvedimento, con ogni effetto in ordine agli atti presupposti e successivi;

1. di approvare in linea tecnica ed economica la Perizia di Variante redatta dal Direttore dei Lavori ing. Giovanni Falconieri che definisce un costo complessivo dell'intervento pari ad € 12.03.040,85 di cui il primo stralcio definisce un costo pari ad € 7.643.417,12 ed il secondo stralcio un costo pari ad € 4.959.623,73;
2. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo, e di disporre altresì la pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente.

Il Commissario
(avv. Luigi Giuseppe Decollanz)

