



Giunta Regionale della Campania

DECRETO DIRIGENZIALE

DIRETTORE GENERALE/
DIRIGENTE UFFICIO/STRUTTURA

Dott.ssa Martinoli Anna

DIRIGENTE UNITA' OPERATIVA DIR. / DIRIGENTE
STAFF

Dott. Manzi Rosario

DECRETO N°	DEL	DIREZ. GENERALE / UFFICIO / STRUTT.	UOD / STAFF
99	16/07/2021	17	0

Oggetto:

"Utilizzo idropotabile delle acque dell'invaso di Campolattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area beneventana" - Approvazione in linea tecnica del Progetto di fattibilita' tecnica ed economica per emissione VIA.

	Data registrazione	
	Data comunicazione al Presidente o Assessore al ramo	
	Data dell'invio al B.U.R.C.	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Finanziarie (Entrate e Bilancio)	
	Data invio alla Dir. Generale per le Risorse Strumentali (Sist. Informativi)	

PREMESSO CHE:

- a. la Società Acqua Campania S.p.A. è concessionaria della Regione Campania per la gestione dell'Acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di conturizzazione dei consumi idropotabili del sistema regionale, giusta Convenzione in data 01.02.1993 e 16.11.1998 e 06.06.2019.
- b. Tra le attività delegate ai sensi della citata convenzione sono comprese quelle che riguardano la progettazione e realizzazione di "Interventi di miglioramento del sistema idropotabile regionale", come specificamente previsto dall'art.7.
- c. con la DGR n. 182 del 14.04.2015 (BURC Campania n. 25 del 20 aprile 2015) si stabilisce di recepire e fare proprio il documento "Verifica della coerenza del Progetto di PRGA del 2008 con il quadro normativo vigente e con le esigenze dei nuovi orizzonti di pianificazione", e quindi il Progetto di Aggiornamento del PRGA del 2008, quale Strumento Direttore del Ciclo Idrico Integrato delle Acque della Regione Campania.
- d. Il progetto per l'"Utilizzo potabile delle acque dell'invaso della diga di Campolattaro" rientra tra gli interventi del "Piano degli interventi per il Miglioramento del Sistema Idrico Regionale" (tab. 7.2 - scheda tecnica ID 30.1) approvato con D.G.R.C. n. 340 del 6/07/2016.
- e. Al fine di conseguire gli obiettivi programmati con la DGR n. 340/2016, la DG 50.17.00, con nota prot. n. 181103 del 20/03/2019, ha invitato il Concessionario Acqua Campania S.p.A. a procedere, ai sensi della Convenzione, alla redazione delle "linee guida" per la progettazione dell'intervento in oggetto.
- f. La Concessionaria Acqua Campania SpA. ha riscontrato, con nota acquisita al protocollo della Regione n. 232187 del 10/04/2019, proponendo le "linee guida" alle quali intendeva far riferimento, al fine di conseguire una progettazione tecnicamente esaustiva, istituzionalmente condivisa e coerente con il quadro generale della programmazione e pianificazione di settore.
- g. La DG 50.17.00, con nota prot. n. 284922 del 7/05/2019, ha condiviso le "linee guida" proposte ed ha invitato la Concessionaria ad avviare le attività finalizzate alla progettazione, a partire dal Progetto di Fattibilità Tecnico Economica ai sensi del D.lgs 50/2016.
- h. In data 15/05/19, in accordo con quanto proposto, la Concessionaria Acqua Campania SpA ha sottoscritto il "Protocollo d'Intesa per la Realizzazione del Progetto Impianto di Potabilizzazione e Opere di Adduzione Risorse Idriche – Diga di Campolattaro" con la Provincia di Benevento. Nell'ambito del Protocollo è stato istituito il Tavolo Tecnico per la condivisione delle scelte progettuali e territoriali che interessano l'area della Provincia di Benevento (di seguito *Tavolo Tecnico Provinciale*).
- i. In data 6/05/2019, con nota prot. n. 281065 la DG 50.17.00 ha convocato gli enti interessati ed in data 24/05/19 si è tenuta la prima riunione del Tavolo Tecnico Regionale relativo all'oggetto, partecipato da: Uffici competenti della Regione Campania (Ciclo Integrato delle Acque e Staff Tecnico Amministrativo – Valutazioni Ambientali 50.17.92); Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale; Ente Idrico Campano; Concessionaria Acqua Campania SpA; Tavolo Tecnico Provinciale.
- j. La prima "emissione per consultazione – ottobre 2019" del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica per l'"Utilizzo potabile delle acque dell'invaso della diga di Campolattaro" è stata trasmessa dalla Concessionaria Acqua Campania SpA con la nota prot. N. AL/SC 2263/19 del 19.11.2019.
- k. Con il verbale n. 6 del 05.12.2019 del Tavolo Tecnico istituito tra la Provincia di Benevento e la Concessionaria Acqua Campania SpA è stato espresso parere favorevole sul Progetto di Fattibilità Tecnico Economica proposto dalla Concessionaria Acqua Campania SpA, chiedendo di integrare il medesimo Progetto con interventi finalizzati a normalizzare l'approvvigionamento idropotabile dei Comuni dell'Alto Sannio.

- l. Con nota prot. n. 0757482, del 11.12.2019, lo Staff Valutazioni Ambientali 50.17.92 ha riscontrato la richiesta di parere ribadendo che il progetto deve essere sottoposto alla Valutazione di Impatto Ambientale integrata con la Valutazione di Incidenza. Nella nota viene evidenziato che, “... *ai fini della Valutazione di Incidenza è necessario iniziare quanto prima le opportune attività di monitoraggio della fauna e degli habitat nell’area interessata dal progetto al fine di produrre dati di campo aggiornati all’attualità.*” Vengono infine segnalati alcuni riferimenti normativi regionali, non più vigenti, richiamati nella Relazione Naturalistica Preliminare presentata a corredo del Progetto di Fattibilità presentato per consultazione.
- m. Con D.D. n. 270 del 24/12/2019 del Direttore generale 50.17.00 è stato nominato quale responsabile unico del procedimento (RUP), ex art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il Dirigente della UOD 50.17.03 ing. Rosario Manzi.
- n. Con nota prot. n. 2020.00576 del 10.02.2020, il Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano ha espresso piena condivisione sulla disciplina degli usi della risorsa a scopo irriguo definita nel Progetto di Fattibilità redatto dalla Concessionaria Acqua Campania SpA, chiedendo di adottare la disciplina di uso plurimo delle acque che prevede il massimo utilizzo dell’aliquota irrigua (48 Mm³) compatibile con la rivalutata disponibilità della risorsa idrica.
- o. Con la nota prot. n. 3557/2020 del 18.02.2020, l’Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale ha espresso il proprio parere preliminare complessivamente favorevole sull’impostazione della progettazione esaminata, ferme restando le esigenze di approfondimento e di integrazione indicate per lo sviluppo delle successive fasi progettuali.
- p. Con nota prot. n. 151308 del 9/03/2020, è stata acquisita dalla Regione Campania la seconda revisione predisposta da Acqua Campania S.p.a. “*emissione per approvazione – febbraio 2020*” del Progetto di Fattibilità che recepiva le risultanze dell’istruttoria tecnica degli uffici del Responsabile del Procedimento (cfr verbale N. 1 del 02.02.2020 e N. 2 del 25.02.2020) e le osservazioni pervenute a quella data dai soggetti partecipanti al *Tavolo Tecnico Regionale*.
- q. Con nota prot. n. 182259 del 03/04/2020, è stato acquisito dalla Regione Campania il parere preliminare trasmesso dall’Ente Idrico Campano (EIC) con osservazioni e richiesta di ulteriori approfondimenti propedeutici alla definitiva espressione del parere preliminare di competenza.
- r. Con la nota prot. n. AD/494/2020 del 09.04.2020 e relativo allegato tecnico, la Concessionaria Acqua Campania SpA ha riscontrato le osservazioni contenute nel parere dell’EIC di cui al punto precedente.
- s. Con nota prot. n. 827/20 del 28.05.2020 la Concessionaria Acqua Campania SpA ha trasmesso al RUP il documento “*Considerazioni sul parere dell’EIC del 02.04.2020 e Proposte di Adeguamento Progettuale*” che propone adeguamenti ed integrazioni progettuali che, senza alterare la struttura delle componenti principali del Progetto di Fattibilità del febbraio 2020, intervengono sulle opere previste per l’integrazione ed il potenziamento dei sistemi acquedottistici locali dell’area beneventana, al fine di migliorarne l’elasticità di funzionamento e fronteggiare situazioni extra ordinarie di natura meteorologica o strutturale.
- t. In data 03/06/2020 il Tavolo Tecnico Regionale, riunitosi per la conclusione dell’iter consultivo propedeutico all’approvazione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e la valutazione dei pareri degli enti preposti, ha esaminato la già menzionata documentazione e come da verbale, trasmesso con nota prot. n.262671 del 04/06/2020 ha concordato: “...*per garantire la massima elasticità di funzionamento del sistema nell’alimentazione degli schemi idrici di alimentazione dell’area beneventana, la stazione di sollevamento e la relativa premente fino al nuovo serbatoio di compenso di Campolattaro dovrà essere dimensionata per la portata massima di 500 l/s. Su tali presupposti il Tavolo Tecnico esprime parere favorevole sul Progetto di fattibilità così come integrato dalle considerazioni ivi espresse. La Concessionaria Acqua Campania spa, preso atto dei pareri già acquisiti e delle valutazioni espresse dai partecipanti all’odierno Tavolo Tecnico, si impegna a revisionare, entro sette giorni, gli elaborati progettuali trasmessi nel mese di febbraio 2020 secondo le modalità indicate nel*

proprio documento “Considerazioni sul parere dell’EIC del 02.04.2020 e Proposte di Adeguamento Progettuali” e tenendo conto del parere favorevole rappresentato al Tavolo odierno.”.

- u. con nota prot. N. AL/SC 887/20, del 10.06.2020, la Concessionaria ha trasmesso la revisione definitiva “*emissione per approvazione – giugno 2020*” del Progetto di Fattibilità che ha recepito le considerazioni espresse, come dal verbale di riunione del Tavolo Tecnico Regionale riunitosi il 03/06/2020.
- v. Con il Decreto Dirigenziale N. 70 della Direzione Generale/Ufficio/Strutture DG17 del 26 giugno 2020 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica “*Utilizzo potabile delle acque dell’invaso della diga di Campolattaro - emissione per approvazione – giugno 2020*”, con le modifiche ed integrazioni proposte dal Tavolo Tecnico Regionale nell’incontro del 03.06.2020, dal Tavolo Tecnico tra la Provincia di Benevento e la Concessionaria Acqua Campania SpA del 05.12.2019, come da verbale n. 6, e dagli enti competenti in sede istruttoria, disponendo l’immediato avvio della progettazione definitiva.
- w. Nel corso della progettazione definitiva è stato avviato il confronto tecnico con la Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ed ulteriormente approfondito quello con dell’Ente Idrico Campano e con il Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, per componenti progettuali che interessano il territorio della Provincia di Benevento.
- x. Con Ordine di Servizio del Responsabile del Procedimento N. 1, del 24.03.2021, è stata disposta la revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica approvato con il DD N. 70/2020, al fine di recepire le modifiche ed integrazioni contenute:
 - a) nel “Parere Tecnico” della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti sul Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, trasmesso con la nota RU U. 0022962.29 del 29.10.2020;
 - b) nella nota prot. 04706 del 19.11.2020 del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, limitatamente all’inserimento nel progetto della Centrale Idroelettrica da realizzarsi in adiacenza dell’esistente impianto di pompaggio di Grassano del medesimo Consorzio;
 - c) nella nota prot. 6014 del 16.03.2021 dell’Ente Idrico Campano, con la quale ha riscontrato la proposta tecnica formulata dalla Concessionaria relativa alle “Modalità di integrazione delle acque dell’invaso di Campolattaro nei sistemi acquedottistici dell’Area Beneventana”; tenendo conto delle ottimizzazioni progettuali introdotte in sede di progetto definitivo per i tracciati delle nuove condotte in esito ai rilievi plano-altimetrico di dettaglio, alle interlocuzioni con le amministrazioni comunali interessate, ed ai confronti con i tecnici di RFI in merito alle modalità di superamento delle interferenze con la vecchia linea ferroviaria da dismettere e con quella nuova ad Alta Capacità in corso di realizzazione, disponendo che la Concessionaria consegnasse la revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, in “emissione per VIA”, entro il 30 maggio 2021.
- y. Con la nota PG/2021/0274247, del 20.05.2021, la Regione Campania ha formulato agli uffici competenti istanza di rilascio della concessione di Grande Derivazione di acqua ad uso plurimo dal Fiume Tammaro, con invaso in località Campolattaro, sulla base della revisione del PFTE. Il rilascio della concessione è subordinato agli esiti della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale VIA, integrata con la Valutazione di Incidenza Ambientale - VInCA, che sarà esperita per il progetto.
- z. Con nota prot. DGAT/SC/0806/21 del 31.05.2021 la Concessionaria Acqua Campania SpA ha trasmesso la revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, in “*emissione per VIA – maggio 2021*”.
- aa. Con nota prot. PG/2021/0296551 del 02/06/2021 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso al Presidente della Provincia di Benevento, la revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica “*Utilizzo potabile delle acque dell’invaso della diga di Campolattaro – emissione per VIA – maggio 2021*”, per presa d’atto che le modi-

fiche rispettano quanto prescritto nel parere favorevole sul progetto espresso nel verbale n. 6 del 5.12.19 del Tavolo Tecnico tra la Provincia di Benevento e la Concessionaria Acqua Campania SpA richiamato al punto k).

- bb.** Con il verbale n. 4, del 05.07.2021, di esame in contraddittorio del progetto è stato richiesto alla Concessionaria di ripresentare il progetto in formato digitale con le modifiche al cartiglio e al quadro economico indicate nel medesimo verbale. Unitamente al progetto è stato chiesto di trasmettere anche lo Studio di Impatto Ambientale e la Valutazione di incidenza Ambientale.
- cc.** Con la nota prot. DGAT/SC/950/21 del 12.07.2021, acquisita al protocollo generale della Giunta regionale della Campania al n. 369987 del 13/07/2021, la Concessionaria Acqua Campania SpA ha trasmesso la revisione definitiva dell'intero Progetto Fattibilità Tecnico ed Economica "*emissione per VIA – luglio 2021*", corredato dello Studio di Impatto Ambientale e della Valutazione di Incidenza, con le rettifiche e nel formato richiesti nel verbale di cui al punto precedente.

CONSIDERATO CHE:

- 1.** Sulla Gazzetta Ufficiale - Anno 162° - Numero 129 del 31 maggio 2021 è stato pubblicato il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 "*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*". Nell'Allegato IV del Decreto (articolo 44) la "*Realizzazione delle opere di derivazione della Diga di Campolattaro (Campania)*" è inserita tra gli interventi strategici nazionali del "PNRR".
- 2.** Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha stanziato una parte dei fondi necessari per la realizzazione della galleria di derivazione (20 M€ – FSC 2014-2020 Piano Operativo Infrastrutture – interventi dighe delibera CIPE 54/ 2016 – Realizzazione opere di derivazione e utilizzazione);
- 3.** Le opere previste nella revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica "*emissione per VIA – luglio 2021*" possono sintetizzarsi come segue:
 - ✓ Completamento della Diga di Campolattaro tramite la realizzazione della galleria di derivazione. L'opera fu stralciata dal progetto originario realizzato della ex Cassa per lo Sviluppo del Mezzogiorno agli inizi degli anni '90 e demandata alla Regione Campania con il verbale di trasferimento dell'anno 1997. La galleria, di lunghezza pari a circa 7,5 km alloggia al suo interno una condotta DN 2200 mm che è comune ai due usi della risorsa, irriguo e potabile, dei quali il primo rappresenta oltre il 60% della portata massima derivata (7600 l/s). L'opera di derivazione termina con una condotta forzata DN 1800 in un impianto idroelettrico per la valorizzazione energetica del carico idraulico disponibile ubicato nel Comune di Ponte (BN).
 - ✓ Realizzazione di un impianto di potabilizzazione con potenzialità massima di 3000 l/s e di un serbatoio di accumulo da 30000 m³, entrambi ubicati nel Comune di Ponte immediatamente a valle dell'impianto idroelettrico.
 - ✓ Realizzazione dell'adduttore DN 1500 di collegamento del nuovo serbatoio di accumulo con l'Acquedotto Campano del Torano Biferno, per uno sviluppo di circa 31,5 km.
 - ✓ Realizzazione delle opere di potenziamento ed integrazione dei sistemi acquedottistici dell'area della Provincia di Benevento:
 - rifacimento della diramazione dall'Acquedotto Campano per Benevento per uno sviluppo di circa 32,5 km con una condotta DN 700;
 - integrazione della fornitura idrica negli acquedotti dell'Area Beneventana con un impianto di sollevamento di potenzialità massima 500 l/s, condotta premente DN 600, con sviluppo di circa 8,3 km, serbatoio di arrivo e compenso da 4000 m³ nell'area PIP del Comune di Campolattaro;

- condotta DN 600, di sviluppo 2,9 km di collegamento del nuovo serbatoio di Campolattaro con il partitore di Zingara Morta, opportunamente ampliato;
 - condotta DN 500, con sviluppo 8,1 km, di collegamento del partitore di Zingara Morta con un nuovo partitore di Pesco Sannita integrato con n. 2 nuovi impianti di sollevamento in linea;
 - condotta DN 400, di sviluppo 24,3 km, di alimentazione dei Comuni dell'Alto Fortore, con origine nel nuovo partitore di Pesco Sannita e temine del serbatoio di Sella Canala nel comune di Colle Sannita;
 - impianto di sollevamento intermedio lungo il tracciato della condotta DN 400 per Sella Canala ubicato nel Comune di San Marco dei Cavoti;
 - condotta DN 500, con sviluppo 11 km, di collegamento del partitore di Zingara Morta con il partitore di Guardia Sanframondi.
- ✓ Realizzazione dell'adduttore primario irriguo DN 1800-1700-1200 mm, a servizio del comprensorio della Valle Telesina, per uno sviluppo di circa 21,5 km dall'impianto idroelettrico di Ponte fino alla centrale di pompaggio del Grassano del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano nel Comune di San Salvatore Telesino.
- ✓ Realizzazione un impianto idroelettrico per la valorizzazione energetica del carico idraulico disponibile a valle del nuovo adduttore irriguo primario ubicato in adiacenza alla centrale di pompaggio del Grassano del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano.
4. La revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica conferma i presupposti del PRGA e recepisce le richieste del Tavolo Tecnico della Provincia di Benevento contenute nel verbale n. 6 del 05.12.2019 con il quale è stato espresso parere favorevole sul progetto presentato dalla Concessionaria in "*emissione per consultazione – ottobre 2019*". In aggiunta a questi prevede una configurazione impiantistica dei sistemi acquedottistici locali dotata di un elevato grado di elasticità che, in accordo con quanto stabilito nel verbale del Tavolo Tecnico Regionale del 03.06.2020 e nella nota dell'Ente Idrico Campano prot. 6014 del 16.03.2021, consentirà, in ogni condizione di funzionamento (ivi comprese quelle di natura emergenziale), il pieno soddisfacimento dei fabbisogni idrici attuali e futuri dei territori della Provincia di Benevento;
5. Il Progetto dedica uno specifico approfondimento alla rivalutazione dei fabbisogni irrigui e alla definizione delle opere di utilizzo della risorsa nel comprensorio irriguo della Valle Telesina sulla base dello "*Studio per l'individuazione delle superfici irrigabili e dei fabbisogni irrigui nel comprensorio ricadente nella Provincia di Benevento*" approvato con la delibera n. 28/21 del 31.03.2021 della Deputazione Amministrativa del Consorzio.
6. Le modifiche ed integrazioni introdotte rispetto alla precedente edizione del progetto approvata con il Decreto Dirigenziale n. 70/2020 contribuiscono ad esaltarne ulteriormente la valenza per le comunità locali della Provincia di Benevento e per il settore economico primario del relativo territorio.
7. Con nota prot. n. 355469 del 05/07/2021, il Responsabile Unico del Procedimento ha trasmesso il verbale n. 4 di verifica tecnica del 05.07.2021, previa istruttoria svolta dagli uffici, in contraddittorio, finalizzata all'approvazione in linea tecnica del progetto di fattibilità tecnico ed economica.
8. Con nota DGAT/SC/950/21 del 12/07/2021, acquisita al protocollo generale della Giunta regionale della Campania al n. 369987 del 13/07/2021, la Concessionaria Acqua Campania SpA ha trasmesso la revisione finale del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica, in "*emissione per VIA – luglio 2021*" con le modifiche indicate nel verbale n. 4 di verifica tecnica del 05.07.2021.
9. Con nota prot. n. 0375671 del 15/07/2021, il Responsabile Unico del Procedimento ha trasmesso la Relazione Istruttoria di propria competenza.

RITENUTO

- a. Di dover approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato: "Utilizzo potabile delle acque dell'invaso della diga di Campolattaro - *emissione per VIA – luglio 2021*", il cui quadro economico riepilogativo risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A - LAVORI

A1 - Galleria di derivazione Euro

A1.1	Galleria di derivazione	131.021.610,30	€
A1.2	Galleria di accesso laterale	2.782.500,00	€
A1.3	Torre piezometrica	2.481.296,00	€
A1.4	Tubazione interna galleria DN 2200	15.038.576,00	€
A1.5	Condotta forzata DN 1800	1.941.821,00	€
A1.6	Impianto di valorizzazione energetica	10.080.000,00	€
A1.7	Scarico al Torrente Lenta	1.715.282,50	€
A1.8	Valvole di Ipervelocità	250.000,00	€

Sub totale A1 **165.311.085,80 €**

A2 -Impianto di Potabilizzazione e adduttore collegamento con ACAM

A2.1	Impianto di potabilizzazione	54.000.000,00	€
A2.2	Serbatoio di accumulo	9.000.000,00	€
A2.3	Impianto di sollevamento Alto Calore	3.780.000,00	€
A2.4	Opere di scavo, sostegno e rimodellazione	3.300.272,63	€
A2.5	Adduttrice per ACAM DN 1500	43.112.550,24	€
A2.6	Adduttrice per ACAM DN 1500 - maggiorazione per opere di linea (10%)	4.311.255,02	€

Sub totale A2 **117.504.077,89 €**

A3 -Potenziamento e integrazione Acquedotti locali area beneventana

A3.1	DN 700 Curti Benevento	22.683.277,35	€
A3.2	DN 700 Curti Benevento - maggiorazione per opere di linea (10%)	2.268.327,74	€
A3.3	Condotta DN 600 mandata per Serbatoio Area PIP Campolattaro	4.962.256,47	€
A3.4	Condotta DN 600 mandata maggiorazione per opere di linea (10%)	496.225,65	€
A3.5	Condotta DN 600 per partitore Zingara Morta	1.203.322,91	€
A3.6	Condotta DN 600 maggiorazione per opere di linea (10%)	120.332,29	€
A3.7	Nuovo partitore Zingara Morta	400.000,00	€
A3.8	Nuovo Serbatoio area PIP Campolattaro 4000 mc	1.200.000,00	€
A3.9	Impianto di sollevamento Pesco Sannita	630.000,00	€
A3.10	Impianto di sollevamento S. Marco dei Cavoti	350.000,00	€
A3.11	Serbatoio S. Marco dei Cavoti	108.000,00	€
A3.12	Condotta DN 500 da Zingara Morta al nuovo partitore Pesco Sannita	3.126.579,49	€
A3.13	Condotta DN 500 per Pesco Sannita maggiorazione per opere di linea (10%)	312.657,95	€
A3.14	Condotta DN 500 da Zingara Morta A partitore Guardia Sanframondi	4.389.692,64	€
A3.15	Condotta DN 500 per Guardia Sanframondi maggiorazione per opere di linea (10%)	438.969,26	€
A3.16	Condotta DN 400 da Pesco Sannita al sollevamento San Marco	3.470.656,88	€

A3.17	Condotta DN 400 al sollevamento San Marco maggiorazione per opere di linea (10%)	347.065,69	€
A3.18	Condotta DN 400 dal sollevamento San Marco al Serbatoio Sella Canala	4.050.283,60	€
A3.19	Condotta DN 400 al Serbatoio Sella Canala maggiorazione per opere di linea (10%)	405.028,36	€
A3.20	Nuovo Partitore Guardia Sanframondi	250.000,00	€
	Sub totale A3	51.212.676,27	€
A4 -Adduttore irriguo primario Comprensorio Valle Telesina			
A4.1	Adduttrice Irrigua DN 1800-1700-1200	31.957.542,01	€
A4.2	Adduttrice Irrigua DN 1800-1700-1200 maggiorazione per opere di linea (10%)	3.195.754,20	€
A4.3	Impianto di valorizzazione energetica	8.960.000,00	€
	Sub totale A4	44.113.296,21	€
	TOTALE A	378.141.136,18	€
	<i>di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (1,5 % A - A1.1)</i>	<i>3.706.792,89</i>	<i>€</i>
	<i>di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso su A1.1</i>	<i>10.818.330,18</i>	<i>€</i>
B - SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1 Spese Tecniche:			
B1	Oneri di Concessione (max 12% di A+B2) Comprensivi delle spese per la progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva, verifica preventiva della progettazione, Direzione Lavori, CSE, Collaudo	46.516.936,34	€
	<i>di cui per Incentivo ex art. 113 D.Lvo 50/2016</i>	<i>3.592.974,24</i>	<i>€</i>
	Sub totale B1	46.516.936,34	€
B.2	Indennità di esproprio	9.500.000,00	€
B.3	Interventi per normalizzazione acquedotti Alto Tammaro	7.167.500,00	€
B.4	imprevisti e misure di compensazione e di mitigazione dell'impatto ambientale (3% di A)	11.344.234,09	€
B.5	oneri di discarica	1.000.000,00	€
B.6	accantonamento ai sensi dell'art.205 D L.vo n°50/2016 (3% di A)	11.344.234,09	€
B.7	accantonamento ai sensi dell'art.106 D L.vo n°50/2016 (2% di A)	7.562.822,72	€
B.8	allacciamenti	1.000.000,00	€
	Sub totale B2	48.918.790,89	€
	TOTALE B	95.435.727,24	€
	TOTALE A + B	473.576.863,41	€
C - IVA			
C.1	IVA su A, B3 e B.4(10%)	39.665.287,03	€
C.2	IVA su B1 (<i>al netto dell'incentivo ex art. 113 D.Lvo 50/2016</i>), B5, B7 e B8 (22%)	11.547.092,66	€
	TOTALE C	51.212.379,69	€
	TOTALE GENERALE A + B + C	524.789.243,10	€

- b. Di dover trasmettere, ai sensi dell'art. 44 del Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, prima dell'approvazione di cui all'art. 27 del D.Lgs n. 50/2016, il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per l'espressione del parere di cui all'art. n. 48, comma 7 del medesimo D.L. n. 77/2021.

- c. Di dover stabilire che ai sensi dell'art. 26 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la verifica preventiva della progettazione avrà luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento.

VISTI

- la Convenzione in data 01.02.1993 rep. 4951 tra la Regione Campania e il Concessionario Eni Acqua Campania S.p.A. (oggi Acqua Campania S.p.A.) e successive modifiche ed integrazioni del 16.11.1998 e 06.06.2019;
- la DGR n. 182 del 14.04.2015;
- il Decreto Legislativo n. 50/2016;
- la D.G.R.C. n. 340 del 6/07/2016;
- Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77;
- I seguenti pareri favorevoli:
 - Verbale n. 6 del 5.12.19 del Tavolo Tecnico istituito tra la Provincia di Benevento e la Concessionaria Acqua Campania SpA. con il quale è stato espresso parere favorevole sul progetto presentato dalla Concessionaria in “*emissione per consultazione – ottobre 2019*”. con richiesta di integrazioni. Le integrazioni richieste sono state tutte recepite nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica giugno 2020 e nell’aggiornamento luglio 2021.
 - Nota prot. n. 2020.00576, del 10.02.2020 del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, con la quale è stata espressa piena condivisione sulla disciplina degli usi della risorsa a scopo irriguo definita nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica giugno 2020 redatto dalla Concessionaria Acqua Campania SpA.;
 - Nota prot. n. 3557/2020 del 18.02.2020, dell’Autorità di Bacino Distrettuale dell’Appennino Meridionale con la quale è stato espresso il parere preliminare complessivamente favorevole sull’impostazione della progettazione esaminata, ferme restando le esigenze di approfondimento e di integrazione indicate per lo sviluppo delle successive fasi progettuali.
 - Nota prot. n. 182259, del 03/04/2020, con la quale è stato acquisito dalla Regione Campania il parere preliminare trasmesso dall’Ente Idrico Campano (EIC) con osservazioni e richiesta di ulteriori approfondimenti propedeutici alla definitiva espressione del parere preliminare di competenza.
 - Verbale del Tavolo Tecnico Regionale del 03/06/2020, trasmesso con nota prot. n.262671 del 04/06/2020, nel quale è stato espresso parere favorevole sul progetto di fattibilità tecnico ed economica con le integrazioni contenute nel verbale medesimo, del quale si riporta di seguito un estratto testuale.
“Il Direttore dell’Ente Idrico Campano – preso atto della nota del 28/05/2020 della concessionaria Acqua Campania di riscontro alle indicazioni rappresentate con parere del 02/04/2020 e preso atto di quanto emerso dalla discussione odierna, con particolare riferimento a quanto messo a conoscenza solo oggi relativo a:
 1. *al parere favorevole del tavolo tecnico istituito presso la Provincia di Benevento sul progetto di fattibilità tecnico economico proposto dalla concessionaria Acqua Campania spa;*
 2. *alla nota favorevole del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano;**esprime per quanto riferibile gli aspetti tecnici parere favorevole al progetto di fattibilità tecnico economica precisando che, in considerazione della rilevanza dell’opera in argomento, eventualmente anche nell’ambito di livelli di progettazione successivi, si provveda a:*
 1. *verificare il bilancio idrico su scala regionale, anche per effetto di possibili approfondimenti conseguenti alla stesura del Piano d’Ambito regionale al fine di assicurare che le previsioni più volte introdotte dai progettisti, riferibili allo strumento direttore del Ciclo integrato delle acque approvato con DGR n.182/2015, siano confermate;*

2. eseguire, anche in stralci distinti, gli opportuni approfondimenti progettuali tecnici ed economici alternativi già rappresentati nel parere del 2 aprile 2020, solo parzialmente introdotti nella nota di riscontro.

Interviene il Presidente dell'EIC che rappresenta come il progetto definitivo dovrà essere sottoposto ai sensi dell'art.158 bis del D.Lgs. 152/06 ad apposita approvazione da parte del Comitato esecutivo dell'Ente Idrico Campa-
no, inoltre, nelle more dell'approvazione del Piano d'Ambito regionale, si dovranno verificare le indicazioni già contenute nel Piano d'Ambito del Calore Irpino ed assicurare ogni possibile connessione agli schemi esistenti per garantire la massima flessibilità delle opere in progetto ai fini della certezza della copertura del fabbisogno del Distretto Calore Irpino anche in relazione alla contaminazione di risorse profonde ed ai fenomeni di riscaldamento globale.

In merito al documento "Considerazioni sul parere dell'EIC del 02.04.2020 e Proposte di Adeguamento Progettua-
le", presentato dalla Concessionaria allegato al presente verbale, il tavolo concorda che per garantire la massima elasticità di funzionamento del sistema nell'alimentazione degli schemi idrici di alimentazione dell'area beneventana, la stazione di sollevamento e la relativa premente fino al nuovo serbatoio di compenso di Campolattaro dovrà essere dimensionata per la portata massima di 500 l/s."

Le richieste inerenti alla massima portata della stazione di sollevamento per l'alimentazione degli schemi acquedottistici dell'area beneventana sono state recepite nel Progetto di Fattibilità Tecnico Economica in "emissione per approvazione – giugno 2020", approvato con il D.D. n. 70 del giugno 2020. Le altre ri-
chieste, come meglio chiarito al punto successivo, sono state recepite nella revisione luglio 2021.

- Nota prot. PROAL/SC/1854/2020 del 11.12.2020 della Concessionaria Acqua Campania con la quale, in ottemperanza alle richieste formulate dall'EIC nel verbale del Tavolo Tecnico Regionale del 03/06/2020, sono stati trasmessi gli elaborati grafici e descrittivi dello studio denominato "Modalità di integrazione delle acque dell'invaso di Campolattaro nei sistemi acquedottistici dell'Area Beneventana". La trasmissione è stata riscontrata dall'EIC con la nota prot. 6014 del 16.03.2021 nella quale, condividendo l'impostazione dello studio, sono state fornite alcune indicazioni su possibili integrazioni e ottimizzazioni progettuali. Tali indicazioni sono state integralmente recepite nella revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica luglio 2021.
- Nota RU U.0022962.29 del 29.10.2020 della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche ed Elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con la quale è stato trasmesso il "Parere Tecnico" sul Progetto di Fattibilità Tecnico Economica approvato con il D.D. del giugno 2020. Nel parere sono contenute indicazioni per lo sviluppo dei successivi livelli progettuali che sono state puntualmente recepite già nella revisione del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica luglio 2021.
- Nota prot. N. 2021/02089 del 19.05.2021 del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano con la quale, preso atto che con l'Ordine di Servizio del RUP n. 1 del 24.03.2021 sono state accolte le richieste dell'Ente di cui alla nota prot. 04706 del 19.11.2020, ha formalmente trasmesso la documentazione tecnica di propria competenza, dando atto che le istanze del Consorzio erano "... già state sostanzialmente esaudite nell'ambito delle iterazioni tecniche..... intrattenute con la struttura di progettazione..." della Concessionaria.

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Responsabile del Procedimento, Dirigente della UOD 50.17.03, ing. Rosario Manzi

DECRETA

- a. Di approvare in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica denominato "Utilizzo potabile delle acque dell'invaso della diga di Campolattaro - emissione per VIA – luglio 2021", il cui quadro economico riepilogativo risulta essere il seguente:

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A - LAVORI

A1 - Galleria di derivazione Euro

A1.1	Galleria di derivazione	131.021.610,30	€
A1.2	Galleria di accesso laterale	2.782.500,00	€
A1.3	Torre piezometrica	2.481.296,00	€
A1.4	Tubazione interna galleria DN 2200	15.038.576,00	€
A1.5	Condotta forzata DN 1800	1.941.821,00	€
A1.6	Impianto di valorizzazione energetica	10.080.000,00	€
A1.7	Scarico al Torrente Lenta	1.715.282,50	€
A1.8	Valvole di Ipervelocità	250.000,00	€

Sub totale A1 **165.311.085,80 €**

A2 -Impianto di Potabilizzazione e adduttore collegamento con ACAM

A2.1	Impianto di potabilizzazione	54.000.000,00	€
A2.2	Serbatoio di accumulo	9.000.000,00	€
A2.3	Impianto di sollevamento Alto Calore	3.780.000,00	€
A2.4	Opere di scavo, sostegno e rimodellazione	3.300.272,63	€
A2.5	Adduttrice per ACAM DN 1500	43.112.550,24	€
A2.6	Adduttrice per ACAM DN 1500 - maggiorazione per opere di linea (10%)	4.311.255,02	€

Sub totale A2 **117.504.077,89 €**

A3 -Potenziamento e integrazione Acquedotti locali area beneventana

A3.1	DN 700 Curti Benevento	22.683.277,35	€
A3.2	DN 700 Curti Benevento - maggiorazione per opere di linea (10%)	2.268.327,74	€
A3.3	Condotta DN 600 mandata per Serbatoio Area PIP Campolattaro	4.962.256,47	€
A3.4	Condotta DN 600 mandata maggiorazione per opere di linea (10%)	496.225,65	€
A3.5	Condotta DN 600 per partitore Zingara Morta	1.203.322,91	€
A3.6	Condotta DN 600 maggiorazione per opere di linea (10%)	120.332,29	€
A3.7	Nuovo partitore Zingara Morta	400.000,00	€
A3.8	Nuovo Serbatoio area PIP Campolattaro 4000 mc	1.200.000,00	€
A3.9	Impianto di sollevamento Pesco Sannita	630.000,00	€
A3.10	Impianto di sollevamento S. Marco dei Cavoti	350.000,00	€
A3.11	Serbatoio S. Marco dei Cavoti	108.000,00	€
A3.12	Condotta DN 500 da Zingara Morta al nuovo partitore Pesco Sannita	3.126.579,49	€
A3.13	Condotta DN 500 per Pesco Sannita maggiorazione per opere di linea (10%)	312.657,95	€
A3.14	Condotta DN 500 da Zingara Morta A partitore Guardia Sanframondi	4.389.692,64	€
A3.15	Condotta DN 500 per Guardia Sanframondi maggiorazione per opere di linea (10%)	438.969,26	€
A3.16	Condotta DN 400 da Pesco Sannita al sollevamento San Marco	3.470.656,88	€
A3.17	Condotta DN 400 al sollevamento San Marco maggiorazione per opere di linea (10%)	347.065,69	€
A3.18	Condotta DN 400 dal sollevamento San Marco al Serbatoio Sella Canala	4.050.283,60	€
A3.19	Condotta DN 400 al Serbatoio Sella Canala maggiorazione per opere di linea (10%)	405.028,36	€
A3.20	Nuovo Partitore Guardia Sanframondi	250.000,00	€

Sub totale A3 **51.212.676,27 €**

A4 -Adduttore irriguo primario Comprensorio Valle Telesina

A4.1	Adduttrice Irrigua DN 1800-1700-1200	31.957.542,01	€
A4.2	Adduttrice Irrigua DN 1800-1700-1200 maggiorazione per opere di linea (10%)	3.195.754,20	€
A4.3	Impianto di valorizzazione energetica	8.960.000,00	€
	Sub totale A4	44.113.296,21	€
	TOTALE A	378.141.136,18	€
	<i>di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (1,5 % A - A1.1)</i>	<i>3.706.792,89</i>	<i>€</i>
	<i>di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso su A1.1</i>	<i>10.818.330,18</i>	<i>€</i>

B - SOMME A DISPOSIZIONE**B.1 Spese Tecniche:**

B1	Oneri di Concessione (max 12% di A+B2) Comprensivi delle spese per la progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva, verifica preventiva della progettazione, Direzione Lavori, CSE, Collaudo <i>di cui per Incentivo ex art. 113 D.Lvo 50/2016</i>	46.516.936,34 3.592.974,24	€ €
	Sub totale B1	46.516.936,34	€
B.2	Indennità di esproprio	9.500.000,00	€
B.3	Interventi per normalizzazione acquedotti Alto Tammaro	7.167.500,00	€
B.4	imprevisti e misure di compensazione e di mitigazione dell'impatto ambientale (3% di A)	11.344.234,09	€
B.5	oneri di discarica	1.000.000,00	€
B.6	accantonamento ai sensi dell'art.205 D L.vo n°50/2016 (3% di A)	11.344.234,09	€
B.7	accantonamento ai sensi dell'art.106 D L.vo n°50/2016 (2% di A)	7.562.822,72	€
B.8	allacciamenti	1.000.000,00	€
	Sub totale B2	48.918.790,89	€
	TOTALE B	95.435.727,24	€
	TOTALE A + B	473.576.863,41	€

C - IVA

C.1	IVA su A, B3 e B.4(10%)	39.665.287,03	€
C.2	IVA su B1 (<i>al netto dell'incentivo ex art. 113 D.Lvo 50/2016</i>), B5, B7 e B8 (22%)	11.547.092,66	€
	TOTALE C	51.212.379,69	€

TOTALE GENERALE A + B + C **524.789.243,10 €**

- b. Di trasmettere, ai sensi dell'art. 44 del DECRETO-LEGGE 31 maggio 2021, n. 77, prima dell'approvazione di cui all'art. 27 del D.Lgs n. 50/2016, il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per l'espressione del parere di cui all'art. n. 48, comma 7 del medesimo D.L. n. 77/2021.
- c. Di stabilire che ai sensi dell'art. 26 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. la verifica preventiva della progettazione avrà luogo prima dell'inizio delle procedure di affidamento.
- d. Di trasmettere copia del presente decreto:
- al Concessionario Acqua Campania S.p.A.,
 - al B.U.R.C. per la pubblicazione;
 - All'assessore all'Ambiente per opportuna conoscenza.

- e. Di pubblicare, altresì, il presente provvedimento, sul sito della Regione Campania "Casa di vetro", per dare attuazione a quanto previsto dall'art. 5 della L.R. 23/2017.

Anna Martinoli