



**CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"
PRIGNANO CILENTO (SA)**

CONTI D'ORDINE ESERCIZIO 2023

Il Presidente

Ing. Massimo Valentino Ambrosio



Prignano Cilento, Novembre 2022

RELAZIONE SUI LAVORI
(ALLEGATO AL BILANCIO DI PREVISIONE 2023)

Il presente elaborato è parte integrante del bilancio di previsione del Consorzio di Bonifica Velia per l'annualità 2023 e riguarda i lavori che alla data di redazione del suddetto bilancio risultano finanziati. Nei paragrafi che seguono, i lavori sono stati articolati secondo le seguenti macro-categorie:

1. Lavori finanziati da eseguire nell'anno 2023;
2. Lavori la cui realizzazione nel 2023 è connessa all'impiego di somme residue risultanti da finanziamenti i cui lavori principali sono stati ultimati/collaudati nel corso delle precedenti annualità;
3. Lavori da realizzare nel 2023 con fondi del Consorzio.

Sono stati inoltre elencati i lavori in attesa di finanziamento ovvero i lavori non finanziati nel 2022 e per i quali si prevede di ottenere il finanziamento nel corso del 2023. Tali interventi, ancorché possano essere finanziati nel corso dell'anno, non sono stati inseriti nelle previsioni di bilancio.

Lavori principali da eseguire nell'anno 2023

Nel prospetto riassuntivo che segue (tabella 1), si è provveduto a riportare, per ciascun intervento appartenente alle macro-categorie sopracitate, l'indicazione di:

- ✓ codice identificativo;
- ✓ ente finanziatore;
- ✓ fonte di finanziamento/cofinanziamento;
- ✓ codice unico del progetto CUP;
- ✓ titolo del progetto;
- ✓ importo della spesa prevista (quadro economico);
- ✓ importo del finanziamento/cofinanziamento;
- ✓ l'importo del finanziamento da gestire, ovvero delle somme non ancora spese alla data del 31/12/2022;
- ✓ l'importo della spesa che si ritiene di poter conseguire nel corso dell'anno 2023.

Gli importi riferiti agli ultimi due punti sopraelencati sono ulteriormente distinti in: "lavori, espropriazioni, IVA etc." (colonna 1), "spese generali" (colonna 2) e "rimborsi al consorzio" ovvero le spese sostenute dal Consorzio per la gestione dei lavori (Direzione lavori, RUP, ufficio espropri ed altro), nonché per l'esecuzione di lavori in economia mediante amministrazione diretta. Con riferimento a quanto riportato nel presente elaborato si rileva che la previsione di bilancio stima un avanzamento complessivo della spesa finanziata per l'annualità 2023 pari a circa 13 milioni di euro, corrispondente al 66% circa dei finanziamenti da gestire. Le spese

generali comprensive di IVA sono stimate in circa un milione di euro e corrispondono a circa l'8% circa della spesa per lavori, espropri etc. Le predette spese generali sono comprensive delle somme per "rimborsi al consorzio" previste per il 2023 pari a complessivi € 274 mila di cui 207 mila per lavori in amministrazione diretta ed € 66 mila per "spese generali di gestione". Di seguito, per ciascun finanziamento, si espongono in sintesi i principali elementi di caratterizzazione dell'avanzamento della spesa.

Tabella 1 – Riepilogo lavori da eseguire nell'anno 2023

LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI														
Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento / cofinanziamento	codice unico progetto (CUP)	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento	Residuo da gestire			Previsione 2023				
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altri Voci	2) Spese generali compreso IVA	Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO	
													Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione
1	REGIONE	F.S.C. 2014-2020	E91B15000520009	Interventi viabilità zona diga Alento. Completamento strada - 3° lotto	€ 3 294 326	€ 3 294 326	€ 1 119 086	€ 1 078 394	€ 40 693	€ 1 119 086	€ 1 078 394	€ 40 693	€	40 000
2	MIT	F.S.C. 2014-2020	E11D17000030001	Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente nel Comune di Ceraso (SA)	€ 1 000 000	€ 1 000 000	€ 856 495	€ 821 291	€ 35 205	€ 856 495	€ 821 291	€ 35 205	€ -	€ -
24	MIPAAFT	F.S.C. 2014-2020	E54B12000120006	Nuovi compresori irrigui nel bacino dell'Alento. Ristrutturazione, ammodernamento e completamento	€ 10 146 897	€ 10 146 897	€ 1 214 218	€ 1 084 123	€ 130 095	€ 1 214 218	€ 1 084 123	€ 130 095	€ 50 000	€ 19 961
25	MIT	F.S.C. 2014-2020	E35G18000100007	Interventi per l'incremento della sicurezza della diga Carmine	€ 2 250 000	€ 2 250 000	€ 2 147 009	€ 1 946 183	€ 200 826	€ 1 073 504	€ 973 092	€ 100 413	€ -	€ -
26	MIT	F.S.C. 2014-2020	E35G19000150007	Interventi per l'incremento della sicurezza della diga Nocellito	€ 375 000	€ 375 000	€ 304 555	€ 277 883	€ 26 672	€ 152 277	€ 138 941	€ 13 336	€ -	€ -
27	MIT	P.A.C. 2014 - 2020	E37B16001500004	Parkway Alento (2° stralcio). (...) Ciclovia	€ 10 800 000	€ 10 800 000	€ 10 800 000	€ 9 759 838	€ 1 040 162	€ 5 400 000	€ 4 879 919	€ 520 081	€ -	€ -
28	REGIONE	F.S.U.E. 2019	E16J16001960005	(...) Ripristino officiosità del corso d'acqua del Fiume Alento (Comuni di Casal Velino e Castelnuovo Cilento)	€ 100 000	€ 100 000	€ -	€ -	€ -	Intervento concluso nel 2022				
29	REGIONE	PSR CAMPANIA 2014/2020 Mis.4,3,2	E14D16000060009	Ammodernamento dell'impianto irriguo Meoio alimentato dall'Invaso San Giovanni Corrente nel Comune di Ceraso (SA)	€ 3 174 784	€ 3 174 784	€ 3 174 784	€ 3 034 318	€ 140 466	€ 3 174 784	€ 3 034 318	€ 140 466	€	164 468
Totali					€ 31 141 007	€ 31 141 007	€ 19 616 147	€ 18 002 030	€ 1 614 117	€ 12 990 366	€ 12 010 078	€ 980 288	€	274 429

LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI ULTIMATI - IMPIEGO DI SOMME RESIDUE

Cod.	Ente finanziatore	Provvedimento di finanziamento / cofinanziamento	CUP	Titolo del progetto	QTE	Finanziamento (RESIDUO)	Residuo da gestire			Previsione 2023				
							Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altri Voci	2) Spese generali compreso IVA	Totale (1+2)	1) Lavori, Indennità di espropriazioni, IVA ed altre Voci	2) Spese generali compreso IVA	RIMBORSI AL CONSORZIO	
													Lavori Amm. diretta	Sp. Gen. Gestione
4	MIPAAF	Decr. n.6 del 15/03/1999	E78F06000010001	AGC1 - Progetto Integrato Alento - Completamento schema idrico Alento - 1° lotto. (Residuo)	€ 125 000	€ 125 000	€ 113 090	€ 103 344	€ 9 745	€ 113 090	€ 103 344	€ 9 745	€ -	€ -
5	EX AGENSUD	PS 29/172	E31B04000160001	Ripristino viabilità Stio - Diga Alento 4° lotto	in corso di rendicontazione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
6	REGIONE	8048/94	E27H00000020005	Vasca Spineta 2° Stralcio - 1° lotto (residuo)	€ 43 055	€ 43 055	€ 37 846	€ 33 233	€ 4 613	€ 37 846	€ 33 233	€ 4 613	€ -	€ -
7	REGIONE	POR 2000-06 MIS 1.4	E16B10000040005	Ammodernamento impianti irrigui del Velia - I STRALCIO	n.r.		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totali					-	-	150 936	136 578	14 358	150 936	136 578	14 358	-	-

Con riferimento al prospetto che precede, si riportano di seguito alcune brevi note relative sia all'attuale svolgimento dei lavori che alla programmazione prevista per il 2023.

LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI

COD. 1 – FSC 2014/2020 - Intervento di viabilità zona diga di Alento. Completamento strada 3° lotto

Con deliberazione n.26 del 10 agosto 2016, il CIPE ha preso atto del Patto per lo Sviluppo della Campania sottoscritto tra la Regione Campania ed il Governo il 24.4.2016, con il quale è stato finanziato il progetto denominato "Intervento di viabilità zona diga di Alento - Completamento strada 3° lotto" per € 4.000.000,00 a valere sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC) 2014-2020. La progettazione degli interventi di che trattasi fino al livello esecutivo, il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP sono stati affidati con Delibera D.A. n.37/2017 alla Società in house "Velia Ingegneria e Servizi S.r.l." per l'importo complessivo di € 233.055 oltre IVA e Cassa (Convenzione rep.n.462/2017).

Con Delibera n.61 del 17/10/2018 il Consorzio ha approvato il progetto esecutivo degli interventi con una previsione di spesa per lavori pari a € 2.762.099,78 oltre IVA. Con la stessa delibera è stata avviata la procedura di affidamento dei lavori mediante gara di appalto.

Nel corso del 2019 i lavori in argomento sono stati aggiudicati alla ditta ATI ARKAIKOS RESTAURI S.r.l. Capogruppo Mandataria - General Costruzioni S.r.l. - Consorzio Stabile CONPAT S.c.a.r.l. di ROMA per l'importo di € € 2.005.678,94. La stipula del contratto di appalto è avvenuta nel mese di luglio 2019 (contratto rep.n.485/2019). I lavori hanno avuto inizio a seguito di consegna sotto riserva di legge in data 29/06/2019. L'importo complessivo rimodulato della spesa connessa all'iniziativa progettuale di che trattasi è stato rideterminato in € 3.294.326,36.

I lavori principali sono stati eseguiti per la maggior parte nel corso dell'annualità 2020 (avanzamento 50%) e 2021 (avanzamento 70%). Nel corso del 2022 con Delibera D.A. n. 49 del 27.05.2022, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 50/2016, il Consorzio ha disposto la risoluzione del contratto di appalto rep. n. 485/2019 in danno della ditta appaltatrice. A seguito di procedura di interpello ex art. 110 del D. Lgs. 50/2016, i lavori non eseguiti (per effetto della sopravvenuta risoluzione del contratto di appalto) i sono stati affidati all'A.T.I. Logarzo Group S.r.l. - Infravie S.r.l.. con contratto rep.n.531 del 3/10/2022.

Nel corso del 2022 sono stati realizzati una porzione dei lavori previsti nel suddetto contratto.

Si prevede che i lavori in argomento vengano ultimati nel corso del 2023 durante il quale si prevede di conseguire un avanzamento della spesa pari a complessivi € 1.119.086 di cui € 1.078.394 per lavori e € 40.693 per spese generali. Il suddetto importo per lavori è comprensivo di € 40.000 per lavori da eseguirsi in amministrazione diretta.

COD. 2 – FSC 2014/20 - Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente.

Con delibera CIPE n. 54 dell'1/12/2016 è stato approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (M.I.T.) che ha ammesso a finanziamento, nell'ambito del Piano dighe, anche gli interventi di manutenzione straordinaria della Diga San Giovanni Corrente (n. arch. 854 B) nel Comune di Ceraso (SA). In data 24/10/2017 è stato sottoscritto l'Accordo con il M.I.T., approvato con Delibera Presidenziale n.64 del 23/10/2017, riguardante il finanziamento dei suddetti interventi per l'importo complessivo di 1 milione di euro. Con Delibera della Deputazione amministrativa n.5/2017 e successiva convenzione rep.n.464/2017 il Consorzio ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di redigere il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo agli interventi a farsi per l'importo complessivo di € 12.000 oltre IVA e Cassa (convenzione rep.n.464/2017). Nel corso del 2019 sono state svolte le seguenti attività:

- a) redazione della verifica idrologia idraulica della Diga San Giovanni a firma del prof. Pianese;
- b) redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Interventi per l'incremento della sicurezza della Diga San Giovanni Corrente" a cura della Velia ingegneria Srl.

Il Ministero a seguito di istruttoria ha approvato con nota prot.n.16008 del 26/06/2019 la documentazione di cui al punto a); con nota prot.n.30143 del 6/12/2019 lo stesso Ministero ha richiesto al Consorzio di integrare ed adeguare il progetto di fattibilità di cui al punto b).

Nel corso del 2020 il Consorzio con Delibera Presidenziale n.50/2020 e convenzione rep.n.495/2020 ha affidato alla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di svolgere le seguenti ulteriori attività tecniche e progettuali per un importo complessivo stabilito in € 109.943,72 oltre IVA e Cassa:

A – Attività tecniche

- a.1 Rivalutazione della sicurezza idrologica ed idraulica dell'invaso, ivi compresa la determinazione della massima portata transitabile nell'alveo a valle
- a.2 Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie ivi compresa la redazione del Documento Preliminare alla Rivalutazione Sismica (DPRS) e del Piano delle indagini;
- a.3 Progetto di gestione dell'invaso;
- a.4 Piano di manutenzione dello sbarramento e delle opere di derivazione

B – Attività progettuali/esecuzione lavori

- b.2 Progetto definitivo (escluso lo studio geologico)
- b.3 Progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- b.4 Direzione dei lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione.

Nel corso del 2021 sono state svolte le seguenti attività:

- redazione piano delle indagini geognostiche e di laboratorio (rif. a.2 seconda parte);
- affidamento ed esecuzione delle indagini di cui al punto che precede ed installazione di nuovi piezometri (ditta Geotecnica Consulting Srl di Pescara);

- redazione della rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento (rif. a.2 prima parte). Nel mese di novembre 2021 è stata redatta la rendicontazione della spesa n.1 per l'importo complessivo di € 95.596. Nel corso del 2022 è stata redatta la rivalutazione idrologica-idraulica dell'invaso (versione definitiva), nonché il progetto definitivo dei lavori riguardanti il miglioramento della sicurezza dello sbarramento; parte dei suddetti interventi saranno appaltati entro la fine della stessa annualità. Nel corso del 2023 si prevede di procedere all'esecuzione dei lavori previsti in progetto ed alla conclusione delle attività tecniche finanziate. La spesa stimata per il 2023 è pari a € 856.495 di cui € 821.291 per lavori e € 35.205 per spese generali. I predetti importi corrispondono al 100% della somma residua da gestire.

COD. 24 - Nuovi comprensori irrigui nel bacino dell'Alento ristrutturazione, ammodernamento e completamento

Con Decreto del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari, Forestali e del Turismo n. 28303 del 11 luglio 2019 è stato concesso al Consorzio il finanziamento di € 10.841.233,65, a valere sul FSC 2014/2020, per la realizzazione del progetto esecutivo dal titolo "Nuovi comprensori irrigui nel bacino dell'Alento – Ristrutturazione, ammodernamento e completamento" redatto dalla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl. Nel corso del 2020 è stata espletata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori che con Delibera 64/2020 sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta Gugliucciello Costruzioni SRL di Serre (SA) per l'importo complessivo di € 6.292.887,44 oltre IVA. I lavori sono diretti dalla società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl incaricata con Delibera D.A. n.32/2020 e convenzione rep.n.501/2020. Durante la stessa annualità si è proceduto all'affidamento dei seguenti incarichi: Commissione di gara, Commissione di collaudo tecnico amministrativo e revisione contabile, Collaudatore statico.

Nel corso del 2021 il Consorzio ha liquidato in favore della ditta appaltatrice: l'anticipazione sul prezzo dell'appalto corrispondente al 10% sull'importo di contratto; il SAL n.1 (avanzamento 13,14%) ed il SAL n.2 (avanzamento 28,19%). Nel corso del 2022 sono stati emessi ulteriori tre stati di avanzamento lavori (n.3, 4, 5) corrispondenti ad un avanzamento complessivo dei lavori pari a circa l'82%.

Nel corso dell'annualità 2023 si prevede di conseguire una spesa complessiva pari a € 1.214.218, corrispondente all'intero importo residuo da gestire, di cui € 1.084.123 per lavori e € 130.095 per spese generali. L'importo previsto per spese generali (€ 130.095) è comprensivo della spesa prevista per rimborso spese generali (incentivi) pari a complessivi € 19.961. L'importo previsto per lavori è comprensivo della spesa prevista per lavori in amministrazione diretta pari a complessivi € 50.000.

COD. 25 – Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalonga (SA): Diga CARMINE CUP E35G18000100007

Con Delibera CIPE n.12 del 28.02.2018 è stato approvato il secondo Addendum al Piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei

Trasporti. Nell'ambito dell'Asse D "Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente" del predetto Addendum, sono stati ammessi a finanziamento gli "Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalunga (SA)".

In data 7/06/2019 è stato sottoscritto l'Accordo tra il Consorzio Velia, nella qualità di soggetto attuatore, ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riguardante il finanziamento degli interventi sopra menzionati per l'importo complessivo di 2.625.000 euro di cui € 2.250.000 per la Diga Carmine e € 375.000 per la Diga Nocellito.

Con Delibera D.A. n.37/2019 il Consorzio ha affidato alla Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di progettazione degli interventi ricompresi nella predetta iniziativa progettuale fino al livello esecutivo, oltreché il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP. Nell'annualità 2021 la Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl ha redatto il piano delle indagini finalizzate alla rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e la rivalutazione della sicurezza idrologica-idraulica dell'invaso. Nel corso del 2022 è stata redatta, e successivamente inviata al MIT, la rivalutazione idrologica ed idraulica dell'invaso nonché la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento. Quest'ultima è in corso di revisione a seguito di talune osservazioni formulate dal MIT nell'ambito dell'istruttoria di competenza. Parte dei lavori finanziati riguardanti l'esecuzione di indagini e l'installazione di dispositivi inclinometrici saranno completati entro il 2022.

Nel corso del 2023 si prevede di ultimare le attività tecniche e progettuali e di procedere all'affidamento e parziale esecuzione dei restanti lavori. In particolare si prevede di conseguire una spesa complessiva pari a € 1.214.218, corrispondente a circa il 50% dell'importo residuo da gestire, di cui € 973.092 per lavori e € 100.413 per spese generali.

COD. 26 – *Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalunga (SA): Diga NOCELLITO CUP E35G19000150007*

Con Delibera CIPE n.12 del 28.02.2018 è stato approvato il secondo Addendum al Piano operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Nell'ambito dell'Asse D "Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente" del predetto Addendum, sono stati ammessi a finanziamento gli "Interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe di Carmine e Nocellito nel Comune di Cannalunga (SA)".

In data 7/06/2019 è stato sottoscritto l'Accordo tra il Consorzio Velia, nella qualità di soggetto attuatore, ed il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riguardante il finanziamento degli interventi sopra menzionati per l'importo complessivo di 2.625.000 euro di cui € 2.250.000 per la Diga Carmine e € 375.000 per la Diga Nocellito.

Con Delibera D.A. n.37/2019 il Consorzio ha affidato alla Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl l'incarico di progettazione degli interventi ricompresi nella predetta iniziativa progettuale fino al livello esecutivo, oltreché il coordinamento della sicurezza, la direzione lavori ed il supporto al RUP. Nell'annualità 2021 la Società in house Velia Ingegneria e Servizi Srl ha redatto il piano delle indagini finalizzate alla rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento. Nel corso del 2022 è stata redatta la rivalutazione idrologica ed idraulica

dell'invaso e sono state eseguite le indagini geognostiche per la rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento. Nel corso della stessa annualità si prevede di procedere all'affidamento di una parte dei lavori finanziati.

Nel corso del 2023 si prevede di ultimare le attività tecniche e progettuali e di procedere all'affidamento e alla parziale esecuzione dei lavori. In particolare si prevede di conseguire una spesa complessiva pari a € 152.277, corrispondente a circa il 50% dell'importo residuo da gestire, di cui € 138.941 per lavori e € 13.336 per spese generali.

COD. 27 – Parkway Alento (2° stralcio). Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (...). CUP E37B16001500004

Con avviso del 06/03/2020 (Reg. Uff. 0004114) il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti ha pubblicato una manifestazione di interesse per la formulazione di proposte progettuali nell'ambito dell'asse C – Accessibilità turistica, finalizzate a migliorare l'accessibilità e l'attrattività dei siti di interesse turistico di particolare pregio storico e culturale, con fondi a valersi sul P.A.C. Infrastrutture e Reti 2014 – 2020. Con delibera Presidenziale n. 74/2020 il Consorzio ha approvato e proposto a finanziamento il progetto esecutivo redatto dalla Società Velia Ingegneria e Servizi Srl in house relativo all'intervento denominato "Parkway Alento (2° stralcio) – Interventi di tutela, valorizzazione e promozione della fruizione sostenibile del patrimonio naturale del SIC Alento (IT 8050012) – Rete Natura 2000 – 2° lotto. Ciclovía dell'Alento", dell'importo complessivo di € 10.800.000. Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile con nota 1222 del 24 giugno 2021 ha comunicato al Consorzio l'esito definitivo della graduatoria delle operazioni ammesse a finanziamento del programma PAC – Infrastrutture e reti 2014-2020 Asse C – Accessibilità Turistica- , tra le quali risulta il progetto in argomento. Con Delibera D.A. n.61/2021 sono stati approvati gli esiti della Conferenza di Servizi indetta ai sensi dell'art.14-bis della Legge n. 241/90 e s.m.i., per acquisire le autorizzazioni, concessioni, permessi, pareri o nulla osta da parte degli enti e/o amministrazioni competenti per la realizzazione degli interventi previsti in progetto. Il MiMS con nota 19553 del 11/11/2021 ha trasmesso la Convenzione di concessione del finanziamento. Nel corso dell'annualità 2022 si è svolta la procedura di affidamento per l'esecuzione dei lavori previsti in progetto.

Nel corso dell'annualità 2023 la spesa complessiva prevista è stimata in € 5.400.000, corrispondente al 50% dell'importo finanziato, di cui € 4.879.919 per lavori ed € 520.081 per spese generali.

COD. 28 – Ripristino della officiosità del corso d'acqua Fiume Alento (Comuni di Castelnuovo Cilento e Casal Velino) - CUP E16J16001960005

Nel mese di luglio 2021, la Direzione Generale Lavori Pubblici e Protezione Civile della Regione Campania ha dato avvio al finanziamento degli interventi ricompresi nelle OCPC 622/2019 e 674/2020 "Eventi meteorologici ottobre e novembre 2019" con risorse derivanti dal Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea 2019 (FSUE). Con D.D.R. n.296 del 2/08/2021 la Regione ha approvato il "Piano degli interventi di protezione civile in conseguenza degli eventi

meteorologici eccezionali che nel mese di ottobre – novembre 2019 hanno colpito il territorio della Regione Campania”. Con lo stesso Decreto, la Regione Campania ha ammesso a finanziamento con risorse FSUE 2019 l'intervento proposto dal Consorzio Velia (nota prot.n. 2268 del 19/11/2019) denominato “Comuni di Castelnuovo Cilento e Casal Velino – Ripristino officiosità del corso d'acqua Fiume Alento” – CUP E16J16001960005” per l'importo complessivo pari a € 100.000,00. L'intervento sopracitato costituisce uno stralcio del progetto esecutivo generale dal titolo “Interventi integrati di mitigazione del rischio idrogeologico e di tutela e recupero degli ecosistemi e della biodiversità nei bacini del fiume Alento e della Fiumarella di Ascea” redatto nel mese di Agosto 2019 dalla Società in house Velia Ingegneria e Servizi S.r.l.. L'intervento è stato eseguito nel corso del 2022. Non sono previste ulteriori spese nel corso del 2023.

COD. 29 – Ammodernamento dell'impianto irriguo Metoio alimentato dall'Invaso San Giovanni Corrente nel Comune di Ceraso (SA) - CUP E14D16000060009

Con DICA n.12663 del 9/03/2022 la Regione Campania ha finanziato il progetto esecutivo degli interventi di “Ammodernamento dell'impianto irriguo Metoio (...)” per l'importo di € 3.174.784 con fondi a valere sul PSR Campania 2014/2020 Tipologia 4.3.2 “Invasi di accumulo ad uso irriguo in aree collinari”. La progettazione esecutiva degli interventi è stata affidata alla società in house Velia Ingegneria e servizi srl con Delibera Presidenziale n.46/2018 e successiva convenzione rep.n.471 del 14/09/2018. Nel corso dell'annualità 2022 si è svolta la procedura di affidamento per l'esecuzione dei lavori. Nel corso dell'annualità 2023 la spesa complessiva prevista è stimata in € 3.174.784, corrispondente al 100% dell'importo finanziato, di cui € 3.034.318 per lavori ed € 140.466 per spese generali. L'importo riferito alla voce lavori è comprensivo della spesa prevista per lavori da eseguirsi in amministrazione diretta pari a € 164.468.

LAVORI FINANZIATI/COFINANZIATI ULTIMATI - IMPIEGO DI SOMME RESIDUE

COD. 4 - AGC1 - Progetto Integrato Alento - Completamento schema idrico - 1° lotto.

I lavori principali sono stati ultimati e collaudati. Il Consorzio ha redatto una perizia aggiuntiva da sottoporre al Commissario ad Acta ex-Agensud (che ha finanziato l'intervento), per l'importo di € 125'000, in relazione a esigenze sopravvenute relative a:

- movimento franoso riguardante una condotta irrigua consortile nel comune di Casal Velino;
- adeguamento impianti elettrici ed elettromeccanici consortili installata presso gli impianti di sollevamento del comprensorio Alento.

La realizzazione dei suddetti lavori sarà completata nel 2023 per un importo complessivo pari a circa € 113.000.

COD.5 - PS 29-172 - Ripristino viabilità Stio – Diga Alento.

A seguito dell'approvazione della rendicontazione finale dell'intero finanziamento è risultato

che dal 2007 al 2010 le spese generali complessive ammontano a € 730'588,15. Dedotte dal suddetto importo le spese per incarichi professionali, pari a € 421'961,73, risulta che il rimborso spettante al Consorzio (spese generali) è pari a 308'626,42. I lavori principali nonché gli interventi di realizzazione della pavimentazione stradale e di barriere guardrail furono ultimati nel 2013 e collaudati nel corso del 2014. Nel corso dello stesso anno furono eseguiti sondaggi geognostici, nonché la demolizione dei baraccamenti ubicati in prossimità della Diga di Piano della Rocca sul fiume Alento. Nel corso del 2017 sono stati eseguiti lavori di taglio della vegetazione, nonché rilievi topografici della strada. Nell'annualità 2023 non si prevede un ulteriore avanzamento della spesa.

COD. 6 - 8048/94 - Adeguamento e razionalizzazione sistema irriguo Palistro - 2° Stralcio - 1° lotto (Vasca Spineta).

I lavori necessari per rendere funzionali la vasca di accumulo "Spineta" sono stati eseguiti nell'ambito del progetto "Ammodernamento, adeguamento strutturale e completamento tecnologico degli impianti di accumulo, adduzione e distribuzione già esistenti, ivi compresi gli impianti di produzione di energia alternativa – I° STRALCIO" (rif. COD.7), finanziato con la Misura 1.4 del POR Campania 2000 – 2006 (rinvenienze).

Restano da impiegare somme residue del finanziamento 8048/94, pari a circa € 37.846, per la realizzazione di interventi accessori. La realizzazione dei suddetti lavori sarà effettuata nel corso del 2023.

COD. 7 - POR Campania 2000/2006 Misura 1.4 – Ammodernamento, adeguamento strutturale e completamento tecnologico degli impianti di accumulo, adduzione e distribuzione già esistenti, ivi compresi gli impianti di produzione di energia alternativa – I° STRALCIO"

Con D.D.R. Campania n.192 del 30/12/2011 sono stati finanziati i lavori di "Ammodernamento degli impianti irrigui del Velia – I° Stralcio" di importo pari a 4.986.302 euro. I suddetti lavori sono stati affidati mediante gara d'appalto nel 2013, ultimati nel mese di luglio 2016 e collaudati nel successivo mese di settembre. Con atto aggiuntivo n.5 al contratto principale di appalto, approvato con Delibera Presidenziale n.18 del 12/08/2016 e stipulato in pari data (rep.n.449 del 12/08/2016), è stato stabilito (art.9) che "tutte le lavorazioni e/o forniture non eseguite alla data del collaudo dovranno comunque essere completate entro 6 mesi dalla data del certificato di collaudo a pena escussione della polizza di cui all'art.6. Il suddetto termine temporale potrà essere prorogato su richiesta dell'Impresa previa autorizzazione da parte del Consorzio". Il termine temporale di cui all'art.9 dell'atto aggiuntivo n.5/2016 è stato stabilito alla data del 7/03/2017 e successivamente prorogato fino alla data del 7/09/2017. Alla data del 7/09/2017, termine di ultimazione stabilito con atto aggiuntivo n.7/2017, i lavori di cui trattasi non risultavano completati. Con nota prot.n.1565 del 26/09/2017 il Consorzio ha provveduto, ai sensi dell'art.9 dell'atto aggiuntivo n.5/2016, all'escussione della polizza fideiussoria n.581-250046951 per l'importo di € 210.845,12. Con delibera D.A. n.2/2018 è stato stabilito che i

lavori non eseguiti dalla ditta appaltatrice saranno completati mediante amministrazione diretta ovvero affidamenti a ditte esterne.

In considerazione della mancata esecuzione delle attività manutentive offerte in sede di gara dalla ditta appaltatrice, il Consorzio con nota prot.n.276/2018 ha richiesto l'escussione parziale della polizza assicurativa n.1701.1006038510 di importo complessivo pari a € 100.000 rilasciata dalla società ITAS MUTUA (importo escusso pari a € 20.000 riferito all'annualità 2017) . Nel corso dell'anno 2021 il Consorzio con nota prot.n.1352 del 14/07 ha richiesto alla stessa società l'escussione della somma assicurata residua (€ 80.000) previa rendicontazione della spesa sostenuta per le attività di manutenzione non eseguite dalla ditta appaltatrice nelle quattro annualità 2018-2021. A seguito della predetta richiesta di escussione la ditta appaltatrice ha promosso ricorso ex art.700 c.p.c. presso il Tribunale di Trento (RG2342/2021) successivamente respinto con ordinanza dell'8/11/2021. Nel corso della stessa annualità il Consorzio ha eseguito parte dei lavori non completati dalla ditta appaltatrice (lavori oggetto di appalto – atto aggiuntivo n.7/2017) mediante amministrazione diretta ovvero affidamenti a ditte esterne.. Con Delibera D.A. 142 del 12/11/2021 il Consorzio ha inoltre stabilito di procedere alla denuncia dei vizi e delle difformità riguardanti alcune opere realizzate dalla medesima ditta appaltatrice (difetti e malfunzionamenti dopo il collaudo provvisorio dei lavori).

Nel mese di marzo 2022 è stato sottoscritto tra le parti l'atto avente ad oggetto la definizione transattiva dei seguenti argomenti oggetto di contenzioso giudiziale e stragiudiziale:

- a) contenzioso sulla polizza fideiussoria n.581-250046951;
- b) contenzioso sull'attività di manutenzione post appalto;
- c) contenzioso su vizi e difetti denunciati;
- d) contenzioso sulle spese legali liquidate dal Tribunale civile di Trento.

Nel corso della stessa annualità il Consorzio ha eseguito parte dei lavori non completati dalla ditta appaltatrice (lavori oggetto di appalto – atto aggiuntivo n.7/2017) mediante amministrazione diretta ovvero affidamenti a ditte esterne. L'iniziativa di che trattasi è da ritenersi sostanzialmente conclusa nel corso dell'annualità 2022.

LAVORI DA REALIZZARE CON FONDI DEL CONSORZIO: NESSUNO

LAVORI IN ATTESA DI FINANZIAMENTO

Nella tabella 2 che segue, si riportano gli interventi in attesa di finanziamento. Occorre evidenziare che tali interventi, ancorché possano essere finanziati nel corso dell'anno, non sono stati inseriti nelle previsioni di bilancio.

Cod.	Titolo del progetto	QTE
A	Ripristino viabilità e collegamento di servizio del bacino dalla Diga V° Lotto. Completamento.	€ 16 886 477
B	Sistema di distribuzione intersettoriale 3°lotto di completamento- 1° stralcio	€ 10 000 000
C	Rete irrigua Alento. Piano di manutenzione straordinaria	€ 3 560 000
D	C.I.S. Acqua Bene Comune: Interventi vari	€ -
E	Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del F. Alento e della Fiumarella di Ascea. 3° Stralcio interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica. LOTTO n.1	€ 1 674 833

Gli interventi sopra elencati sono sintetizzati di seguito:

- A. Completamento strada provinciale 159/b per il collegamento Diga Alento – Stio: il Consorzio dispone del progetto esecutivo “da revisionare” dei lavori in argomento il cui importo è stato stimato in 16,8 milioni di euro. Il suddetto progetto è stato finanziato dalla Regione Campania con DDR n.143 del 9/04/2019 e successive modificazioni intervenute con DDR n. 48 del 04/09/2020 con fondi a valere sul POC Campania 2014/2020. Il finanziamento predetto è in corso di perfezionamento e si è in attesa che venga sottoscritta la convenzione regolante il finanziamento assentito.
- B. Nel mese di settembre 2020 il Consorzio ha partecipato al bando di selezione delle proposte progettuali da finanziare con risorse del FSC 2014-2020-POA Sottopiano 2 “Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue (...)” – Decreto MIPAAF n.39228/2019 con il progetto esecutivo dal titolo “Completamento schema idrico dell’Alento. Sistema di distribuzione irriguo intersettoriale. 3° lotto di completamento - 1° stralcio” avente un importo complessivo dell’investimento pari a circa 10 Meuro. Con Decreto Mipaaf n.578732/2021 è stata approvata la graduatoria provvisoria delle iniziative progettuali finanziabili. In base alla predetta graduatoria il progetto di che trattasi è risultato ammesso ed in posizione NON utile per il finanziamento a causa dell’esaurimento dei fondi stanziati. Lo stesso progetto nel corso del 2021 è stato inserito nel database DANIA (Database Nazionale degli investimenti per l'Irrigazione e l'Ambiente) per partecipare alla selezione dei progetti da finanziare con risorse PNRR – Legge di Bilancio 2021.
- C. il Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali con nota prot. N. 0277991 del 16/06/2021 ha informato gli enti interessati che entro il mese di settembre 2021 avrebbe effettuato una ricognizione e selezione degli interventi da finanziare con fondi a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR. Il Consorzio ha stabilito di partecipare alla predetta procedura di selezione con l’iniziativa progettuale dal titolo “RETE IRRIGUA ALENTO Piano di manutenzione straordinaria: Lotto A - Messa in sicurezza degli adduttori; Lotto B - Sostituzione apparecchiature idrauliche e impianti elettromeccanici” redatta dalla Società Velia Ingegneria e Servizi Srl. Il progetto esecutivo è stato approvato nel mese di settembre 2021 con un importo complessivo della spesa prevista di € 3,5 milioni di euro. Il progetto è stato inserito nel database DANIA (Database Nazionale degli investimenti per l'Irrigazione e

l'Ambiente) per partecipare alla selezione dei progetti da finanziare con risorse PNRR – Legge di Bilancio 2021.

D. il Ministero per il SUD e la Coesione Territoriale per il tramite dell’Agenzia per la Coesione Territoriale ha pubblicato in data 26/7/2022 un avviso per la formulazione di proposte progettuali nel settore delle risorse idriche da finanziare nell’ambito del Contratto Istituzionale di Sviluppo (C.I.S.) “Acqua bene comune” con fondi a valere sul FSC 2021-2027. Il Consorzio ha candidato a finanziamento nell’ambito del C.I.S. Acqua Bene Comune le seguenti iniziative progettuali:

- COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DELL'ALENTO Sistema di distribuzione intersettoriale (3° lotto di distribuzione - 1° stralcio);
- RETE IRRIGUA ALENTO Piano di manutenzione straordinaria. Messa in sicurezza degli adduttori - Sostituzione apparecchiature idrauliche e impianti elettromeccanici;
- Integrazioni delle risorse idriche ad uso promiscuo delle alte valli del Palisto e della Fiumarella di Ascea;
- COMPLETAMENTO IMPIANTO IRRIGUO DELL'ALENTO Sistema di distribuzione intersettoriale (3° lotto di distribuzione - 2° stralcio);
- Programma di realizzazione di invasi collinari a prevalente uso irriguo nei Comuni di Magliano Vetere, Monteforte Cilento, Stio;
- Programma di realizzazione di invasi collinari a prevalente uso irriguo - Comune di Campora (SA);
- Invaso collinare polivalente di Prociglioli - Forcati - Fiume Freddo in territorio comunale di Novi Velia (SA);
- Programma di realizzazione di invasi collinari a prevalente uso irriguo - Comune di Gioi Cilento (SA).

E. Con D.D.R. n.353 del 21/09/2022 la Regione Campania ha approvato il Bando di selezione degli interventi da finanziare con fondi a valere sul PSR Campania 2014/2020 Tipologia 5.1.1 “Prevenzione danni da avversità atmosferiche e da erosione suoli agricoli in ambito aziendale ed extra aziendale” Az. B “Riqualficazione ambientale di fossi e/o canali consortili”. Il Consorzio ha partecipato al predetto bando con l’iniziativa progettuale dal titolo “Piano straordinario di difesa idraulica e idrogeologica nei bacini del F. Alento e della Fiumarella di Ascea. 3° Stralcio interventi di manutenzione straordinaria del reticolo idraulico di bonifica. LOTTO n.1” il cui importo dei lavori è pari a circa 1.6 milioni di euro.

E’ probabile che gli interventi sopra riportati siano finanziati nel corso dell’anno, ma prudenzialmente non se ne tiene conto ai fini delle previsioni di bilancio.

Prignano Cilento (SA), novembre 2022.

Il Direttore

Ing. Marcello Nicodemo
