

CONSORZIO DI BONIFICA INTEGRALE VALLO DI DIANO E TANAGRO
Via G. Mezzacapo n. 39 - SALA CONSILINA (SALERNO)

Deliberazione della Deputazione Amministrativa

N. 269 del 15 dicembre 2025

OGGETTO

PNRR M2C4 I.4.3 – CODICE DANIA 15-02-0026-2717 - Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione comprensorio irriguo del Vallo di Diano – CUP B17J21000050006: approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1 e altri provvedimenti.

L'anno duemilaventicinque, il giorno quindici del mese di dicembre (15-12-2025), dalle ore 12:20 presso la sede del Consorzio di Bonifica Vallo di Diano e Tanagro in Sala Consilina alla via G. Mezzacapo, si è riunita la Deputazione Amministrativa in aggiornamento della precedente seduta del 10-12-2025 come da PEC del 10-12-2025.

Risultano presenti ed assenti i seguenti componenti:

COMPONENTI	PRESENTI	ASSENTI
DOTT. BENIAMINO CURCIO (Presidente)	X	
SIG. MARIO UBALDO TREZZA (Vice-Presidente)	X	
GEOM. RAFFAELE IPPOLITO	X	
SIG. GIANFRANCO CAVALLONE	X	
ING. EMILIO BRUNETTI	X	
SIG. PAOLO D'ELIA	X	

SIG. IMPARATO PAOLO (delegato regionale) X

Assume la Presidenza il Dott. Beniamino Curcio, Presidente del Consorzio, ai sensi dell'art. 18 dello Statuto.

Assiste con funzioni di Segretario il Direttore Amministrativo del Consorzio Avv. Emilio Sarli.

Partecipano alla riunione il Direttore del Consorzio Ing. Alliegro e il Responsabile del Settore Finanziario Dott. Burzo.

Il Presidente, constatata la permanenza del numero legale per l'adunanza, prosegue nella riunione della Deputazione Amministrativa.



Il Presidente pone in discussione la proposta di deliberazione del 15-12-2025, prot. n. 3969, dall'oggetto: «Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione – comprensorio irriguo del Vallo di Diano (codice danica 15-02-0026-2717) CUP B17J21000050006 - Proposta approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva N. 1”.

LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA:

RICHIAMATI i seguenti atti:

- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e, in particolare, la componente M2C4 – investimento 4.3 “Investimenti nella resilienza dell’agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche” approvato in Consiglio dei Ministri il 29 aprile 2021, trasmesso alla Commissione Europea; e la proposta di Decisione della Commissione Europea COM (2021) 344 final del 22 giugno 2021 relativa all’approvazione della valutazione del piano per la ripresa e la resilienza dell’Italia, per il quale sono previsti € 520.000.000,00 per il finanziamento di infrastrutture irrigue.
- Deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 76 del 19-07-2021 con la quale, avuto riguardo al progetto denominato “Lavori ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione – Comprensorio del Vallo di Diano”, l’Ing. Domenico Macellaro è stato nominato responsabile unico del procedimento e l’Ing. Mariano Lucio Alliegro è stato nominato progettista.
- Deliberazione della Deputazione Amministrativa n. 81 del 30-08-2021 di approvazione del progetto esecutivo denominato “Lavori ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione – Comprensorio del Vallo di Diano” per l’importo totale di € 6.349.324,02.
- Decreto MIPAAF DISR 01 del 30-09-2022, prot. n. 0484456, di finanziamento dei lavori in argomento a valere sui fondi del PNRR 2021 – importo di finanziamento € 6.349.324,02.
- Atto di verifica del progetto del 17-11-2022, prot. n. 2567, e atto di validazione del progetto del 17-11-2022, prot. n. 2568.
- Deliberazione del Presidente del Consorzio n. 9 del 18-11-2022 di approvazione del progetto esecutivo di 1° stralcio denominato “Lavori ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione – Comprensorio del Vallo di Diano – 1° Stralcio – CUP B17J21000050006 – per l’importo totale di € 6.349.324,02.



- Deliberazione Deputatizia n. 142 del 29-11-2022 di ratifica della Deliberazione Presidenziale n. 9 del 18-11-2022.
- Deliberazione del Presidente del Consorzio n. 10 del 18-11-2022 di approvazione dell'atto di obbligo previsto dall'art. 3 del decreto di finanziamento.
- Deliberazione Deputatizia n. 142 del 29-11-2022 di ratifica della Deliberazione Presidenziale n. 10 del 18-11-2022.
- Relazione del 31-01-2023, prot. n. 417 di invarianza dei target collegati alla misura e dei punteggi assegnati.
- Le condizionalità specifiche, gli obiettivi e gli interessi nazionali e dell'UE, i requisiti e i principi trasversali del PNRR, nonché quelli connessi alla Misura a cui è associato il progetto in argomento, ogni altro obbligo e vincolo del PNRR e connesso alla Misura.
- **VISTA** la seguente proposta di deliberazione, che viene trascritta ed allegata alla deliberazione, in una alla perizia di variante prot. n. 3957 del 15-12-2025:

«Prot. 3969

Sala Consilina, li 15/12/2025

OGGETTO: "Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione - comprensorio irriguo del Vallo di Diano (codice dania 15-02-0026-2717)" CUP B17J21000050006 – PROPOSTA APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA N. 1.

Alla Deputazione Amministrativa
SEDE

Premesso che:

- i lavori di cui in oggetto sono stati ammessi a finanziamento con Decreto di concessione n. 484456 del 30.09.2022 dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste;
- in data 18.11.2022, come da nota consortile 2586 del 18.11.2022, è stato sottoscritto l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste per il progetto, di cui all'Allegato 3 del Decreto di concessione predetto;
- i lavori, servizi e forniture mirano alla razionalizzazione dell'utilizzo dell'acqua in agricoltura anche in ottica di risparmio energetico, a migliorare la resistenza dell'agroecosistema agli eventi di siccità e ai cambiamenti climatici mediante il mantenimento in buono stato dei corpi idrici e a far fronte alla richiesta da parte della popolazione e dell'opinione pubblica di una gestione sempre più efficiente delle risorse idriche per ridurre in modo sostanzioso il numero delle persone che subiscono le conseguenze della carenza idrica;
- il progetto prevede l'installazione, sugli impianti ricadenti all'interno del comprensorio consortile, di apparecchiature elettro-idrauliche e meccaniche, sistemi di misurazione e rilevamento dati, impianti di supervisione e telecontrollo, con l'obiettivo di adeguare e ammodernare l'intero sistema



- impiantistico irriguo con reti in pressione del comprensorio del Vallo di Diano e prevede altresì lavorazioni ed azioni atte a ridurre le perdite di acqua irrigua;
- con Delibera di Deputazione Amministrativa n° 198 del 31.10.2023, sulla base della relazione tecnica istruttoria del RUP del 30.10.2023 prot. n. 3524, è stata disposta l'aggiudicazione definitiva all'Appaltatore, MARCO POLO APPALTI s.r.l., con sede a Roccadaspide (SA) alla Contrada Tempalta n. 122/124, c.f. /P.IVA 01847450762, – rappresentata dal Sig. Marco Polo Bamonte nato a Nottingham (INGHILTERRA) il 25.11.1968 - C.F. BMNMCP68S25Z114T – in qualità di legale rappresentante, per euro 3.238.143,56 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 209.286,71, e quindi per complessivi euro 3.447.430,27 oltre IVA;
 - in data 29 gennaio 2024 con deliberazione della Deputazione Amministrativa è stato approvato lo schema di contratto di appalto, predisposto dagli uffici consortili ed in data 30 gennaio 2024 è stato stipulato il contratto di appalto tra il Consorzio e l'appaltatore, con cui è stato affidato l'appalto alla ditta MARCO POLO APPALTI s.r.l., con sede a Roccadaspide (SA), per euro 3.238.143,56 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 209.286,71, e quindi per complessivi euro 3.447.430,27 oltre IVA; il contratto è immediatamente efficace ed è in corso di registrazione;
 - Con verbale del 7 febbraio 2024 è stata effettuata la consegna dei lavori;
 - con delibera di deputazione amministrativa n. 201 del 15.11.2023 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva all'Appaltatore, ditta ADLER HTE s.r.l., con sede legale a Treviso al Viale della Repubblica 235, c.f./P.IVA 00586050262, – rappresentata dall' ing. Flavio Danieli nato a Treviso il 27.02.1970 - C.F. DNLFLV70B27L407X – in qualità di Amministratore Delegato, per euro 271.605,00 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.700,00, e quindi per complessivi euro 273.305,00 oltre IVA;
 - in data 27 marzo 2024 è stato stipulato il contratto di appalto tra il Consorzio e l'appaltatore, con cui è stato affidato l'appalto alla ditta ADLER HTE s.r.l., con sede legale a Treviso al Viale della Repubblica 235, c.f./P.IVA 00586050262, per euro 271.605,00 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.700,00, e quindi per complessivi euro 273.305,00 oltre IVA; il contratto è immediatamente efficace ed è stato registrato all'Agenzia delle Entrate – DPTV UT TREVISO numero elenco atti B000197, PROT. 70331/2024 del 22/4/2024;
 - Con verbale del 15 maggio 2024 è stata effettuata la consegna del servizio;
 - con delibera di deputazione amministrativa n° 200 del 15/11/2023 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva all'Appaltatore, INFORMATION DEVELOPMENT AND AUTOMATION S.r.l., in sigla IDEA Srl, con sede legale a Lissone (MB) Via del Concilio,17 c.f. 11701910157 P.IVA 02826430965, – rappresentato dal Sig. Pasquale Talento nato a Castellammare di Stabia (NA) il 09/02/1967 - C.F. TLNPQL67B09C129P – in qualità di Legale Rappresentante, per euro 206.345,59 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.125,00, e quindi per complessivi euro 207.470,59 oltre IVA;
 - in data 27 marzo 2024 è stato stipulato il contratto di appalto tra il Consorzio e l'appaltatore, con cui è stato affidato l'appalto alla ditta INFORMATION



DEVELOPMENT AND AUTOMATION S.r.l., in sigla IDEA Srl, con sede legale a Lissone (MB) Via del Concilio,17 c.f. 11701910157 P.IVA 02826430965, per euro 206.345,59 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.125,00, e quindi per complessivi euro 207.470,59 oltre IVA; il contratto è immediatamente efficace ed è in corso di registrazione;

- Con verbale del 22 maggio 2024 è stata effettuata la consegna del servizio;
- con delibera di deputazione amministrativa n. 93 del 17.06.2024 è stata disposta l'aggiudicazione definitiva all'Appaltatore, ditta ARIESPACE s.r.l., con sede legale a Napoli al Via Nuova Poggioreale, c.f./P.IVA 05291901212, – rappresentata dall' ing. Carlo De Michele nato a Napoli il 20.03.1975 - C.F. DMCCRL75C20F839T – in qualità di Legale Rappresentante, per euro 36.064,00 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.000,00, e quindi per complessivi euro 37.064,00 oltre IVA;
- in data 14 novembre 2024 è stato stipulato il contratto di appalto tra il Consorzio e l'appaltatore, con cui è stato affidato l'appalto alla ditta ARIESPACE s.r.l., con sede legale a Napoli al Via Nuova Poggioreale, c.f./P.IVA 05291901212, per euro 36.064,00 oltre gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad euro 1.000,00, e quindi per complessivi euro 37.064,00 oltre IVA; il contratto è immediatamente efficace ed è stato registrato all'Agenzia delle Entrate – Napoli numero 4085/3 del 29/11/2024;
- Con verbale del 25 novembre 2024 è stata effettuata la consegna del servizio;
- Con decreto di rideterminazione del quadro economico post gara prot. 0095339 del 28/02/2025 del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, Dipartimento della Politica Agricola Comune e dello Sviluppo Rurale Direzione Generale dello Sviluppo Rurale è stato rimodulato il quadro economico post-gara nel modo seguente:

AMMODERNAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI IRRIGUI CONSORTILI ALIMENTATI CON RETI IN PRESSIONE - COMPENSORIO IRRIGUO DEL VALLO DI DIANO CUP B17J21000050006			
	QUADRO ECONOMICO	Progetto stralcio a base di gara (2022)	Rimodulazione QE post-gara (2024)
A) LAVORI/FORNITURE IN APPALTO		Euro	Euro
a.1.1	AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI		
	Totale lavori affidamento principale a corpo e a misura - a base di appalto	3.753.498,97	3.238.143,56
	ONERI DI SICUREZZA affidamento principale lavori	209.286,71	209.286,71
	TOTALE LAVORI AFFIDAMENTO PRINCIPALE A CORPO E A MISURA	3.962.785,68	3.447.430,27
AFFIDAMENTI MINORI			
a.1.2	Fornitura di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo consortile	223.875,00	206.345,59
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo consortile	1.125,00	1.125,00
a.1.3	Fornitura di servizi per consulenza irrigua aziendale	36.800,00	36.064,00
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di servizi per consulenza irrigua aziendale	1.000,00	1.000,00
a.1.4	Fornitura di beni e servizi per mappatura digitale impianti irrigui	285.900,00	271.605,00
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di servizi per mappatura digitale impianti irrigui	1.700,00	1.700,00
a.1.5	Fornitura di T idrante in Pead ad innesto per condotte in PVC e valvole DN 100 tipo Wafer	34.776,00	34.776,00
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di T idrante e Valvole	446,46	446,46
	TOTALE AFFIDAMENTI MINORI	585.622,46	553.062,05
a.1	Lavori/forniture a base d'asta	4.334.849,97	3.786.934,15
a.2	Oneri per la sicurezza	213.558,17	213.558,17
	TOTALE LAVORI/FORNITURE APPALTATE - TOTALE A	4.548.408,14	4.000.492,32
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1	Lavori in economia	10.000,00	10.000,00
b.2	Allacciamenti a pubblici servizi	1.544,18	1.544,18
b.3	Oneri di discarica	9.500,00	9.500,00
b.4	Espropriazioni/Acquisizione beni immobili	-	-
b.5	Imprevisti (IVA compresa)	226.257,92	244.030,03
	TOTALE B	247.302,10	265.074,21
C) SPESE GENERALI			
c.1	Spese generali	548.334,28	480.059,08
	TOTALE C	548.334,28	480.059,08
D) IVA			
d.1	IVA 22% su (A+b1+b2+b3)	1.005.279,51	884.738,03
	TOTALE D	1.005.279,51	884.738,03
	TOTALE A+B+C+D	6.349.324,03	5.630.363,64
E) ALTRO (Accantonamento/Ribasso d'asta)		-	718.960,38
	TOTALE INVESTIMENTO (A+B+C+D+E)		6.349.324,02

- Con nota prot. 3014 del 12/9/2025 il direttore dei lavori ed il responsabile unico di progetto hanno chiesto all'Amministrazione Consortile l'autorizzazione a redigere una perizia di variante;
- Con deliberazione n. 187 della Deputazione Amministrativa del Consorzio in data 15/09/2025 sono state assunte le seguenti determinazioni:
 - 1) riapprovare il quadro economico rettificato col citato decreto n. prot. 0095339 del 28/02/2025 del Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità



Alimentare e delle Foreste, Dipartimento della Politica Agricola Comune e dello Sviluppo Rurale Direzione Generale dello Sviluppo Rurale;

- 2) Autorizzare il RUP a caricare sulla piattaforma REGIS il quadro riapprovato;
- 3) Approvare i seguenti indirizzi per la redazione della perizia di variante che sarà poi sottoposta all'approvazione dell'Amministrazione:
 - a. Prevedere il miglioramento del sistema di misurazione con l'inserimento di misuratori elettromagnetici di portata flangiati con una precisione migliore rispetto a quelli previsti in progetto ad inserzione elettromagnetica, confermando l'installazione di misuratori ad inserzione laddove le condizioni idrauliche assicurano un buon grado di precisione;
 - b. Prevedere l'inserimento dei contatori volumetrici, laddove sussistono condizioni idrauliche e tecnologiche per la loro installazione, in modo da avere la misura dei prelievi con strumentazioni a tecnologia più semplice, ma con un ottimo grado di affidabilità;
 - c. aumentare il numero dei misuratori sia per assicurare il completamento del sistema di misure anche ai fini del perfezionamento delle prescrizioni regionali circa la grande derivazione e sia per incrementare i livelli delle misure in rete, utili ad un più efficiente sistema gestionale della rete irrigua nel suo complesso;
 - d. prevedere l'installazione anche di un sistema di misura e monitoraggio delle acque nei pressi del Battistero Paleocristiano di San Giovanni in fonte nel Comune di Padula e prossimo alle opere di prese irrigue omonime;
 - e. prevedere la realizzazione di nuovi nodi o attuare l'efficientamento di esistenti nodi idraulici sull'esistente rete irrigua;
 - f. apportare modifiche all'installazione dei gruppi di consegna automatica dell'acqua (misuratori di 4° livello) onde assicurare il ricorso ad unica tecnologia per l'intera rete irrigua e assicurare l'installazione, la sostituzione e/o rigenerazione di tutti i gruppi su tutti i punti di consegna dell'acqua irrigua;
 - g. Prevedere l'installazione di sistemi di videosorveglianza su tutti gli impianti irrigui;
 - h. Prevedere l'installazione di alcuni gruppi di pompaggio onde ridurre i costi energetici ed efficientare dal punto di vista idraulica gli schemi di sollevamento;
 - i. Prevedere in relazione alle disponibilità economiche residue la sostituzione di tratti di adduttori particolarmente danneggiati ed usurati tali da provocare perdite di acqua irrigua;
 - j. Nella redazione della variante apportare rettifiche contabili ad alcune categorie di lavorazioni e prevedere le somme utili alla copertura degli oneri di discarica che hanno subito particolare incremento rispetto alle previsioni progettuali;



- k. allocare tra le somme a disposizione le necessarie somme utili a coprire la spesa per i SAL bis relativi agli incrementi di costi dei materiali;
- 4) Richiedere al Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste, Dipartimento della Politica Agricola Comune e dello Sviluppo Rurale Direzione Generale dello Sviluppo Rurale, ai sensi dell'art. 2 del richiamato decreto n. prot. 0095339 del 28/02/2025, l'autorizzazione all'utilizzo della somma di € 718.960,38 della voce "E) Altro (Accantonamento/Ribasso d'asta)" e all'utilizzo della somma per imprevisti pari ad € 244.030,03, a copertura dei maggiori costi conseguenti all'introduzione delle maggiori lavorazioni secondo quanto indicato ai punti precedenti;
- 5) Stabilire i seguenti limiti massimi di incremento contrattuale conseguenti alla introduzione delle variazioni nel rispetto degli indirizzi innanzi stabiliti:

AMMODERNAMENTO E OTTIMIZZAZIONE DEI SISTEMI IRRIGUI CONSORTILI ALIMENTATI CON RETI IN PRESSIONE COMPRESSORIO IRRIGUO DEL VALLO DI DIANO PROGETTO ESECUTIVO - CUP PROV0000023486					
DETERMINAZIONE LIMITI DELLE VARIAZIONI CONTRATTUALI					
A	B	C	D	E	F=(D+E*D)
Affidamento	CONTRAENTE	Natura dell'affidamento	IMPORTO DI CONTRATTO	MAX VALORE MODIFICA	LIMITE MASSIMO IMPORTO CONTRATTUALE VARIATO
AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI	MARCO POLO APPALTI s.r.l.	LAVORI	3.447.430,27 €	15%	3.964.544,81 €
Fornitura di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo consortile	INFORMATION DEVELOPMENT AND AUTOMATION S.r.l.	SERVIZI	207.470,59 €	10%	228.217,65 €
Fornitura di beni e servizi per mappatura digitale impianti irrigui	ADLER HTE s.r.l.	FORNITURA	273.305,00 €	10%	300.635,50 €
Fornitura di servizi per consulenza irrigua aziendale	ARIESPACE s.r.l.	SERVIZI	37.064,00 €	10%	40.770,40 €
TOTALE IMPORTI CONTRATTUALI			3.965.269,86 €		4.634.168,36 €

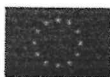
- 6) di prevedere tra le somme a disposizione del quadro economico della perizia di variante le somme necessarie per la copertura della spesa per oneri di discarica, per il caro materiale e per forniture di saracinesche e valvole di regolazione della rete di distribuzione che saranno nelle fasi di esercizio installate dal personale del Consorzio e di adeguare le somme per spese generali.
- 7) Autorizzare il RUP a presentare nota all'Alta Sorveglianza ed al Ministero concedente con richiesta di autorizzazione alla redazione della perizia di variante e di utilizzo delle somme presenti nel quadro economico alle voci Imprevisti ed ALTRO.
- Il Ministero concedente con nota prot. 0490230 del 25/09/2025 ha autorizzato la redazione della perizia di Variante.
 - Il direttore dei lavori ha redatto la perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1 e la medesima è stata acquisita al protocollo dell'Ente al n. 3957 del 15/10/2025;

Considerato che:

- Le variazioni proposte interessano gli affidamenti:
 - o lavori principali (CIG: 9610529B69) ditta Marco Polo Appalti S.r.l.,



- forniture di beni e servizi per mappatura digitale impianti irrigui (CIG: **96106130BE**) ditta ADLER HTE S.r.l.,
 - forniture di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo consortile (CIG: **9610587B46**) ditta IDEA Telecontrollo S.r.l.,
- e le modifiche apportate ai contratti sono state formulate nel rispetto dei limiti imposti dal Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", applicabile ai contratti in essere in relazione alla data di pubblicazione dei bandi di gara in quanto:
- a) *le modifiche, a prescindere dal loro valore monetario, sono state previste nei documenti di gara iniziali [D.L. 50/2016 art. 106 c. 1 lett. a];*
 - b) *I contratti saranno modificati rispettando il criterio che il valore della modifica sia al di sotto di entrambi i seguenti valori [D.L. 50/2016 art. 106 c. 2 lett. a, lett. b]:*
 - a) *le soglie fissate all'articolo 35 del Codice;*
 - b) *il 10 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di servizi e fornitura sia nei settori ordinari che speciali ovvero il 15 per cento del valore iniziale del contratto per i contratti di lavori sia nei settori ordinari che speciali. Tuttavia la modifica non altera la natura complessiva del contratto. E la necessità di modificare il contratto non deriva da errori o da omissioni nel progetto esecutivo.*
- Il progetto di variante n. 1 prevede le seguenti modifiche:
- *Variazioni relative al contratto per lavori – Ditta Marco Polo Appalti S.r.l. (CIG: 9610529B69)*
 - *Modifica alla voce a corpo PC2 "Parte del corpo: Installazione misuratori di 4° livello e contenimento perdite terminali di rete" ad importo invariato pari ad € 1.662.932,19 al lordo del ribasso;*
 - *Installazione di un numero maggiore di misuratori di portate e sonde di livello*
 - *Realizzazione di lavorazioni atte ad efficientare l'impianto di sollevamento di Rio Freddo*
 - *Realizzazione di lavorazioni atte ad efficientare l'impianto di sollevamento di Fontanelle*
 - *Variazioni minori ai lavori di messa in sicurezza delle gallerie, all'impermeabilizzazione delle vasche, riduzione perdite in rete, in particolare con rettifiche computazionali, rientranti negli interventi disposti dal D.L. per risolvere aspetti di dettaglio.*
 -
- In complesso la perizia di variante n. 1 prevede che i lavori aumentino di € 512.225,89 e gli oneri di sicurezza subiscono di conseguenza un incremento di € 3.829,58, con un incremento contrattuale complessivo di € 516.055,47 oltre IVA. Per effetto di tale modifica l'importo contrattuale passa ad € 3.963.485,74 oltre IVA, di cui € 3.750.369,45 per lavori al netto del ribasso del 13,73% ed € 213.116,29 per oneri di sicurezza.*



L'incremento contrattuale proposto è pari al 14,97% pertanto minore del limite del 15% fissato con la delibera consortile n. 187 del 15/9/25.

L'incremento di € 3.829,58 per oneri di sicurezza è relativo alla previsione di maggiori oneri per le maggiori lavorazioni, in particolare per l'installazione del maggior numero di misuratori

- *Variazioni relative al contratto per forniture di beni e servizi – Ditta ADLER HTE S.r.l. (CIG: 96106130BE)*
 - *Sviluppo di una procedura software integrativa che consenta l'estensione del sistema digitale già realizzato per la mappatura digitale degli asset irrigui puntuali e taggati, la pianificazione delle attività (ticket) collegate e la compilazione dei relativi rapportini di rendiconto, anche alla gestione degli interventi manutentivi territoriali non legati ad un asset, digitalizzando così tutte le attività consortili in campo.*

In complesso la perizia di variante n. 1 prevede che i servizi e le forniture affidate alla ditta ADLER HTE aumentino di € 25.000,00, con un incremento contrattuale complessivo di € 25.000,00 oltre IVA. Per effetto di tale modifica l'importo contrattuale passa ad € 298.305,00 oltre IVA, di cui € 296.605,00 per servizi e forniture al netto del ribasso del 5% ed € 1.700,00 per oneri di sicurezza.

L'incremento contrattuale proposto è pari al 9,20% pertanto minore del limite del 10% fissato con la delibera consortile n. 187 del 15/9/25.

- *Variazioni relative al contratto per forniture di beni e servizi – Ditta IDEA Telecontrollo S.r.l. (CIG: 9610587B46)*
 - *Le variazioni proposte al servizio e alla fornitura in argomento non comportano aumento di spesa, mentre richiedono la modifica dei sistemi di trasmissione dati in numero e tipologie secondo le indicazioni riportate negli specifici elaborati di variante. Complessivamente il numero definitivo di DATALOGGER da fornire sono fissati in 60 dotati di batteria di lunga durata, in sostituzione dei sistemi a batteria e pannelli fotovoltaici previsti nel progetto principale.*

- *Si prevede con gli atti di variante un maggior termine contrattuale per l'esecuzione dei lavori, servizi e forniture a tutto il 15 febbraio 2026;*

Tanto premesso e considerato

Si propone di:

- a) Approvare gli SCHEMI DI ATTO DI SOTTOMISSIONE allegati al progetto di variante con codici VAR.27.1-Schema di atto di sottomissione Impresa Marco Polo Appalti S.r.l.; VAR.27.2-Schema di atto di sottomissione Impresa ADLER HTE S.r.l.; VAR.27.3-Schema di atto di sottomissione Impresa IDEA Telecontrollo S.r.l.;
- b) Di approvare la VARIANTE N. 1 del progetto ***“Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione - comprensorio irriguo del Vallo di Diano (codice dania***



15-02-0026-2717)" CUP B17J21000050006" composta dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI				
GRUPPO	CODICE	DESCRIZIONE	SCALA	EDIZIONE
RELAZIONI E STUDI	VAR. 2	Relazione tecnica		2025
ELABORATI GRAFICI RETE	VAR. 5.1	Schema idraulico TAVOLA 1/3	1:10.000	2025
	VAR. 5.2	Schema idraulico TAVOLA 2/3	1:10.000	2025
	VAR. 5.3	Schema idraulico TAVOLA 3/3	1:10.000	2025
	VAR.INT.5.4	FASCICOLO MISURATORI DI PORTATA E SONDE DI LIVELLO		2025
	VAR. 8.1	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.1/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.2	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.2/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.3	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.3/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.4	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.4/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.5	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.5/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.6	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.6/9	1:5.000	2025
	VAR. 8.7	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.7/9	1:5.000	2025
	VAR.INT.8.8	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.8/9	1:5.000	2025
	VAR.INT.8.9	Planimetria gruppi di consegna INTERVENTI C e D TAV.9/9	1:5.000	2025
ELABORATI GRAFICI OPERE D'ARTE	VAR. 9.1	Particolari interventi rivestimenti opere di captazione Rio Freddo	1:100	2025
	VAR. 9.2	Particolari interventi rivestimenti opere di captazione Fontanelle Sottane	1:100	2025
	VAR. 9.3	Particolari interventi rivestimenti opere di captazione Fontanelle Soprane	1:100	2025
	VAR. 10.1	Particolari intervento impermeabilizzazione vasche - Rio Freddo	1:100	2025
	VAR. 10.2	Particolari intervento impermeabilizzazione vasche - San Giovanni in Fonte	1:100	2025
	VAR.INT.10.2.1	Sistemazione area esterna vasca San Giovanni in Fonte	1:100	2025
	VAR. 10.3	Particolari intervento impermeabilizzazione vasche - Fontanelle Sottane	1:100/1:200	2025
	VAR.INT.10.4	Particolari opere di efficientamento impianto di sollevamento di Rio Freddo	1:50	2025
	VAR.INT.10.5	Particolari opere di efficientamento impianto di sollevamento di Fontanelle Soprane	1:25/1:50/1=100	2025
	VAR.INT.12.1	Relazione opere di efficientamento impianti di sollevamento		2025
CALCOLI IMPIANTI	VAR. 15	Quadro incidenza manodopera		2025
SICUREZZA E MANUTENZIONE	VAR. INT.16.1	Valutazione costi della sicurezza aggiuntivi - VARIANTE		2025
ELABORATI CONTABILI E TECNICO AMMINISTRATIVI	VAR. 19	Analisi prezzi ed elenco prezzi lavori		2025
	VAR. 20	Computo metrico estimativo		2025
	VAR. 21	Stima dei lavori principali		2025
	VAR. 22	Quadro economico riepilogativo del progetto		2025
	VAR.INT. 27.1	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE IMPRESA MARCOPOLO S.R.L.		2025
	VAR.INT. 27.2	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE IMPRESA ADHLER S.R.L.		2025
	VAR.INT. 27.3	SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE IMPRESA IDEA S.R.L.		2025



c) Di approvare il quadro economico della variante n. 1, composto dalle seguenti voci si spesa:

A) LAVORI / FORNITURE IN APPALTO					% variazione
a.1.1	AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI	Quadro Economico Finanziato Rimodulato post-gara (2024) - Decreto D.G. 28/02/2025	Quadro Economico di Variante n. 1	D	
	TOTALE LAVORI AFFIDAMENTO PRINCIPALE A CORPO E A MISURA - A BASE DI APPALTO al netto del ribasso del 13,73%	€ 3 238 143,56	€ 3 750 369,45	€ 512 225,89	
	ONERI DI SICUREZZA AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI	€ 209 288,71	€ 213 116,29	€ 3 829,58	
	TOTALE LAVORI AFFIDAMENTO PRINCIPALE A CORPO E A MISURA	€ 3 447 432,27	€ 3 963 485,74	€ 516 056,47	14,97%
	AFFIDAMENTI MINORI				
a.1.2	Fornitura di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo consortile	€ 206 345,59	€ 206 345,59	€ -	
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di beni e servizi per adeguamento migliorativo telecontrollo	€ 1 125,00	€ 1 125,00	€ -	
a.1.3	Fornitura di servizi per consulenza linguistica aziendale	€ 36 064,00	€ 36 064,00	€ -	
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di servizi per consulenza linguistica aziendale	€ 1 000,00	€ 1 000,00	€ -	
a.1.4	Fornitura di beni e servizi per mappatura digitale impianti irrigui	€ 271 605,00	€ 296 605,00	€ 25 000,00	9,20%
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di servizi per consulenza linguistica aziendale	€ 1 700,00	€ 1 700,00	€ -	
a.1.5	Fornitura di T idrante in Pead ad innesto per condotte in PVC e valvole DN 100 tipo Wafer	€ 34 776,00	€ 300 000,00	€ 65 224,00	
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di T idrante e Valvole	€ 446,46	€ 1 000,00	€ 553,54	
	TOTALE AFFIDAMENTI MINORI	€ 663 062,06	€ 643 839,89	€ 90 777,84	
a.1	LAVORI / FORNITURE A BASE D'ASTA	€ 3 786 934,15	€ 4 389 384,04	€ 602 449,89	
a.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 213 558,17	€ 217 941,29	€ 4 383,12	
	TOTALE LAVORI / FORNITURE APPALTATE				
	TOTALE A	€ 4 000 492,32	€ 4 607 325,33	€ 606 833,01	
B) SOMMEA DISPOSIZIONE					
b.1	Lavori in economia	€ 10 000,00	€ 25 000,00	€ 15 000,00	
b.2	Allicciamenti a pubblici servizi	€ 1 544,18	€ 1 544,18	€ -	
b.3	Oneri di discarica	€ 9 500,00	€ 56 311,29	€ 46 811,29	
b.4	Espropriazioni/Acquisizione beni immobili	€ -	€ -	€ -	
b.5	Imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€ 244 030,03	€ 37 824,53	€ 206 205,50	
b.6	Somme per MAGGIORI IMPORTI SAL bis	€ -	€ 30 000,00	€ 30 000,00	
	TOTALE B	€ 265 074,21	€ 150 679,90	€ 114 394,31	
C) SPESE GENERALI					
c.1	Spese generali (fino al 12% di A)	€ 480 059,08	€ 552 879,04	€ 72 819,96	
	TOTALE C	€ 480 059,08	€ 552 879,04	€ 72 819,96	
D) IVA					
d.1	IVA 22% su (A+b.1+b.2+b.3)	€ 884 738,03	€ 1 038 439,75	€ 153 503,26	
	TOTALE D	€ 884 738,03	€ 1 038 439,75	€ 153 503,26	
	TOTALE (A+B+C+D)	€ 5 630 363,64			
E) ALTRO (Accantonamento ribasso d'asta)					
		€ 718 960,38	€ -	€ -718 960,38	
	TOTALE INVESTIMENTO (A+B+C+D+E)	€ 6 349 324,02	€ 6 349 324,02	€ -	

d) Di prendere atto che le imprese appaltatrici hanno sottoscritto i relativi schemi di atto di sottomissione in segno di accettazione della perizia di variante senza alcuna eccezione;
e) Di autorizzare il RUP a trasmettere al MASAF DISR I ed all'alto sorvegliante gli atti della variante n. 1 e gli schemi di atto di sottomissione sottoscritto dalle imprese appaltatrici per l'acquisizione dell'autorizzazione della variante n. 1;



f) Di autorizzare il Presidente alla sottoscrizione degli atti di sottomissione della variante n. 1, subordinatamente all'autorizzazione del MASAF DISR I;

g) Di chiedere al Ministero concedente la proroga al 15/2/2026 per l'ultimazione dei lavori, servizi e forniture e al 30/6/2026 per la chiusura della concessione;

h) Di autorizzare il RUP alla trasmissione all'ANAC degli atti della variante n. 1.

Il responsabile unico del procedimento

Il Direttore Generale

Ing. Domenico Macellaro

Ing. Mariano Lucio Alliegro

Parere tecnico favorevole: f.to Alliegro».

PRESO ATTO di tutto quanto rappresentato, istruito, motivato e proposto nell'anzidetta proposta deliberativa.

DATO ATTO della sussistenza del parere favorevole sulla proposta di deliberazione in argomento, reso ai sensi dell'art. 35, comma 5, dello Statuto.

RITENUTO di provvedere conseguentemente, acquisito il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario del Consorzio, reso ai sensi dell'art. 8 del Regolamento di Contabilità Consortile.

D E L I B E R A all'unanimità

1) di ritenere la narrativa che precede parte integrante della presente deliberazione;

2) di approvare integralmente, nell'insieme delle premesse, considerazioni, istruttorie, verifiche, presupposti e richiami amministrativi, tecnici e contabili, proposte e relative motivazioni, che qui si richiamano e vengono fatti propri anche *per relationem*, l'allegata proposta di deliberazione del del 15-12-2025, prot. n. 3969, dall'oggetto: «Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione – comprensorio irriguo del Vallo di Diano (codice dania 15-02-0026-2717) CUP B17J21000050006 - Proposta approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva N. 1»;

3) per l'effetto, di provvedere come segue:

a) di approvare gli SCHEMI DI ATTO DI SOTTOMISSIONE allegati al progetto di variante con codici VAR.27.1-Schema di atto di sottomissione Impresa Marco Polo Appalti S.r.l.; VAR.27.2-Schema di atto di sottomissione Impresa ADLER HTE S.r.l.; VAR.27.3-Schema di atto di sottomissione Impresa IDEA Telecontrollo S.r.l.;

b) di approvare la VARIANTE N. 1 del progetto *“Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione - comprensorio irriguo del Vallo di Diano (codice dania 15-02-0026-2717)” CUP B17J21000050006* composta dagli elaborati specificati nella proposta deliberativa;



- c) di approvare il quadro economico della variante n. 1, composto come specificato nella proposta deliberativa;
 - d) di prendere atto che le imprese appaltatrici hanno sottoscritto i relativi schemi di atto di sottomissione in segno di accettazione della perizia di variante senza alcuna eccezione;
 - e) di autorizzare il RUP a trasmettere al MASAF DISR I ed all'alto sorvegliante gli atti della variante n. 1 e gli schemi di atto di sottomissione sottoscritto dalle imprese appaltatrici per l'acquisizione dell'autorizzazione della variante n. 1;
 - f) di autorizzare il Presidente alla sottoscrizione degli atti di sottomissione della variante n. 1, subordinatamente all'autorizzazione del MASAF DISR I;
 - g) di chiedere al Ministero concedente la proroga al 15/2/2026 per l'ultimazione dei lavori, servizi e forniture e al 30/6/2026 per la chiusura della concessione;
 - h) di autorizzare il RUP alla trasmissione all'ANAC degli atti della variante n. 1.
- 4) di dare atto della sussistenza dei pareri prescritti per la presente deliberazione;
- 5) di dare atto che le somme in argomento sono previste nel quadro economico dell'intervento finanziato nell'ambito del PNRR di riferimento; e che alla copertura finanziaria della spesa si provvede attraverso emissione degli ordinativi di pagamento, a valere sulle risorse di cui alla misura del PNRR M2C4 Investimento 4.3 "Investimenti nella resilienza dell'agrosistema irriguo per una migliore gestione delle risorse idriche", con i fondi messi a disposizione dal MASAF, tramite i trasferimenti delle stesse a cura del Servizio centrale per il PNRR istituito presso il Ministero dell'Economia e delle Finanze;
- 6) di utilizzare, per quanto compatibile, lo schema tipo di deliberazione proposto dal MASAF per i lavori oggetto di finanziamento del PNRR;
- 7) di dare atto che la presente deliberazione è esecutiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 4, dello Statuto (come da nota della G.R. Campania del 3-7-2025, assunta al protocollo consortile in data 4-7-2025 al n. 2243);
- 8) di trasmettere il presente provvedimento amministrativo al Ministero competente per ogni opportuna conoscenza e valutazione degli aspetti formali e sostanziali della deliberazione.

Il Presidente del Consorzio **Il Direttore Amministrativo (in veste di segretario)**
Dott. Beniamino Curcio **Avv. Emilio Sarli**



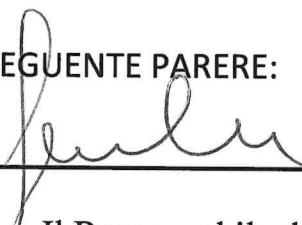
PARERE

AI SENSI DELL'ART. 8 REGOLAMENTO DI CONTABILITÀ CONSORTILE

In relazione alla deliberazione deputatizia del 15 dicembre 2025 avente ad oggetto:

“PNRR M2C4 I.4.3 – CODICE DANIA 15-02-0026-2717 - Lavori di ammodernamento e ottimizzazione dei sistemi irrigui consortili alimentati con reti in pressione comprensorio irriguo del Vallo di Diano – CUP B17J21000050006: approvazione perizia di variante tecnica e suppletiva n. 1 e altri provvedimenti”,

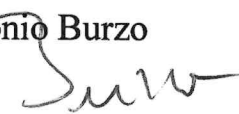
SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE:



Sede Consorzio, 15 dicembre 2025

Il Responsabile del Settore Finanziario

Dott. Antonio Burzo





PROT. N. 14

DEL 07-01-2026

La presente deliberazione è stata pubblicata all'albo consortile il giorno 07-01-2026
per rimanervi affissa per quindici giorni consecutivi.

Sala Consilina, lì 23/1/26

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli

copia conforme per uso amministrativo

lì _____

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli