

Proposta di deliberazione della Deputazione Amministrativa
Deliberazione n. 76 del 29 aprile 2024

OGGETTO

Approvazione del progetto esecutivo dei “Lavori di Irrigazione dell’area del Carciofo Bianco nel Comune di Pertosa e sostituzione del tronco mediano dell’adduttore dell’area irrigua ex 3° Lotto – STRALCIO FUNZIONALE” CUP: PROV0000004122.

L’anno 2024, il giorno 29 del mese di aprile dalle ore 17,15 si è riunita la Deputazione Amministrativa, convocata ai sensi dell’art. 73 del Decreto Legge del 17-3-2020, n. 18 (convertito con la Legge del 24-4-2020, n. 27) presso gli uffici dell’Ente in Sala Consilina.

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 (componente)	X	
SIG. GIANFRANCO CAVALLONE (componente)	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 Generale dell’Ente, ing. Mariano Lucio Alliegro che sostituisce il Direttore Amministrativo del Consorzio in ferie.

Il Presidente, dopo aver constatato la presenza del numero legale per l’adunanza, dichiara aperta la seduta della Deputazione Amministrativa.

Il Presidente pone in discussione l'argomento di cui al n. 2 dell'ordine del giorno: "Progetto Esecutivo "Lavori di Irrigazione dell'area del Carciofo Bianco nel Comune di Pertosa e sostituzione del tronco mediano dell'adduttore dell'area irrigua ex 3° Lotto – STRALCIO FUNZIONMALE" CUP: PROV0000004122" approvazione".

Il presidente richiama la Deliberazione Deputatizia n. 103 dell' 11-11-2021 con la quale è stato approvato l'aggiornamento all'anno 2021 del progetto esecutivo dei "Lavori di Irrigazione dell'area del Carciofo Bianco nel Comune di Pertosa e sostituzione del tronco mediano dell'adduttore dell'area irrigua ex 3° Lotto – CUP: PROV0000004122" nell'insieme dei suoi elaborati e con il quadro economico riportante l'importo complessivo dell'intervento di € 5.034.000,00;

Il Presidente comunica che il progetto è inserito nell'elenco aggiornato dei progetti esecutivi estratti rispondenti ai criteri di ammissibilità e selezione finanziati e da finanziare con le risorse della L. 30 dicembre 2020 n. 178, approvato con Decreto MASAF n. 0443888 dell'1/9/2023, per cui il Dipartimento Ministeriale ha chiesto di procedere all'aggiornamento del quadro economico utilizzando il tariffario edizione 2024 ed operando uno stralcio a saldo invariato.

L'ufficio tecnico consortile ha redatto il progetto esecutivo quale stralcio funzionale con aggiornamento ad aprile 2024, assunto al protocollo del Consorzio col n. 1006 del 29 aprile 2024 e chiede al direttore generale di voler illustrare il progetto.

Il direttore, anche con riferimento agli elaborati di progetto presenta alla deputazione il progetto illustrandone in particolare il quadro economico e le parti di opera previste. Il direttore riferisce inoltre che il progetto è stato sottoposto al procedimento di verifica e validazione e mostra i relativi verbali, il verbale di verifica redatto dall'ing. Franco Ferro, protocollo 1007 del 29 aprile 2024, e il verbale di validazione redatto dal rup ing. Domenico Macellaro prot. 1008 del 29 aprile 2024 con cui si attesta che ***"..il Progetto esecutivo denominato - Lavori di Irrigazione dell'area del Carciofo Bianco nel Comune di Pertosa e sostituzione del tronco mediano dell'adduttore dell'area irrigua ex 3° Lotto – STRALCIO FUNZIONALE" CUP: PROV0000004122 è da ritenersi Esecutivo e Cantierabile.***". Il progetto di stralcio funzionale è stato redatto a saldo invariato rispetto l'importo di progetto riportato nell'elenco di progetti approvati con Decreto Masaf n. 0443888 dell'1/9/2023. Il progetto inoltre è stato redatto assicurando il permanere delle condizioni che hanno consentito il conseguimento dei punteggi assegnati. E a tal fine pur avendo stralciato dal quadro economico l'adeguamento del sistema di telecontrollo, lo stesso resta nelle previsioni di progetto e sarà attuato con altri fondi.

Il progetto esecutivo è composto dai seguenti elaborati:

ELENCO ELABORATI

	N	codice	Descrizione	scala
MICROELENCO	1		Relazione generale	
	2	1.1	Relazione agronomica (a cura di V. Dodato - di M. Zamboni)	
	3	1.1.A	Carta pedologica (a cura di V. Dodato - di M. Zamboni)	1:4.000
	4	1.1.B	Carta dell'uso del suolo (a cura di V. Dodato - di M. Zamboni)	1:4.000
	5	1.1.2	Studio agronomico per la coltivazione del Carciofo Bianco (a cura di G.A. Nisum - Sperimentale per l'Olivicoltura e l'orticoltura)	
	6	1.2	Relazione geologica (a cura di M. Ferrigno - di G. Morandi)	
	7	1.2.1	Carta geologica (a cura di M. Ferrigno - di G. Morandi)	1:5.000
	8	1.2.2	Carta geomorfologica (a cura di M. Ferrigno - di G. Morandi)	1:5.000
	9	1.2.3	Carta idrogeologica (a cura di M. Ferrigno - di G. Morandi)	1:5.000
	10	1.2.4	Carta di compatibilità geologica (MSA - ex ADI Campania Sud e interregionale Sava)	1:2.000
	11	1.2.5.1	Relazione geologico tecnica e sulle indagini geotecniche - sito del Serbatoio ed opere accessoria e complementari a Pertosa (a cura di G. Siano)	
	12	1.2.5.2	Relazione geologico tecnica e sulle indagini geotecniche - Sito Camera di Manovra e opere accessorie a Pertosa (a cura di G. Siano)	
	13	1.2.5.3	Relazione geologico tecnica e sulle indagini geotecniche - Sito Tettoia Ricovero Mezzi a Padula (a cura di G. Siano)	
	14	1.3	Relazione indagini archeologiche preliminari (a cura della Gesmed s.r.l.)	
	15	1.3.1	Carta archeologica (a cura della Gesmed s.r.l.)	1:25.000
	16	1.4	Valutazione di inquinanza ambientale (a cura di V. Dodato)	
	17	1.4.A	Carta dei vincoli ambientali (a cura di V. Dodato - di M. Zamboni)	1:25.000
	18	1.5	Relazione geotecnica sulla stabilità degli scavi e delle condotte	
	19	1.6	Relazione e calcoli idraulici	
	20	1.7	Relazione sull'applicabilità dell'ingegneria naturalistica	
	21	1.8	Relazione paesaggistica	
	22	1.9	Documentazione fotografica	
	23	1.9.1	Fotomontaggi opere d'arte principali	
	24	1.10	Relazione di compatibilità idraulica	
	25	2.1	Relazione tecnica	
	26	2.2	Relazione sul risparmio idrico e sul bilancio energetico dell'impianto	
	27	2.3	Relazione sulle somme a disposizione e somme diverse dai lavori	
	28	3	Geografia	1:25.000
	29	4	Planimetrie con indicazioni vincoli	1:5.000
	30	5.1	Planimetria generale comizio irriguo Pertosa su aerofotogrammetria	1:2.000
	31	5.2	Planimetria generale comizio irriguo Pertosa su ortofoto	1:2.000
	32	6	Planimetria catastale comizio irriguo Pertosa	1:2.000
	33	7.1	Planimetria sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su aerofoto	1:5.000
ELABORAZIONI GRAFICHE	34	7.2	Planimetria sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su ortofoto	1:5.000
	35	7.3	Planimetria sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su catastale	1:5.000
	36	7.4	Schema idraulico sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su aerofoto	1:2.000
	37	7.5	Schema idraulico sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su ortofoto	1:2.000
	38	7.6	Schema idraulico sostituzione adduttore mediano area ex "3° Lotto" su catastale	1:2.000
	39	8.1	Profilo adduttore principale - comizio irriguo Pertosa	1:200; 1:2.000
	40	8.2	Profili distributivi - comizio irriguo Pertosa	1:200; 1:2.000
	41	9	Schema idraulico - comizio irriguo Pertosa	1:2.000
	42	10.1	Nodi idraulici - comizio irriguo Pertosa	
	43	10.2	Schemi unifilari nodi idraulici - comizio irriguo Pertosa	
	44	11	Particolari Pozzetti nodi interrati - comizio irriguo Pertosa	1:50
	45	11.1	Opere d'arte rete irrigua - Particolari costruttivi	1:20
	46	12.1	Particolari posa condotte - comizio irriguo Pertosa	1:25
	47	12.2	Particolari attraversamenti canali (interrati ed aerei) - comizio irriguo Pertosa	varie
	48	12.3	Particolari intersezione elettrodotto interrato - tronco a posa con T.O.C.	varie
	49	12.4	Particolari costruttivi attraversamento aereo Tanagro - ponte Maremmano	varie
	50	12.5	Particolari costruttivi - intersezione infrastrutture	varie
51	12.6	Particolari costruttivi pozzetto di derivazione da canale irriguo Tanagro	varie	
52	12.7	Particolari costruttivi pozzetto di derivazione da canale irriguo "La Marchesa"	varie	
53	13	Sezione di scavo tipo - sostituzione tronco adduttore area ex "3° Lotto"	varie	
ELABORAZIONI OPERE D'ARTE	54	14	Planimetrie e profili area serbatoio: Rilevo - Progetto	1:500
	55	14.1	Grafici esecutivi Opera di Presa e Serbatoio	1:100
	56	15	Planimetrie Camera di Manovra impianto di sollevamento Pertosa	varie
	57	15.1	Piante - Prospetti e Sezioni Camera di manovra impianto di sollevamento	1:50
	58	16.1	Planimetrie Tettoia per ricovero automozzi alla località Sterpone di Padula	varie
	59	16.2	Piante - Prospetti e Sezioni Tettoia per ricovero automozzi	1:50
	60	17	Particolari costruttivi nodi fuori terra - comizio irriguo Pertosa	varie
OPERE STRUTTURALI	61	18.1	Opere strutturali del serbatoio: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	62	18.2.1	Opere strutturali del serbatoio: grafici esecutivi (Tavola 1)	varie
	63	18.2.2	Opere strutturali del serbatoio: grafici esecutivi (Tavola 2)	varie
	64	18.3	Opere strutturali della camera di manovra: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	65	18.4.1	Opere strutturali della camera di manovra: grafici esecutivi (Tavola 1)	varie
	66	18.4.2	Opere strutturali della camera di manovra: grafici esecutivi (Tavola 2)	varie
	67	18.4.3	Opere strutturali della camera di manovra: grafici esecutivi (Tavola 3)	varie
	68	18.5	Opere strutturali della Tettoia ricovero mezzi: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	69	18.6.1	Opere strutturali della Tettoia ricovero mezzi: grafici esecutivi (Tavola 1)	varie
	70	18.6.2	Opere strutturali della Tettoia ricovero mezzi: grafici esecutivi (Tavola 2)	varie
	71	18.7	Opere strutturali staffaggio Ponte Maremmano: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	72	18.8	Opere strutturali staffaggio Ponte Maremmano: grafici esecutivi	varie
	73	18.9	Opere strutturali di sostegno: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	74	18.10	Opere strutturali di sostegno: grafici esecutivi	varie
	75	18.11	Opere strutturali opere idrauliche minori: fascicolo relazioni tecniche e calcoli	
	76	18.12	Opere strutturali opere idrauliche minori: grafici esecutivi	varie
	77	21	Relazione specialistica di calcolo impianti elettrici	

LAVORI / FORNITURE	78/22	Gratici esecutivi e schemi unifilari impianti elettrici	1.000,00
	79/23	Relazione impianti di pompaggio automazione e telecontrollo	
	80/24	Relazione impianto di telelettura contatori idrica	
LAVORI / FORNITURE	81/25	Partibano utenze ingue - conioz inguo Pertosa	
	82/26.1	Piano di esproprio grafico	1.2.000,00
	83/26.2	Piano di esproprio descrittivo	
	84/27	Quadro di incidenza della manodopera	
	85/28	Valutazione costi della sicurezza	
LAVORI / FORNITURE	86/29	Piano di sicurezza e coordinamento	
	87/30	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	
	88/31	Analisi prezzi ed elenco prezzi lavori	
	89/32	Computo metrico estimativo	
	90/33	Cronoprogramma	
	91/34	Quadro economico riepilogativo del progetto	
	92/35	Stima dei lavori	
	93/36	Schema di contratto	
	94/37	Capitolato Speciale di Appalto	

E presenta il seguente quadro economico:

QUADRO DI SINTESI

STRALCIO FUNZIONALE APRILE 2024			
LAVORI / FORNITURE IN APPALTO			
a.1	LAVORI A CORPO	€	3.286.440,77
a.2	Lavori per la sicurezza	€	145.217,70
TOTALE IN APPALTO LAVORI PRINCIPALI		€	3.431.658,47
a.3	Forniture con affidamenti distinti	€	22.000,00
TOTALE CAPO A)		€	3.453.658,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
b.1	Lavori in economia	€	-
b.2	Allacciamenti a pubblici servizi	€	52.000,00
b.3	Oneri di discarica	€	15.000,00
b.4	Espropriazioni/Acquisizione beni immobili	€	120.000,02
b.5	Imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€	181.917,62
TOTALE b)		€	368.917,64
SPESE GENERALI			
c.1	Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)	€	436.879,02
IVA			
d.1	IVA 22% su (A+b1+b2+b3)	€	774.544,86
TOTALE CAPO B)		€	1.580.341,53
TOTALE INVESTIMENTO (A+B)		€	5.034.000,00

QUADRO DI DETTAGLIO

STRALCIO FUNZIONALE APRILE 2024

LAVORI / FORNITURE IN APPALTO				
a.1.1	AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI			
	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO MIGLIORATIVO			
	Adduttori area Pertosa	€ 982.702,19		lavori a corpo
	Distributrici area Pertosa	€ 242.685,27		lavori a corpo
	Opere di derivazione Pertosa	€ 6.821,47		lavori a corpo
	Serbatoio Santa Domenica	€ 424.372,81		lavori a corpo
	Camera di Manovra e nodi principali Pertosa	€ 917.349,18		lavori a corpo
	Apparecchiature idrauliche Pertosa	€ 348.806,20		lavori a corpo
	Opere stradali - ripristini - opere minori	€ 112.874,64		lavori a corpo
	Impianti elettrici ed elettromeccanici Pertosa	€ 144.651,14		lavori a corpo
	totale a.1.1.1	€ 3.180.262,90		lavori a corpo
	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA			
	Sostituzione ed adeguamento adduttore area ex 3° lotto a Sala Consilina - PRIMO TRONCO	€ 106.177,87		lavori a corpo
	totale a.1.1.2	€ 106.177,87		
	TOTALE LAVORI AFFIDAMENTO PRINCIPALE	a.1.1	€ 3.286.440,77	A CORPO
	ONERI DI SICUREZZA AFFIDAMENTO PRINCIPALE LAVORI		€ 145.217,70	
	AFFIDAMENTI MINORI			
a.1.2	Forniture affidamenti distinti dall'affidamento principale - Telecontrollo rete	€ 6.500,00		
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura	€ 500,00		
a.1.3	Fornitura di beni e servizi per sistema di monitoraggio satellitare	€ 14.000,00		
	ONERI DI SICUREZZA - Fornitura di beni e servizi per sistema di telecontrollo rete di misuratori	€ 1.000,00		
a.1	LAVORI /FORNITURE A BASE D'ASTA			€ 3.306.940,77
a.2	ONERI PER LA SICUREZZA			€ 146.717,70
	TOTALE A			€ 3.453.658,47
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
b.1	Lavori in economia		€ -	
b.2	Allacciamenti a pubblici servizi		€ 52.000,00	
b.3	Oneri di scarica		€ 15.000,00	
b.4	Espropriazioni/Acquisizione beni immobili		€ 120.000,02	
b.5	Imprevisti (fino al 5% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)		€ 181.917,62	
	TOTALE b			€ 368.917,64
SPESE GENERALI				
c.1	Spese generali (fino al 12% di A+b.1+b.2+b.3+b.4)		€ 436.879,02	
IVA				
d.1	IVA 22% su (A+b1+b2+b3)		€ 774.544,86	
	TOTALE B			€ 1.580.341,53
	TOTALE INVESTIMENTO (A+B)			€ 5.034.000,00

Il presidente pertanto propone di approvare il progetto esecutivo e di autorizzare il responsabile unico del procedimento a caricare sulla piattaforma DANIA il medesimo aggiornamento e stralcio e a trasmetterlo al Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste, per il finanziamento ai sensi della L. 178/2020, assumendo l'impegno ad eseguire l'adeguamento del telecontrollo con altri fondi.

La Deputazione Amministrativa prende atto di quanto sopra e delibera quanto di seguito.

SENTITA la suesposta proposta del Presidente del Consorzio.

ESAMINATO il progetto esecutivo composto dagli elaborati e dal quadro economico riportati in premessa,

ACQUISITI i pareri di regolarità tecnica, di regolarità contabile e di legittimità circa la presente deliberazione.

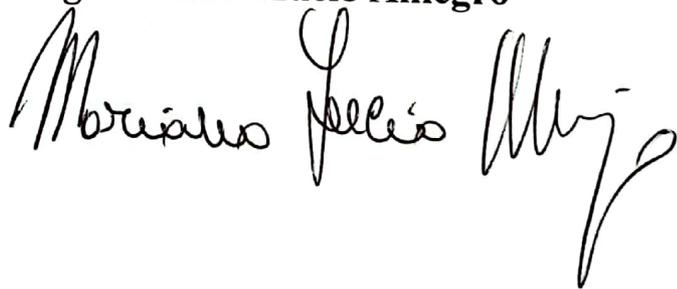
DELIBERA

- 1) di ritenere la narrativa che precede parte integrante della presente deliberazione;
- 2) di approvare il progetto esecutivo denominato "*Lavori di Irrigazione dell'area del Carciofo Bianco nel Comune di Pertosa e sostituzione del tronco mediano dell'adduttore dell'area irrigua ex 3° Lotto – STRALCIO FUNZIONALE*" CUP: *PROV0000004122*", acquisito al protocollo consortile in data 29 aprile 2024 al n. 1006, nell'insieme dei suoi elaborati specificati in narrativa e con il quadro economico riportato in narrativa, che prevede l'importo totale dell'intervento pari a € 5.034.000,00;
- 3) di autorizzare il responsabile unico del procedimento a caricare il progetto sulla piattaforma DANIA al fine della sua finanziabilità con i fondi della L- 178/2020;
- 4) di assumere l'impegno ad eseguire l'adeguamento del telecontrollo con altri fondi.

Il Presidente del Consorzio
Dott. Beniamino Curcio



Il Direttore Generale (in veste di segretario)
ing. Mariano Lucio Alliegro



Esercizio 2024

Parere di regolarità contabile _____

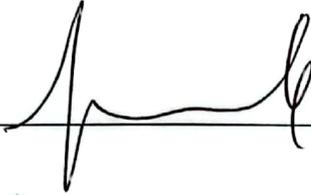


Il Resp. del Settore Finanziario
Dott. Antonio Burzo

Sala Consilina 29/4/24

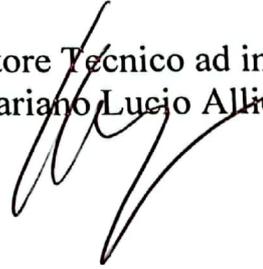


Parere di regolarità tecnica _____



Sala Consilina, li 29/4/24

Il Direttore Tecnico ad interim
Ing. Mariano Lucio Alliegro



Parere di legittimità _____



Sala Consilina, li 29/4/24

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli



PROT. N. 1058

DEL 07/05/2024

La presente deliberazione è stata pubblicata all'albo consortile il giorno 07/05/2024 per rimanervi affissa per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 29 della L.R. n.04/2003 e dell'art. 31 dello Statuto.

Sala Consilina, li 23/5/24

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli

Copia conforme per uso amministrativo

Sala Consilina, li _____

Il Direttore Amministrativo
Avv. Emilio Sarli