

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA FRIULANA  
D.P.G.R. 0204/Pres. dd. 22.10.2014 in B.U.R. n. 45 del 05.11.2014

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

emessa in data 16.12.2020

N. 549/d/20

Oggetto: Costruzione di una condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento per il recupero parziale della portata di scarico della centrale di Somplago (CUP G84B13000100000 - commessa 263 - importo € 43.300.000,00): Approvazione aggiornamento progetto preliminare (di fattibilità tecnica ed economica)

L'anno duemilaventi, addì 16 del mese di dicembre alle ore 10:30 con modalità da remoto, ai sensi delle disposizioni del D.P.C.M. 18.10.2020 art. 1 n. 5, confermate con D.P.C.M. 03.12.2020, in seguito a convocazione disposta con invito scritto 09.12.2020 e relativo ordine del giorno inviato ai singoli componenti, si è riunita la Deputazione Amministrativa. Eseguito l'appello, risultano presenti i Signori:

		PRESENTI	ASSENTI
CLOCCHIATTI ROSANNA	PRESIDENTE	X	
VENIER ROMANO GIORGIO	VICE PRESIDENTE	X	
VENTURINI TIZIANO	"	X	
BETTO SIMONE	CONSIGLIERE		X
BIANCHINI GIANCARLO	"	X	
CANDOTTO LUCA	"		X
FERESIN CARLO	"	X	
GIGANTE SIRIO	"		X
GIOVANATTO DANIELE	"	X	
NATA GIANNI	"	X	
THURN VALSASSINA PHILIP	"		X
ZANONE PIERFRANCO	"	X	
MIAN PALMINA	RAPPRESENTANTE GIUNTA REGIONALE	X	
LUNAZZI MARCO	PRESIDENTE REVISORI LEGALI	X	
GONANO ANTONIO	REVISORE LEGALE		X
ZAMPAR ANDREA	REVISORE LEGALE	X	

Assistono alla seduta il dr. Armando Di Nardo Direttore Generale e Direttore dell'Area Amministrativa/ Segretario e il Direttore dell'Area Tecnica/Vice Segretario dr. ing. Stefano Bongiovanni.

La sig.ra Rosanna Clocchiatti nella sua qualità di Presidente, constatato il numero legale degli intervenuti pone in discussione l'argomento indicato in oggetto e su di esso la Deputazione Amministrativa adotta la seguente deliberazione:

## LA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

PREMESSO che con D.P.Reg. 0204/Pres dd. 22.10.2014 pubblicato sul BUR n. 45 dd. 05.11.2014, in attuazione dell'art. 2 ter L.R. 28/02 è stato costituito il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana;

PREMESSO inoltre che:

- la fonte principale di approvvigionamento idrico del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana è il fiume Tagliamento mediante l'opera di presa situata a Ospedaletto in Comune di Gemona del Friuli;
- tale opera fu realizzata per la prima volta nel 1911 e sottende sostanzialmente tutto il bacino montano del Tagliamento. Successivamente negli anni 1940-60 furono realizzati gli impianti idroelettrici del Tagliamento che sottendono circa il 40% del bacino montano del Tagliamento ma convogliano le relative acque nel lago di Cavazzo e tramite un emissario artificiale nel torrente Leale e quindi restituite nel Tagliamento stesso circa 6 km a valle di Ospedaletto;
- per tale motivo in caso di magra del deflusso naturale del fiume tale che il sistema derivatorio Ledra Tagliamento si trovi sotto competenza, il gestore degli impianti idroelettrici è tenuto a compensare tale deficit tramite dei rilasci dal serbatoio dell'Ambiesta con immissione delle portate nel Tagliamento circa 15 km a monte della presa di Ospedaletto;
- in tale situazione si verifica un assorbimento di parte del flusso idrico nel letto ghiaioso del fiume stimato nell'ordine del 40% dal serbatoio dell'Ambiesta fino alla presa di Ospedaletto;
- poiché è necessario compensare il gradiente di esaurimento del fiume con manovre di rilascio e ottimizzare il procedimento con gli effetti di eventuali piogge, risulta molto difficile in tali condizioni assicurare una alimentazione costante al sistema derivatorio Ledra Tagliamento;
- le portate d'acqua rilasciate dall'Ambiesta sono "deviate" dal sistema idroelettrico e non alimentano la centrale di Somplago che è la più grande centrale idroelettrica della regione;
- il cessato Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento aveva verificato la fattibilità della realizzazione della condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo ed il sistema derivatorio Ledra Tagliamento che ovvierebbe a tutti gli inconvenienti sopra indicati e permetterebbe di ottimizzare i sistemi idroelettrici con quelli irrigui compatibilmente ai rilasci da effettuare per assicurare il deflusso minimo vitale, una volta definito, dalle captazioni degli impianti idroelettrici, dal lago di Cavazzo e dalla presa di Ospedaletto;

ATTESO che con provvedimento n° 150/d/15 dd. 28.07.2015 il cessato Consorzio di Bonifica Ledra Tagliamento ha approvato il progetto preliminare relativo alla "Costruzione di una condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento per il recupero parziale della portata di scarico della centrale di Somplago" redatto in data 08.07.2015 dall'Ufficio Tecnico consortile a firma dell'ing. Massimo Canali, per l'importo di € 43.300.000,00;

PRESO ATTO che con delibera n° 403/d/18 dd. 10.09.2018 sono state aggiornate le figure professionali responsabili dell'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione delle opere sopra indicate ed in particolare l'ing. Michele Cicuttini è subentrato nel ruolo di progettista dell'intervento all'ing. Massimo Canali;

ATTESO che negli ultimi anni si sono ripetute con sempre maggiore frequenza situazioni di deficit idrico che rendono ulteriormente necessaria la realizzazione dell'opera;

CONSIDERATO che a seguito di apposita istanza presentata dal Consorzio, con D.R. n° 8577/AGFOR del 17/11/2020 la Regione Friuli Venezia Giulia, ai sensi della legge regionale n. 15/2020, art. 3, commi dal 10 al 16, ha concesso al Consorzio di Bonifica Pianura Friulana con sede in Udine, a copertura delle spese di progettazione definitiva per la realizzazione dei lavori di "Costruzione di una condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento per il recupero parziale della portata di scarico della

centrale di Somplago” (B.I. 022/20), il finanziamento di € 250.000,00, a totale carico della Regione;

PRESO ATTO che tale finanziamento copre solo parzialmente le spese di progettazione;

ATTESO, infine, che anche, al fine di partecipare al BANDO DI SELEZIONE “PROGETTAZIONE INTEGRATA STRATEGICA DI RILEVANZA NAZIONALE” nell’ambito dei finanziamenti erogati mediante il Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Piano Operativo Agricoltura Sottopiano 2 “Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa dalle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza”, si rende necessario provvedere all’aggiornamento del progetto preliminare approvato nel 2015;

VISTO il progetto preliminare relativo alla “Costruzione di una condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento per il recupero parziale della portata di scarico della centrale di Somplago” aggiornato in data 14.12.2020 dall’Ufficio Tecnico consortile a firma dell’ing. Michele Cicuttini, per l’importo di € 43.300.000,00, ripartito secondo il seguente quadro economico di spesa:

CODICE	DESCRIZIONE	RIPORTO	
A	<b>COMPLESSIVAMENTE</b>		€ 29 192 963,41
	ONERI PER LA SICUREZZA		€ 291 929,63
A1	<b>SOMMANO TOTALE A1</b>		€ 29 484 893,04
	<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B1	Lavori in economia e per cottimi		
	Telecontrollo paratoie	€ 100 000,00	
	Allacciamenti ENEL, quadri elettrici, armadi Q.E., capiteili contatore, collegamenti capiteili-armadi Q.E.	€ 40 000,00	
	Interferenze con sottoservizi	€ 60 000,00	
B1	<b>SOMMANO TOTALE B1</b>	€ 200 000,00	€ 200 000,00
B2	B2) Indennizzi per occupazioni temporanee, perdita di frutti pendenti, espropri e servizi	€ 172 469,22	
B3	B3) Oneri per la redazione di frazionamenti catastali	€ 700,00	
B4	B4) Spese per imposte di registro, ipotecarie, vulture catastali, notifica atti, ecc.	€ 62 300,00	
B5	B5) I.V.A. 22% su TOTALE A1+B1	€ 6 530 676,47	
B6	B6) Spese generali e tecniche su TOTALE A1+B1+B2		
	17% fino a € 300.000,00	€ 51 000,00	
	14% da € 300.000,01 a € 1.100.000,00	€ 112 000,00	
	10% da € 1.100.000,01 a € 2.600.000,00	€ 150 000,00	
	9% oltre € 2.600.000,00	€ 2 453 162,60	
B7	B7) I.V.A. e oneri previdenziali su quota a parte di TOTALE B6	€ 228 800,00	
B8	B8) Spese per indagini specialistiche ed analisi materiali di scavo	€ 30 000,00	
B9	B9) Accantonamento per transazioni ed accordi bonari 3% su TOTALE A1	€ 884 546,79	
B10	B10) Imprevisti 10% su TOTALE A ed arrotondamento	€ 2 939 451,87	
	<b>TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	€ 13 615 106,95	€ 13 615 106,95
	<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 43 300 000,00

RITENUTO di provvedere urgentemente alla approvazione del progetto preliminare (di fattibilità tecnica ed economica) sopra indicato, al fine di partecipare al BANDO DI SELEZIONE “PROGETTAZIONE INTEGRATA STRATEGICA DI RILEVANZA NAZIONALE” nell’ambito dei finanziamenti erogati mediante il Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Piano Operativo Agricoltura Sottopiano 2 “Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa dalle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza”;

RITENUTO, pertanto, di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo per trasmettere quanto prima gli elaborati ed avviare le fasi di progettazione per l’avvio dei lavori in tempo utile prima della prossima stagione irrigua;

VISTO l’art. 22 – 4° comma L.R. 28/02;

VISTO l’art. 14 comma 3 lett. m) dello Statuto consortile;

con separate votazioni riguardanti il contenuto del presente provvedimento e la dichiarazione di immediata esecutività dello stesso;

all'unanimità dei voti,

## DELIBERA

- di approvare il progetto preliminare relativo alla "Costruzione di una condotta di collegamento tra lo scarico del lago di Cavazzo e il sistema derivatorio Ledra-Tagliamento per il recupero parziale della portata di scarico della centrale di Somplago" aggiornato in data 14.12.2020 dall'Ufficio Tecnico consortile a firma dell'ing. Michele Cicuttini, per l'importo di € 43.300.000,00, ripartito secondo il seguente quadro economici di spesa:

CODICE	DESCRIZIONE	RIPORTO	
A	<b>COMPLESSIVAMENTE</b>		€ 29 192 963,41
	ONERI PER LA SICUREZZA		€ 291 929,63
A1	<b>SOMMANO TOTALE A1</b>		€ 29 484 893,04
	<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
	B1 Lavori in economia e per cottimi		
	Telecontrollo paratoie	€ 100 000,00	
	Allacciamenti ENEL, quadri elettrici, armadi Q.E., capitelli contatore, collegamenti capitelli-armadi Q.E.	€ 40 000,00	
	Interferenze con sottoservizi	€ 60 000,00	
B1	<b>SOMMANO TOTALE B1</b>	€ 200 000,00	€ 200 000,00
B2	B2) Indennizzi per occupazioni temporanee, perdita di frutti pendenti, espropri e servitù	€ 172 469,22	
B3	B3) Oneri per la redazione di frazionamenti catastali	€ 700,00	
B4	B4) Spese per imposte di registro, ipotecarie, vulture catastali, notifica atti, ecc.	€ 62 300,00	
B5	B5) I.V.A. 22% su TOTALE A1+B1	€ 6 530 676,47	
B6	B6) Spese generali e tecniche su TOTALE A1+B1+B2		
	17% fino a € 300.000,00	€ 51 000,00	
	14% da € 300.000,01 a € 1.100.000,00	€ 112 000,00	
	10% da € 1.100.000,01 a € 2.600.000,00	€ 150 000,00	
	9% oltre € 2.600.000,00	€ 2 453 162,60	
B7	B7) I.V.A. e oneri previdenziali su quota a parte di TOTALE B6	€ 228 800,00	
B8	B8) Spese per indagini specialistiche ed analisi materiali di scavo	€ 30 000,00	
B9	B9) Accantonamento per transazioni ed accordi bonari 3% su TOTALE A1	€ 884 546,79	
B10	B10) Imprevisti 10%su TOTALE A ed arrotondamento	€ 2 939 451,87	
	<b>TOTALE Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	€ 13 615 106,95	€ 13 615 106,95
	<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ 43 300 000,00

- di dare mandato agli uffici di procedere alla predisposizione della documentazione necessaria a partecipare al BANDO DI SELEZIONE "PROGETTAZIONE INTEGRATA STRATEGICA DI RILEVANZA NAZIONALE" nell'ambito dei finanziamenti erogati mediante il Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 - Piano Operativo Agricoltura Sottopiano 2 "Interventi nel campo delle infrastrutture irrigue, bonifica idraulica, difesa dalle esondazioni, bacini di accumulo e programmi collegati di assistenza tecnica e consulenza";
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo trattandosi di atto assunto per le motivate ragioni d'urgenza esposte in premessa.

IL SEGRETARIO  
f.to Armando Di Nardo

IL PRESIDENTE  
f.to Rosanna Clocchiatti

**PUBBLICAZIONE E COMUNICAZIONI**

**L'IMPIEGATO RESPONSABILE ATTESTA**

ai sensi e per gli effetti del Regolamento recante criteri e modalità per la pubblicazione degli atti dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi dell'art. 22 co.1 della L.R. 28/2002 (Decreto Presidente Regione Friuli Venezia Giulia n.165/2016 dd.06/09/2016 pubblicato sul BUR n.38 dd.21.09.2016)

CHE la presente deliberazione:

- è stata affissa all'Albo consortile il 21.12.2020 in copia integrale o con le modalità di cui all'art. 5, 3° e 4° comma del Regolamento;
- è stata affissa all'Albo consortile il ..... con le modalità di cui all'art. 5, 2° comma del Regolamento;
- è rimasta affissa all'Albo consortile per sette gg. consecutivi fino al 28.12.2020.
- è stata trasmessa, con lettera prot. n. .... in data ..... alla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali per il controllo preventivo di legittimità ai sensi degli artt. 22 e 23 L.R. 28/02 in quanto provvedimento rientrante fra quelli sottoindicati e previsti all'art. 23 – 1° comma
  - a) i bilanci preventivi e le relative variazioni;
  - b) il conto consuntivo;
  - c) lo statuto consortile;
  - d) i provvedimenti con cui viene disposta la partecipazione, l'acquisizione o la costituzione di società esterne;

IL DIRIGENTE RESPONSABILE  
(dr. Armando Di Nardo)

**ESECUTIVITA'**

**IL SEGRETARIO ATTESTA**

ai sensi e per gli effetti del Regolamento recante criteri e modalità per la pubblicazione degli atti dei Consorzi di bonifica della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi dell'art. 22 co.1 della L.R. 28/2002 (Decreto Presidente Regione Friuli Venezia Giulia n.165/2016 dd.06/09/2016 pubblicato sul BUR n.38 dd.21.09.2016)

CHE la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 16.12.2020.

- per avvenuta pubblicazione non rientrando la stessa fra quelle soggette a controllo preventivo di legittimità ai sensi dell'art. 22 – 2° comma L.R. 28/02;
- per decorrenza dei termini previsti dall'art. 23 – 2° comma lett. a) L.R. 28/02 senza che la Giunta Regionale ne abbia disposto l'annullamento;
- per approvazione della Giunta Regionale delle legittimità dell'atto disposta con provvedimento n. .... del ..... così come disposto dall'art. 23 – 2° comma L.R. 28/02;

CHE la presente deliberazione è stata annullata dalla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali con nota ..... del ..... pervenuta al Consorzio il .....

IL SEGRETARIO  
(dr.Armando Di Nardo)