

# **CONSORZIO DI BONIFICA "CELLINA-MEDUNA"**

**Via Matteotti n° 12  
33170 PORDENONE**

## **DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'anno 2019 (duemiladiciannove), il giorno 04 (quattro) del mese di aprile, presso la sede del Consorzio, previ avvisi scritti del Sig. Presidente, diramati in tempo utile a norma dell'articolo 16 dello Statuto ai componenti la Deputazione Amministrativa, quest'ultima si è riunita alle ore 14:00.

1	CESARATTO Ezio	Presidente	Presente	
2	TOMBACCO Michelangelo	Vice Presidente	Presente	
3	CATTARUZZA Andrea	Rapp. dei consorziati	Presente	
4	COLUSSI Valter	Rapp. dei consorziati	Presente	
5	D'ANDREA Demetrio	Rapp. dei consorziati	Presente	
6	IUS Denis	Rapp. dei consorziati	Presente	
7	MARTINA Luigino	Rapp. dei consorziati	Presente	
8	LEON Michele	Rapp. dei Comuni	Presente	

Partecipano all'incontro il Direttore Generale ing. Massimiliano ZANET, con funzioni anche di Segretario del Consorzio, e il Direttore Tecnico ing. Lamberto COGO.

Per il Collegio dei Revisori Legali è presente il dott. Carlo BRUNETTA.

Il Presidente, Ezio CESARATTO, constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta.

Si passa all'esame degli argomenti posti all'ordine del giorno, che porta la trattazione dell'oggetto sotto indicato:

### **N. 121 – OGGETTO:**

**DIGA DI RAVEDIS - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO SISMOTETTONICO**

**N. 121 – OGGETTO:**

**DIGA DI RAVEDIS - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA REDAZIONE DELLO STUDIO SISMOTETTONICO**

**LA DEPUTAZIONE**

PREMESSO che la gestione dei lavori di costruzione della diga di Ravedis è stata affidata con Decreto Interministeriale n.1833 del 07 luglio 1983 al Magistrato alle Acque di Venezia, le cui competenze ora sono in capo alla sede Coordinata di Trieste del Provveditorato alle Opere Pubbliche per il Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli Venezia Giulia;

PREMESSO che la costruzione della diga è stata invece affidata, tramite concessione, al consorzio di imprese CO.RAV. con convenzione n.6430 del 02 ottobre 1984 e successivo Atto di Rettifica di data 09 marzo 1985. La direzione dei lavori, l'assistenza e la contabilità dei lavori, nonché la gestione provvisoria, risultano a carico del Consorzio di bonifica Cellina Meduna fino al collaudo finale delle opere;

PREMESSO che la Regione Friuli Venezia Giulia ha affidato al Consorzio di bonifica Cellina Meduna la gestione e manutenzione del bacino di laminazione di Ravedis sul torrente Cellina stipulando apposita Convenzione e riconoscendo al Consorzio medesimo le spese di gestione limitatamente all'uso finalizzato alla laminazione delle piene del torrente Cellina,

CONSIDERATO che l'art. 2 comma 3 dell'Ordinanza di Protezione Civile n. 3274 del 20/03/2003 ha sancito l'obbligo di procedere a verifica delle opere infrastrutturali la cui funzionalità durante gli eventi sismici assume rilievo fondamentale per le finalità di protezione civile;

CONSIDERATO che la diga di Ravedis è stata individuata tra i casi prioritari di verifica sismica ai sensi dell'art. 3 comma 4 del DM 26 giugno 2014, per la cui predisposizione risulta indispensabile procedere con lo studio sismotettonico da cui deriva l'azione sismica da utilizzare;

VISTE le note n. 24625 del 02/12/2015 e n. 15811 del 06/07/2017 della Direzione Generale Dighe di Roma di invito e sollecito alla rielaborazione delle verifiche di sicurezza sismica della diga di Ravedis ai sensi delle Norme Tecniche di cui al DM 26/06/2014;

VISTA la nota del MIT, Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche n. 17644 del 01/08/2017 con cui è stato concesso un finanziamento di € 1.000.000 per l'incremento della sicurezza ai fini dell'esercibilità con recupero della capacità di invaso del serbatoio di Ravedis, che contempla anche l'attività di cui trattasi;

VISTO il curriculum del dott. ing. geol. Piergiuseppe Frol di registrato al protocollo consortile n. 2352 del 28/03/2019;

SENTITO il Direttore Generale del Consorzio, ing. Massimiliano Zanet, il quale evidenzia l'opportunità di affidare al dott. ing. geol. Piergiuseppe Frol di, professionista con specifica competenza in meccanica delle terre e verifiche sismiche, un incarico di consulenza per la predisposizione dello studio sismotettonico del sito di Ravedis, necessario alle attività di aggiornamento della verifica sismica, così come richiesto dalla Direzione Generale Dighe di Roma con nota n. 24625 del 02/12/2015;

VISTO il preventivo presentato dott. ing. geol. Piergiuseppe Frol di, registrato al protocollo consortile n. 2352 del 28/03/2019, allegato alla presente, che per le attività di seguito elencate offre l'importo di € 10.000,00 + oneri previdenziali e IVA;

- caratterizzazione geologica e sismica del sito esteso all'intero impianto, attraverso lo studio della documentazione a disposizione presso la sede del Consorzio di Bonifica Cellina Meduna (ampia documentazione geologico-sismica raccolta in fase di progettazione esecutiva e costruzione dell'impianto) e per mezzo di opportune indagini in situ e prove di laboratorio (comprehensive di ogni onere amministrativo, tecnico e di sicurezza) eventualmente richieste da parte della Direzione generale per le dighe.
- definizione dell'azione sismica di riferimento per il sito in termini di spettro di risposta elastico in accelerazione, tenendo conto dei caratteri sismogenetici dell'area in esame e della risposta sismica locale R.S.L.
- individuazione della presenza di strutture sismogenetiche potenzialmente in grado di produrre fagliazione di superficie in corrispondenza dello sbarramento, delle opere di scarico e derivazione delle gallerie e di tutte le altre opere connesse con l'impianto. In tale eventualità occorre chiarire l'entità degli spostamenti attesi in termini probabilistici.
- analisi e calcoli "riproducibili" con riferimento ad adeguata bibliografia e relative banche dati. Nello studio dovranno essere riportate le incertezze dei dati di ingresso e le relative analisi condotte evidenziando le eventuali incompletezze.

DATO ATTO che il servizio è ricompreso all'interno dei lavori del progetto 837 "Interventi per l'incremento della sicurezza ai fini dell'esercibilità con recupero della capacità di invaso del serbatoio di Ravedis", per i quali l'ing. Massimiliano Zanet, Direttore Generale del Consorzio, è stato nominato R.U.P. con Delibera della Deputazione n.237 del 23.08.2017;

RICHIAMATO l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 che consente l'affidamento diretto dei servizi il cui importo sia inferiore a 40.000,00 euro;

OTTENUTO il parere favorevole del capo Ufficio Ragioneria, dott. Piero Pierantoni, sotto il profilo della regolarità contabile e delle disponibilità finanziarie dell'Ente;

VISTO l'art. 14 dello Statuto consortile approvato con D.G.R. n. 353 dd. 04.03.2016;

VISTO l'art. 30 dello statuto consortile, all'unanimità dei presenti, con voto palese;

### **DELIBERA**

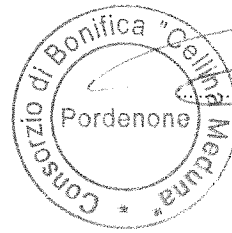
1. di considerare le premesse parte integrante ed essenziale della presente deliberazione;
2. di affidare al dott. ing. geol. Piergiussepe Froidi di Parma, Vie Emilia Est 202, per le ragioni ed ai sensi della normativa indicati in premessa, l'incarico per la predisposizione dello studio sismotettonico del sito di Ravedis, prodromico alla verifica sismica, così come richiesto dalla Direzione Generale Dighe di Roma con nota n. 24625 del 02/12/2015;
3. di impegnare la spesa complessiva di € 12.688,00 al capitolo 64R2018 del bilancio che presenta sufficiente disponibilità;
4. di dare mandato agli uffici consortili di provvedere a quanto necessario per l'esecuzione della presente deliberazione.

Il presente atto si rilascia per usi amministrativi

04 APR. 2019

Pordenone, addì .....

IL SEGRETARIO  
Massimiliano Zanet



IL PRESIDENTE  
Ezio Cesaratto

Visto:

<input type="checkbox"/> Il Direttore Amministrativo _____
<input type="checkbox"/> Il Resp. Uff. Ragioneria _____
<input type="checkbox"/> Il Direttore Tecnico _____

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

(Art. 22 L.R. n° 28/2002)

- Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo informatico del Consorzio per 7 gg consecutivi dal 10 APR. 2019 al \_\_\_\_\_ ed avverso alla stessa non sono stati prodotti reclami o denunce.
- Copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo informatico del Consorzio per 7 gg consecutivi dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_ ed avverso alla stessa sono stati prodotti i seguenti reclami o denunce:

<i>Prot. d'arrivo</i>	<i>Data</i>	<i>Ricorrente</i>
_____	_____	_____
_____	_____	_____

IL FUNZIONARIO INCARICATO

Pordenone addì \_\_\_\_\_

**CONTROLLO DI LEGITTIMITA'**

(Art. 23 L.R. n°28/2002)

Deliberazione trasmessa alla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali per l'esercizio del controllo preventivo di legittimità con lettera Prot. n. .... in data ..... ai sensi dell':

- Art. 23 comma 1 lettera a) L.R. 28/2002: bilanci preventivi e le eventuali variazioni;
- Art. 23 comma 1 lettera b) L.R. 28/2002: conto consuntivo;
- Art. 23 comma 1 lettera c) L.R. 28/2002: Statuto consortile;
- Art. 23 comma 1 lettera d) L.R. 28/2002: provvedimenti con cui viene disposta la partecipazione, l'acquisizione o la costituzione di società esterne;

**ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'**

La presente delibera è divenuta esecutiva il giorno .....

- Per quanto stabilito dall'art. 22, comma 4 L.R. n° 28/2002: immediata esecutività;
- Per avvenuta pubblicazione ai sensi dell'art. 22, comma 2 L.R. n° 28/2002;
- Per decorrenza dei termini previsti dall'art.23, comma 2;
- Per approvazione della Giunta Regionale con provvedimento n° ..... del .....

La presente delibera è stata annullata dalla Direzione centrale attività produttive commercio, cooperazione, risorse agricole e forestali con nota pervenuta al Consorzio Prot. n. .... del .....

IL FUNZIONARIO INCARICATO