

CONSORZIO DI BONIFICA "CELLINA-MEDUNA"

Via Matteotti n° 12
33170 PORDENONE

DELIBERAZIONE DELLA DEPUTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'anno 2019 (duemiladiciannove), il giorno 28 (ventotto) del mese febbraio, 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 16:00.

1	CESARATTO Ezio	Presidente	Presente	
2	TOMBACCO Michelangelo	Vice Presidente		Assente
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		Assente

Partecipano alla seduta 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 Presidente rag. Lucio MARCANDELLA.

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. 085 – OGGETTO:

**DIGA DI RAVEDIS - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA CONSULENZA
TECNICA NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI VERIFICA DELLA
VULNERABILITA' SISMICA**

N. 085 – OGGETTO:

DIGA DI RAVEDIS - AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PER LA CONSULENZA TECNICA NELL'AMBITO DELLE ATTIVITA' DI VERIFICA DELLA VULNERABILITA' SISMICA

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 ai sensi dell'art. 3 comma 4 del DM 26 giugno 2014 e che questo Consorzio ha già trasmesso alla Direzione Generale Dighe di Roma le verifiche richieste;

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;

RICHIAMATA la delibera commissariale n. 108 del 24/05/2016 con cui è stato affidato all'ing. Ennio Casagrande, con studio in Nervesa della Battaglia (TV), l'incarico per l'analisi della relazione tecnica allegata all'originario studio di verifica sismica della diga di Ravedis redatto dalla società IN.CO. di Roma;

VISTO il curriculum dell'ing. Ennio Casagrande registrato al protocollo consortile n. 2777 del 11/04/2018;

SENTITO il Direttore Generale del Consorzio, ing. Massimiliano Zanet, il quale evidenzia l'opportunità di affidare all'ing. Ennio Casagrande, professionista con specifica competenza in materia di verifiche sismiche, un incarico di consulenza per la definizione tecnica delle attività di aggiornamento della verifica sismica, così come richiesto dalla Direzione Generale Dighe di Roma con nota n. 24625 del 02/12/2015, nonché per le verifiche intermedie e finali dello studio di aggiornamento medesimo;

VISTO il preventivo presentato dall'ing. Ennio Casagrande, registrato al protocollo consortile n. 1405 del 26/02/2019, allegato alla presente, che per le attività di seguito elencate offre l'importo di € 15.000,00 + oneri previdenziali e IVA;

- supporto per la stesura del disciplinare di incarico e dello schema prestazionale inerente il servizio da svolgere secondo il D.M. 17/01/2018 “Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni” e il Decreto 26/6/2014 “Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)” nonché quanto espresso nel documento del M.I.T. “Verifiche sismiche delle grandi dighe, degli scarichi e delle opere complementari e accessorie – Istruzioni per l’applicazione della normativa tecnica di cui al D.M. 26/06/2014 (NDT14) e al D.M. 17/01/2018 (NTC18)” approvato nel Luglio 2018;
- supporto nella ricerca d’archivio per la raccolta e la predisposizione della documentazione per la taratura dei modelli numerici da consegnare ai professionisti incaricati dello studio;
- supporto per l’individuazione degli indirizzi prestazionali inerenti la tipologia e le modalità esplicative delle analisi da effettuare per la verifica della vulnerabilità sismica del corpo diga e delle relative opere accessorie e complementari;
- supporto nella pianificazione e nell’individuazione delle modalità di esecuzione delle indagini strutturali in accordo alle NTC 2018 e alla nuova Circolare n. 7 del 21/01/2019 (G.U. n. 35 del 11/02/2019 – Supplemento ordinario n. 5) “Istruzioni per l’applicazione dell’Aggiornamento delle “Norme tecniche per le costruzioni” di cui al decreto ministeriale 17 gennaio 2018;
- presenza alle riunioni istituite presso la sede del Consorzio per la definizione tecnica e per le verifiche intermedie e finali dello studio, delle relative tempistiche e degli eventuali approfondimenti tecnici;
- verifica dei dati e delle analisi condotte sulla vulnerabilità sismica dell’impianto globale da parte dei professionisti incaricati. Verifica dei requisiti richiesti e delle analisi strutturali condotte da parte dei professionisti incaricati con riferimento al Decreto 26/6/2014 “Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)”, alle Istruzioni per l’applicazione della normativa tecnica di cui al D.M. 26/06/2014 (NDT14) e al D.M. 17/01/2018 (NTC18), ai codici nazionali (ITCOLD), al documento del M.I.T. “Verifiche sismiche delle grandi dighe, degli scarichi e delle opere complementari e accessorie – Istruzioni per l’applicazione della normativa tecnica di cui al D.M. 26/06/2014 (NDT14) e al D.M. 17/01/2018 (NTC18)” approvato nel Luglio 2018 nonché ai codici e ricerche scientifiche internazionali;
- verifica dei dati ipotizzati e delle analisi condotte dai professionisti incaricati sulla vulnerabilità sismica degli elementi non strutturali dell’intero impianto. Verifica dei requisiti richiesti e delle analisi strutturali condotte dai professionisti incaricati con riferimento al D.M. 17/01/2018, alla Circolare n. 7 del 21/01/2019 e ai contributi italiani e internazionali in materia di protezione sismica degli elementi non-strutturali;
- redazione di verbali dell’attività svolta da allegare alla relazione tecnica finale contenente le osservazioni tecniche, metodologiche e la sintesi dello studio sviluppato dai professionisti incaricati.

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 all'ing. Ennio Casagrande di Nervesa della Battaglia (TV), per le ragioni ed ai sensi della normativa indicati in premessa, l'incarico di consulenza per la definizione tecnica delle attività di aggiornamento della verifica sismica, così come richiesto dalla Direzione Generale Dighe di Roma con nota n. 24625 del 02/12/2015, nonché per le verifiche intermedie e finali dello studio di aggiornamento medesimo;
 3. di impegnare la spesa complessiva di € 19.032,00 al capitolo 64R/2015 del bilancio che presenta sufficiente disponibilità;
 4. di dare mandato agli uffici consortili di provvedere a quanto necessario per l'esecuzione della presente deliberazione.
-

FACCIATA PRIVA DI SCRITTURAZIONE

FACCIATA PRIVA DI SCRITTURAZIONE

FACCIATA PRIVA DI SCRITTURAZIONE

Il presente atto si rilascia per usi amministrativi

Pordenone, addì 28 FEB. 2019

Visto:

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


IL SEGRETARIO
Massimiliano Zanet

IL PRESIDENTE
Ezio Cesarato


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 - 6 MAR. 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