

Consorzio per la Bonifica della Capitanata

Foggia

DETERMINAZIONE PRESIDENZIALE N. 1350 DEL 02/12/2021

OGGETTO: Fondo sviluppo e coesione 2014 – 2020 - Piano Operativo Infrastrutture – Delibera CIPE 54/2016 e CIPE 12/2018. Asse tematico D: messa in sicurezza del patrimonio infrastrutture esistente. Linea di azione n.4: Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Occhito (n.arch.267) Regione Puglia. Approvazione progetto esecutivo e quadro economico di spesa. CUP: J35B19000330001.

IL PRESIDENTE

Premesso che nell'ambito del Fondo Sviluppo e Coesione (FSC) 2014-2020 Piano Operativo infrastrutture – Asse tematico D “Messa in sicurezza del patrimonio infrastrutturale esistente” – Linea d'azione “Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza dighe”: Diga di Occhito (n.arch.267) – Regione Puglia, il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale Dighe ha sottoscritto con il Consorzio per la Bonifica della Capitanata un primo accordo - Delibera CIPE n.54/2016 per un finanziamento di € 1.500.000,00 , integrato con la sottoscrizione di un secondo accordo “ADDENDUM” – Delibera CIPE n.12/2018 per un finanziamento di € 500.000,00;

Con riferimento al suddetto finanziamento di complessivi € 2.000.000,00, si prevede:

- la Rivalutazione Sismica dello sbarramento e delle opere accessorie comprensivo dello Studio Sismo-tettonico; nell'ambito di detti studi si prevedono sondaggi, prove e controlli con tecniche invasive e non invasive sia su parti dello sbarramento che sulle opere accessorie, finalizzati a definirne le caratteristiche di resistenza, lo stato di conservazione e di funzionalità per l'esercizio;
- un revamping del sistema di monitoraggio previa analisi dei dati acquisiti storicamente, integrando la sensoristica geotecnica di carattere statico e prevedendo il monitoraggio dinamico con una rete di accelerometri, oltre che l'ammodernamento e l'ampliamento del sistema di controllo topografico dello sbarramento;
- l'implementazione del controllo non invasivo delle sponde dell'invaso con tecniche di interferometria radar satellitare ed, infine, si prevedono interventi di adeguamento di alcuni organi di manovra e apparecchiature di regolazione finalizzati a consentire una maggiore elasticità di gestione dell'impianto (pistoncini di azionamento a doppio effetto dello scarico di superficie, ripristino paratoia di derivazione), interventi su elementi dello sbarramento (muro paraonde) finalizzati ad incrementare le condizioni di sicurezza in esercizio;

Visto il Progetto Esecutivo il progetto definitivo “Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza della Diga di Occhito” (n. arch. 267) - Regione Puglia, redatto dalla struttura tecnica dell' Ente nell'Ottobre 2021, dell'importo complessivo di €. 2.000.000,00, recante il seguente quadro economico:

	ATTIVITA'	IMPORTO
1	Rivalutazione sismica	
	Rivalutazione sismica sbarramento	100.000,00 €
	Studio sismotettonico	44.000,00 €
1a	Vulnerabilità Casa di guardia	25.000,00 €
1b	Sostituzione cabina elettrica	136.000,00 €
	Spostamento impianto E-Distribuzione	17.100,00 €
2	Indagini Opere accessorie	
	Prove su opere accessorie in cemento armato	12.000,00 €
	Prove sui materiali Casa di guardia	6.000,00 €
3	Monitoraggio e Indagini Diga	
3a	Verifica dello stato di fatto del sistema di monitoraggio	16.845,00 €
	Aggiornamento dei software di gestione	30.300,00 €
	Analisi interpretativa dei dati	39.150,00 €
	Fornitura e installazione n. 4 piezometri corda vibrante e n.1 clinometro	14.855,00 €
	Monitoraggio dinamico - F.p.o. n.7 accelerometri	74.225,00 €
	Sondaggi geognostici	159.687,20 €
	Esecuzione prove cross-hole (n.3)	25.767,38 €
	Prove geomeccaniche	25.895,42 €
	Stazione Server	74.000,00 €
3b	Sistema rilevamento topografico	95.000,00 €
3c	Interferometria radar satellitare (tecnologia SAR)	51.950,00 €
4	Apparecchiature	
4a	Revamping pistoni paratoie	440.000,00 €
4b	Porte vinciane muro paraonde	19.800,00 €
4c	Manutenzione straordinaria ripristino paratoia derivazione	90.000,00 €
		1.497.575,00 €
	Somme a disposizione	
	I.V.A. (22%)	329.466,50 €
	Spese generali (12%)	<u>172.958,50 €</u>
		2.000.000,00 €

Visto che il dott. ing. Raffaele Fattibene in data 26 novembre 2021 ha provveduto alla validazione del progetto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. n°50/2016;

Ritenuto pertanto:

- di dover approvare il progetto esecutivo: "Interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza diga di Occhito (n.arch.267) Regione Puglia" e il relativo quadro economico;
- di adottare la presente determinazione in via d'urgenza, in considerazione della necessità di inviare in tempi brevi il progetto alla Regione Puglia per i successivi adempimenti di competenza;

Con i poteri di cui all'art. 15 del vigente statuto consortile,

DETERMINA

per quanto esposto nella narrativa, che qui si richiama per formare parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

- di approvare il progetto esecutivo dei lavori dell'importo complessivo € 2.000.000,00, articolato come nel quadro economico innanzi riportato;
- di trasmettere il progetto esecutivo dei lavori alla Regione Puglia per i provvedimenti di competenza.

La presente determinazione, adottata a termini d'urgenza per le motivazioni indicate in premessa, sarà sottoposta a ratifica nella prossima riunione del Consiglio di Amministrazione.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)

IL PRESIDENTE
(Giuseppe De Filippo)

La presente determinazione sarà pubblicata all'albo consorziale per sette giorni consecutivi a decorrere dal 03/12/2021.

IL SEGRETARIO
(avv. Fabio Rubino)