



REGIONE SICILIANA

 ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
 E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

SERVIZIO 4 – GESTIONE INFRASTRUTTURE PER LE ACQUE

Protocollo n. 26777Palermo, 28/06/2018

Risposta a nota

ATTO DI INTERPELLO

per l'affidamento degli incarichi di studi di rivalutazione sismica, idrologica ed idraulica, progettazione fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle dighe gestite dalla Regione Siciliana di cui alla delibera CIPE 54/2016 - Accordo Ottobre 2017 tra Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche ed la Regione Sicilia - Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità - Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti.

Con Delibera CIPE n. 54 del 1/12/2016 recante "Fondo sviluppo e coesione 2014-2020 – Piano Operativo Infrastrutture della legge n. 190/2014", è stato approvato il Piano Operativo Infrastrutture FSC 2014-2020 di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, che individua (Allegato 1) n° 23 interventi finanziati nella Regione Siciliana per il miglioramento della messa in sicurezza delle dighe da quest'ultima gestite.

Con accordo sottoscritto il 30/10/2018 tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche ed la Regione Sicilia e l'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità - Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti "per la definizione degli interventi per l'incremento della sicurezza delle dighe Comunelli (n. Arch. 903), Gibbesi (n. Arch. 1402) etc. , ai sensi della Delibera CIPE n. 54/2016", è stata regolamentata l'attuazione degli interventi di seguito riportati:

N	Diga	Scheda intervento	Titolo intervento	Descrizione sintetica interventi, studi e indagini	Risorsa finanziaria complessiva [€]
1	COMUNELLI	074	Manutenzione straordinaria scarichi e manutenzione di controllo	-Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie e successivi interventi strutturali; -Risagomatura dello scarico di superficie; -Progetto di gestione; -Interventi di riabilitazione dello scarico di fondo; -Studio idraulico e geotecnico per incremento franco, miglioramento condizioni di stabilità e programmazione interventi	5.000.000
2	GIBBESI	075	Manutenzione straordinaria scarichi e impianti	-Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie e successivi interventi di miglioramento/adequamento delle strutture; -Ripristino e integrazione della strumentazione di monitoraggio e controllo.	1.000.000
3	VILLAROSA	077	Manutenzione straordinaria scarichi	-Rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie e successivi interventi di miglioramento/adequamento delle strutture: passarella metallica e casa di guardia; -Redazione del Progetto di gestione, del piano operativo stralcio e interventi di disostruzione dello scarico di fondo della diga -Rimessa in esercizio dello scarico di fondo e adeguamento sistema di movimentazione paratoie; -Adeguamento impianto di strumentazione di controllo; -Stabilizzazione del pendio antistante la casa di guardia.	1.000.000

4	ARANCIO	078	Manutenzione straordinaria scarichi	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Ripristino organi di superficie; -Manutenzione scarico di fondo e di esaurimento; -Adeguamento dell'impianto di controllo con ridondanza della strumentazione in casa di guardia. 	1.500.000
5	ROSAMARINA	079	Stabilizzazione versante manutenzione straordinaria sistema tenuta drenaggio	<ul style="list-style-type: none"> -Manutenzione straordinaria del paramento di monte; -Ripristino dell'efficienza delle canne drenanti del corpo diga o interventi alternativi; -Miglioramento/adeguamento strutturale manufatti e opere civili, cunicoli e casa di guardia previa rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie. 	8.000.000
6	SAN GIOVANNI	080	Manutenzione straordinaria del sistema di tenuta	<ul style="list-style-type: none"> -Consolidamento di tratti in frana prossimi al coronamento ed alla casa di guardia; -Ripristino del sistema di tenuta oleodinamico della paratoia dello scarico di fondo; -Ripristino del sistema di aggettamento delle perdite dentro il cunicolo. 	1.000.000
7	SCIAGUANA	081	Sistemazioni sponde a valle, manutenzione straordinaria scarichi	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie e successivo risanamento delle parti ammalorate della vasca di dissipazione del canale di restituzione e dei mori antistanti lo sfioratore a calice; -Studio geotecnico del corpo diga per la definizione di interventi di miglioramento delle condizioni di stabilità e conseguenti interventi. 	1.000.000
8	FURORE	082	Manutenzione straordinaria impianti ed opere accessorie	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adeguamenti; -Consolidamento casa di guardia e stabilizzazione del pendio limitrofo; -Messa in sicurezza costone roccioso in destra vasca di dissipazione. 	1.000.000
9	LENTINI	083	Manutenzione straordinaria scarichi e impianti, rivalutazione sismica	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Adeguamento strutturale cunicolo al piede di monte; -Manutenzione straordinaria manto bituminoso; -Ripristino strumentazione di controllo. 	3.500.000
10	POMA	085	Manutenzione straordinaria scarichi	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Rivalutazione idrologica ed idraulica; -Miglioramento strutturale della casa di guardia, della vasca di dissipazione e del pozzo paratoie; -Manutenzione straordinaria parti metalliche condotta di derivazione. 	500.000
11	ZAFFARANA	086	Manutenzione straordinaria scarichi	<ul style="list-style-type: none"> -Riefficientamento dello scarico di fondo tramite rimozione dei sedimenti per garantire la sua disostruzione; -Redazione Piano di gestione e progetto operativo stralcio 	1.000.000
12	SANTA ROSALIA	087	Rivalutazione sismica	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Manutenzione straordinaria impianti elettrici, elettromeccanici e oleodinamici scarico di fondo. 	500.000
13	GORGO	088	Manutenzione straordinaria sistema di tenuta	<ul style="list-style-type: none"> -Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie e conseguenti miglioramenti/adeguamenti strutturali delle opere accessorie; -Miglioramento della stabilità e della tenuta idraulica dello sbarramento; -Completamento dello scarico di superficie e canale di restituzione a valle; -Ripristino e integrazione della strumentazione di monitoraggio e controllo; -Completamento dell'impianto di illuminazione. 	1.000.000

14	CASTELLO	089	Manutenzione straordinaria scarichi, risanamento opere in calcestruzzo	-Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Manutenzione straordinaria scarico di fondo; -Riefficientamento quadri comandi; -Revisione strumentazione di controllo ed illuminazione esterna; -Indagini e manutenzione manto di tenuta.	2.000.000
15	TRINITA'	091	Manutenzione straordinaria scarichi e sistema di tenuta	-Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Studio idraulico e successivi adeguamenti dello scarico di superficie; -Studio dei moti di filtrazione e conseguenti interventi.	3.000.000
16	CIMIA	092	Strumentazione controllo, manutenzione straordinaria diga	-Rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie; -Caratterizzazione geotecnica dei materiali dello sbarramento; -Studio delle condizioni di stabilità del rilevato e moti di filtrazione; -Ripristino tenuta giunti; -Verifica e risanamento scarico di superficie; -Miglioramento della funzionalità dell'imbocco dello scarico di fondo.	2.000.000
17	OLIVO	094	Manutenzione straordinaria scarichi e sistema di tenuta	-Manutenzione straordinaria del sistema di tenuta dello sbarramento; -Adeguamento dell'imbocco dello scarico di fondo; -Progetto di gestione; -Miglioramento/adeguamento della casa di guardia e della torre faro previa rivalutazione della sicurezza sismica delle opere accessorie	20.000.000

Atteso che per la realizzazione degli interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle dighe occorre procedere agli studi per le verifiche di rivalutazione sismica, idrologica ed idraulica, alla progettazione fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, ed al Piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione per cui è necessario effettuare una ricognizione tra il personale dell'Amministrazione Regionale finalizzata ad individuare dei tecnici qualificati e disponibili a svolgere i servizi tecnici di ingegneria ed architettura in argomento.

Le attività da svolgere in questa fase sono studi ed indagini, progettazione di fattibilità tecnico economica/definitiva/esecutiva, e redazione del Piano di sicurezza e di coordinamento in fase di progettazione.

I progettisti (ingegneri, architetti, geologi ed altri figure professionali in possesso di titolo tecnico attinente alla tipologia del servizio da prestare), devono essere in possesso dei requisiti di cui all'art. 24 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e del DM 263 del 02/12/2016 e devono avere una comprovata esperienza nel settore.

I soggetti interessati dovranno inviare al Servizio 4 del Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti email: servizio4.dar@regione.sicilia.it, la domanda di adesione al presente atto di interpello, allegando il curriculum vitae con indicazione delle esperienze maturate nel settore dell'incarico a cui aderiscono.

Ai sensi dell'art. 113 del D.L.gs 50/2016 per le prestazioni in argomento non è previsto alcun compenso incentivante.

Il termine per la presentazione delle istanze di adesione è di giorni 7 a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing. Francesco Greco, Dirigente del Servizio 4.

Il presente atto di interpello verrà pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti e trasmesso al Dipartimento della funzione pubblica e del personale affinché ne sia data la massima diffusione.

Palermo _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Ing. Francesco Greco)

IL DIRIGENTE GENERALE
(Ing. Salvatore Cocina)