



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 17/24 DEL 4.05.2023

Oggetto: **Finanziamento della progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli invasi artificiali in fase di completamento di Cumbidanovu nel Comune di Orgosolo e Monte Nieddu – Is Canargius nel Comune di Sarroch. Capitolo SC08.9227. Annualità 2023-2024-2025.**

L'Assessore dei Lavori Pubblici ricorda che nel corso dell'ultimo anno la Regione Sardegna è riuscita a garantire la copertura finanziaria per il completamento delle dighe di rilevanza nazionale di Cumbidanovu nel comune di Orgosolo e di Monte Nieddu - Is Canargius nel comune di Sarroch.

In particolare, la diga di Cumbidanovu è un'opera strategica destinata all'irrigazione di circa 2.810 ha di terreni agricoli nel territorio dei comuni di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Orune, Lula e Dorgali e alla produzione di energia idroelettrica, con la conseguente fornitura di una portata di 50 l/s per gli usi industriali della zona di Nuoro e Oliena. La capacità totale dell'invaso è pari a 13,32 milioni di mc. Tale opera è inserita nel sistema idrico multisetoriale regionale e la Regione è titolare della concessione di derivazione idrica ai sensi della L.R. n. 19/2006.

La costruzione della diga ha avuto inizio nel 1989. L'esecuzione dei lavori ha avuto rallentamenti e fasi di sospensione, a causa di contenziosi con le imprese appaltatrici che hanno portato a risoluzioni contrattuali, di cui l'ultima nel 2018. A tale data risultavano realizzati circa il 48% dei lavori previsti nell'ultimo contratto d'appalto. Nello scorso mese di marzo, prosegue l'Assessore, i lavori sono stati riappaltati a seguito dell'aggiornamento del progetto e al reperimento delle ulteriori risorse necessarie. È imminente la scadenza del bando di gara e la successiva aggiudicazione della progettazione esecutiva e dei lavori di un 1° stralcio funzionale, per l'importo di euro 91.500.000, che consentirà il completamento dell'intera opera di sbarramento, con l'opzione di stipula di un successivo atto aggiuntivo al contratto principale dei lavori per un 2° stralcio, di importo pari a euro 18.500.000, riguardante le opere accessorie all'invaso, tra cui la strada di accesso, la condotta di derivazione, i locali tecnici, i sistemi di monitoraggio e la casa di guardia, da esercitare qualora venga recuperata la necessaria copertura economica.



Per quanto riguarda le opere di sbarramento di Monte Nieddu - Is Canargius nel territorio comunale di Sarroch, l'Assessore dei Lavori Pubblici rappresenta in maniera analoga la strategicità di tale opera idraulica, caratterizzata da un volume utile di regolazione pari a 35,4 milioni di mc. Anche quest'opera è inserita all'interno del sistema idrico multisettoriale regionale di cui alla L.R. n. 19/2006. Il primo progetto esecutivo relativo alla realizzazione della diga sul rio Monti Nieddu, della traversa sul rio Is Canargius e della galleria di interconnessione tra gli invasi, fu posto a base di gara d'appalto e aggiudicato nel 1997. Analogamente alla precedente anche i lavori di quest'opera hanno subito notevoli rallentamenti e sospensioni a causa di contenziosi e risoluzioni contrattuali con le imprese appaltatrici, l'ultimo dei quali nel 2019.

Allo stato attuale è stato redatto il progetto da porre a base della nuova gara d'appalto la cui pubblicazione potrà avvenire entro il corrente anno.

In tale contesto, l'Assessore dei Lavori Pubblici, considerata la concreta possibilità che i lavori per il completamento delle dighe di Cumbidanovu a Orgosolo e Monte Nieddu a Sarroch abbiano inizio nel breve termine, al fine di soddisfare nel più breve tempo possibile il fabbisogno idrico richiesto dai territori coinvolti, ritiene opportuno avviare la progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli invasi artificiali in argomento, mediante l'impiego delle risorse disponibili nel bilancio regionale, recentemente approvato dal Consiglio regionale, sul capitolo SC08.9227 recante "Spese per la predisposizione degli studi di fattibilità e per la progettazione degli interventi sulle infrastrutture idrauliche della Sardegna", pari a complessivi euro 9.200.000 allocati nel triennio 2023-2025.

Da una prima stima, per la realizzazione delle opere idrauliche afferenti alla diga di Cumbidanovu, necessarie per l'alimentazione irrigua dei terreni agricoli nel territorio dei comuni di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Orune, Lula e Dorgali, la produzione di energia idroelettrica e la fornitura di acqua per gli usi industriali della zona di Nuoro e Oliena, compresa la rete di collegamento con l'impianto di depurazione di "Su Tuvu", in comune di Nuoro, occorrono circa euro 150.000.000.

Analogamente, dalle prime valutazioni economiche, la realizzazione del collegamento tra l'invaso sul rio Monti Nieddu e il potabilizzatore Abbanoa in comune di Sarroch, da cui potranno essere alimentati i comuni costieri dell'area vasta sud-occidentale della Sardegna, e la realizzazione della condotta pedemontana che collegherà l'invaso alle 5 vasche di carico da cui si dipartiranno i diramatori e le opere per l'alimentazione delle utenze irrigue della medesima area vasta sud-occidentale, comportano un'esigenza finanziaria complessiva pari a euro 150.000.000.



Ovviamente, in entrambi i casi, visto l'ingente fabbisogno economico complessivo per la realizzazione delle opere, lo sviluppo della progettazione potrà individuare i diversi lotti funzionali da attuare man mano che le risorse verranno rese disponibili.

L'Assessore dei Lavori Pubblici, pertanto, richiamate le premesse, propone di programmare le risorse disponibili sul Cap. SC08.9227 (missione 09, programma 04, titolo 2) "Spese per la predisposizione degli studi di fattibilità e per la progettazione degli interventi sulle infrastrutture idrauliche della Sardegna", per la progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli invasi artificiali in fase di completamento di Cumbidanovu a Orgosolo e Monte Nieddu - Is Canargius a Sarroch e di assegnare l'attuazione alla società in house Opere e Infrastrutture della Sardegna, secondo la seguente ripartizione:

Titolo intervento	Soggetto attuatore	Annualità	Annualità	Annualità	Totale (euro)
		2023 (euro)	2024 (euro)	2025 (euro)	
Progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dall'invaso di Cumbidanovu nel comune di Orgosolo	Soc. Opere e Infrastrutture della Sardegna	600.000	2.000.000	2.000.000	4.600.000
Progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli sbarramenti di Monte Nieddu - Is Canargius nel comune di Sarroch	Soc. Opere e Infrastrutture della Sardegna	600.000	2.000.000	2.000.000	4.600.000
Totale		1.200.000	4.000.000	4.000.000	9.200.000

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dei Lavori Pubblici, visto il parere di concerto dell'Assessore della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici sulla proposta in esame

DELIBERA



- di approvare la programmazione delle risorse disponibili sul Cap. SC08.9227 (missione 09, programma 04, titolo 2) "Spese per la predisposizione degli studi di fattibilità e per la progettazione degli interventi sulle infrastrutture idrauliche della Sardegna", per la progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli invasi artificiali in fase di completamento di Cumbidanovu a Orgosolo, compresa la rete di collegamento con l'impianto di depurazione di "Su Tuvu" in comune di Nuoro, e Monte Nieddu - Is Canargius in comune di Sarroch, e di assegnare l'attuazione alla società in house Opere e Infrastrutture della Sardegna, secondo la seguente ripartizione:

Titolo intervento	Soggetto attuatore	Annualità 2023 (euro)	Annualità 2024 (euro)	Annualità 2025 (euro)	Totale (euro)
Progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dall'invaso di Cumbidanovu nel comune di Orgosolo	Soc. Opere e Infrastrutture della Sardegna	600.000	2.000.000	2.000.000	4.600.000
Progettazione delle opere idrauliche necessarie per l'alimentazione idrica delle utenze servite dagli sbarramenti di Monte Nieddu - Is Canargius nel comune di Sarroch	Soc. Opere e Infrastrutture della Sardegna	600.000	2.000.000	2.000.000	4.600.000
Totale		1.200.000	4.000.000	4.000.000	9.200.000

- di demandare al soggetto attuatore indicato nella tabella di cui al punto precedente, ai sensi della L.R. 13 marzo 2018, n. 8, la predisposizione della progettazione in relazione ai sopraccitati interventi previsti nel programma;
- di dare mandato al Servizio dell'Assessorato dei Lavori Pubblici titolare del centro di responsabilità della spesa degli interventi oggetto, di porre in essere le azioni necessarie a dare attuazione alla presente deliberazione.

Letto, confermato e sottoscritto.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DELIBERAZIONE N. 17/24
DEL 4.05.2023

Il Direttore Generale

Giovanna Medde

Il Presidente

Christian Solinas