



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**DELIBERAZIONE N. 5/23 DEL 6.2.2015**

**Oggetto:**           **Emergenza idrica nell'Alta Gallura. Interventi urgenti sulla diga sul Pagghiolu a Monti di Deu ed interconnessione con le utenze dell'area di Tempio Pausania. Riprogrammazione risorse finanziarie del programma commissariale di emergenza idrica di cui alle ordinanze n. 427/2005 e n. 437/2006.**

L'Assessore dei Lavori Pubblici riferisce che con le ordinanze del Commissario Governativo per Emergenza Idrica (CGEI) n. 427 del 1° settembre 2005 e n. 437 dell'11.10.2006, sono stati finanziati rispettivamente i seguenti interventi:

- Interconnessione rio Pagghiolu - utenze area Tempio - importo € 2.700.000;
- Diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu: Completamento della strumentazione e delle opere di controllo e sorveglianza ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti e di completamento della viabilità di accesso - importo € 1 250 000.

L'attuazione dei suddetti interventi è stata affidata, mediante apposite distinte convenzioni, rispettivamente in data 22.3.2006 e 1.8.2007, al Consorzio ZIR di Tempio in quanto soggetto attuatore indicato nelle citate ordinanze commissariali.

Ad oggi il Consorzio ZIR è in liquidazione e, pur avendo predisposto le progettazioni dei suddetti interventi, non ha ancora proceduto all'appalto delle relative opere.

Questo forte ritardo nella realizzazione dei lavori programmati dal CGEI non consente l'utilizzo della risorsa idrica invasata nella diga sul Pagghiolu a Monti di Deu e non consente la conclusione delle operazioni di invaso sperimentale e di collaudo ai sensi della normativa tecnica sulle dighe per ottenere l'autorizzazione all'invaso.

L'Assessore riferisce inoltre che l'attuale bilancio risorse-fabbisogni nell'Alta Gallura evidenzia una situazione di emergenza idrica che determina l'esigenza di tempestive azioni volte al miglior utilizzo delle risorse idriche invasate nel predetto bacino; inoltre, prosegue l'Assessore, i ripetuti solleciti della Direzione generale Dighe del Ministero Infrastrutture non consentono di procrastinare oltre la realizzazione delle opere utili a consentire il collaudo della diga.



La diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu, con una capacità utile di 3,1 milioni di m<sup>3</sup>, è stata finanziata dall'Agensud e realizzata dal Consorzio Industriale di Tempio Pausania, che ha tuttora in carico la definizione degli adempimenti conclusivi derivanti dal rapporto convenzionale a suo tempo stipulato con l'ente finanziatore. L'opera, appartenente al Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR), è gestita dal 2008 dall'Ente Acque Sardegna (ENAS) e rappresenta una risorsa fondamentale nell'area dell'alta Gallura per soddisfare sia i fabbisogni industriali che quelli idropotabili.

Attualmente la città di Tempio è servita dal ramo nord dell'acquedotto denominato "Schema n. 5 - Pattada" la cui gestione, da parte del gestore unico del Servizio Idrico Integrato, Abbanoa S.p.A., è caratterizzata da elevati costi energetici di sollevamento e di potabilizzazione a causa dei dislivelli altimetrici del tracciato delle condotte di adduzione e della scarsa qualità della risorsa idrica.

L'ENAS, per valorizzare la qualità e la disponibilità della risorsa idrica invasata nella diga a Monti di Deu, ha realizzato uno studio di fattibilità sull'ipotesi di collegamento tra la predetta diga con la città di Tempio valutando costi e benefici dell'intervento.

La soluzione progettuale individuata, di importo finanziario complessivo pari a 7,58 milioni di euro, prevede la realizzazione della condotta Pagghiolu-Tempio, la centrale di sollevamento verso l'abitato, l'adeguamento dell'impianto di potabilizzazione Pischinaccia, il sollevamento e le condotte di collegamento alla ZIR.

Quanto sopra rappresentato si rende pertanto opportuno, riferisce ancora l'Assessore dei Lavori Pubblici, perseguire i seguenti obiettivi operativi:

- completamento delle opere per concludere gli invasi sperimentali ed il collaudo della diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu ai sensi della normativa tecnica (ex art. 14 D.P.R. n. 1363/1959);
- miglior utilizzo delle risorse della predetta diga mediante la realizzazione del collegamento per l'integrazione dell'alimentazione potabile di Tempio, Aggius, Bortigiadas, Calangianus e Luras con risorse del sistema Pagghiolu-Limbara;
- aumentare l'affidabilità dell'alimentazione potabile che verrebbe a disporre di una doppia fonte di alimentazione (Pagghiolu e Pattada), con la possibilità quindi di far fronte a possibili crisi idriche e disservizi;
- ridurre i costi di gestione, energetici di sollevamento e di potabilizzazione dall'acquedotto dello "Schema n. 5 - Pattada".



Per perseguire tali finalità, tenendo presente che nella gestione delle risorse commissariali è subentrata la Regione, si rende necessario riprogrammare gli interventi, definiti con le richiamate ordinanze, tenendo conto delle indicazioni recate dallo studio di fattibilità sviluppato da ENAS e dei ruoli, quale soggetti attuatori degli interventi, attribuibili oggi ad ENAS ed a Abbanoa S.p.A..

Il Consorzio ZIR di Tempio, titolare del finanziamento AgenSud P.S. 25/154 Diga sul Rio Pagghiolu - Tempio Pausania, proseguirà alla definizione degli adempimenti conclusivi derivanti dal rapporto convenzionale a suo tempo stipulato con l'ente finanziatore.

Ciò premesso l'Assessore dei Lavori Pubblici propone di:

- a) confermare l'attuazione dell'intervento "Diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu: Completamento della strumentazione e delle opere di controllo e sorveglianza ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti e di completamento della viabilità di accesso" individuando quale soggetto attuatore, in luogo del Consorzio ZIR di Tempio, l'ENAS, con l'utilizzo delle somma di € 1.125.000 (residui non ancora erogati);
- b) confermare l'attuazione dell'intervento "Interconnessione rio Pagghiolu - utenze area Tempio", tenendo conto delle indicazioni recate dallo studio di fattibilità sviluppato da ENAS sull'ottimale utilizzo della risorse idriche per gli usi idropotabili, ed individuando quale soggetto attuatore, in luogo del consorzio ZIR di Tempio, Abbanoa S.p.A., Gestore unico regionale del Servizio Idrico Integrato, con l'utilizzo della somma di € 2.430.000 (residui non ancora erogati);
- c) incaricare ENAS, Gestore regionale della diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu, di svolgere tutte le attività necessarie ad assicurare il tempestivo svolgimento delle attività di collaudo ex art. 14 del "Regolamento dighe" restando in capo al Consorzio ZIR di Tempio la definizione degli adempimenti conclusivi derivanti dal rapporto convenzionale a suo tempo stipulato con l'ente finanziatore Agensud per la realizzazione della diga;
- d) incaricare la Direzione generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici di definire conclusivamente i rapporti convenzionali in essere con il Consorzio ZIR di Tempio, attivati in ragione delle ordinanze commissariali n. 427/2005 e n. 437/2006, compreso il recupero delle somme non utilizzate per le originarie finalità ed il recupero delle progettazioni già sviluppate (da trasferire ai nuovi soggetti attuatori), e inoltre, di dare attuazione agli interventi confermati come riportato alle lettere a) e b) che precedono definendo, nel contempo, con i nuovi soggetti attuatori, ENAS e Abbanoa, e con l'Autorità per l'Ambito, le singole, distinte, modalità operative;



- e) impegnare l'Amministrazione regionale a dare copertura finanziaria ai maggiori fabbisogni che verranno individuati dalle progettazioni sviluppate dai nuovi soggetti attuatori individuati, ENAS ed Abbanoa, facendoli gravare sul mutuo previsto con la legge finanziaria 2015, per consentire il tempestivo collaudo e per il miglior utilizzo delle risorse idriche accumulate della diga sul rio Pagghiolu a Monte di Deu;
- f) incaricare la Direzione generale della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio di provvedere alle necessarie variazioni contabili e di bilancio.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dei Lavori Pubblici, constatato che i Direttori generali dell'Assessorato dei Lavori Pubblici e della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio hanno espresso il parere favorevole di legittimità sulla proposta in esame

#### DELIBERA

- di confermare l'attuazione dell'intervento "Diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu: Completamento della strumentazione e delle opere di controllo e sorveglianza ed interventi urgenti di sistemazione dei versanti e di completamento della viabilità di accesso" individuando quale soggetto attuatore, in luogo del consorzio ZIR di Tempio, l'Ente ENAS, con l'utilizzo delle somme di € 1.125.000 (residui non ancora erogati);
- di confermare l'attuazione dell'intervento "Interconnessione rio Pagghiolu - utenze area Tempio", tenendo conto delle indicazioni recate dallo studio di fattibilità sviluppato da ENAS sull'ottimale utilizzo delle risorse idriche per gli usi idropotabili, ed individuando quale soggetto attuatore, in luogo del consorzio ZIR di Tempio, Abbanoa S.p.A., Gestore unico regionale del Servizio Idrico Integrato, con l'utilizzo della somma di € 2.430.000 (residui non ancora erogati);
- di incaricare ENAS, Gestore regionale della diga sul rio Pagghiolu a Monti di Deu, di svolgere tutte le attività necessarie ad assicurare il tempestivo svolgimento delle attività di collaudo ex art. 14 del "Regolamento dighe" restando in capo al Consorzio ZIR di Tempio la definizione degli adempimenti conclusivi derivanti dal rapporto convenzionale a suo tempo stipulato con l'ente finanziatore Agensud per la realizzazione della diga;
- di incaricare la Direzione generale dell'Assessorato dei Lavori Pubblici di definire conclusivamente i rapporti convenzionali in essere con il Consorzio ZIR di Tempio, attivati in ragione delle ordinanze commissariali n. 427/2005 e n. 437/2006, compreso il recupero delle somme non utilizzate per le originarie finalità ed il recupero delle progettazioni già sviluppate (da trasferire ai nuovi soggetti attuatori), e inoltre, di dare attuazione agli interventi confermati



come riportato alle lettere a) e b) che precedono definendo, nel contempo, con i nuovi soggetti attuatori, ENAS e Abbanoa, e con l'Autorità per l'Ambito, le singole, distinte, modalità operative;

- di impegnare l'Amministrazione regionale a dare copertura finanziaria ai maggiori fabbisogni che verranno individuati dalle progettazioni sviluppate dai nuovi soggetti attuatori individuati, ENAS ed Abbanoa, facendoli gravare sul mutuo previsto con la legge finanziaria 2015, per consentire il tempestivo collaudo e per il miglior utilizzo delle risorse idriche accumulate della diga sul rio Pagghiulu a Monte di Deu;
- di incaricare la Direzione generale della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio di provvedere alle necessarie variazioni contabili e di bilancio.

**Il Direttore Generale**

Alessandro De Martini

**Il Vicepresidente**

Raffaele Paci