



## Determinazione dell'Amministratore Unico

**Oggetto:** INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA IDROELETTRICA E LA RIQUALIFICAZIONE DELLE OPERE DEL SISTEMA IDRICO MULTISETTORIALE REGIONALE (SIMR). APPROVAZIONE SCHEDE DI COMMESSA E PIANI DI COMMESSA.

#### L'AMMINISTRATORE UNICO

#### **PREMESSO CHE**

- con deliberazione dalla Giunta Regionale n. 50/30 del 28.12.2021 è stato approvato il programma di spesa per la progettazione di interventi per la realizzazione di impianti di produzione di energia idroelettrica e la riqualificazione delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale (SIMR), per il quale la Società in house regionale Opere e Infrastrutture della Sardegna S.r.l. è stata individuata quale soggetto attuatore ai sensi dell'art. 8 della L.R. 8/2018
- con delegazione amministrativa prot. n. 43594 del 30.12.2021, sottoscritta digitalmente dal
  Direttore del Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche dell'Assessorato dei Lavori Pubblici e
  dall'Amministratore unico della Società Opere infrastrutture della Sardegna S.r.l, è individua la
  Società OIS quale stazione appaltante, che provvederà allo sviluppo delle attività di
  progettazione, alla acquisizione delle autorizzazioni di Legge, alla verifica dei progetti, che
  potranno essere affidati dal Soggetto attuatore anche a soggetti esterni, nel rispetto della
  normativa vigente in materia.
- Con DAU 44 del 19/07/2022 sono stati conferiti gli incarichi di Responsabile del procedimento/Project manager e nomina dei gruppi di lavoro degli interventi in oggetto:

CUP	Denominazione	RUP
C21B21014630002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia nel collegamento tra l'invaso dell'Alto Temo e l'invaso del Cuga (traversa Sette	Ing. Michele Ortalli
	Ortas)	
C21B21014640002 C81B21016110002	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico a valle della	
	diga del Cuga (centrale su Cuga)	
	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia a valle	
	dell'esistente impianto di sollevamento di Monteleone Roccadoria che collega	
	l'invaso dell'Alto Temo con quello del Bidighinzu (centrale su Bidighinzu)	
C81B21016120002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia ottenibile	
	dai trasferimenti idrici tra la traversa Ponte Valenti e l'invaso del Bidighinzu	
	(rilascio DN1000 Su Tulis)	
C11B21010390002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso il	Ing. Davide Deidda
	punto di rilascio sulla vasca di compenso Coraxis	
C21B21014620002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso la	
	diga di Santa Lucia	
C71B21008470002	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo nel sistema delle dighe di	
	Cantoniera e Pranu Antoni	
C81B21016130002	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai volumi	
	trasferiti tra la diga di Sa Forada de S'Acqua e il torrino Ichnusa	
C31B21013340002	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo tra gli invasi Monte Poni	
	e Punta Gennarta	
C71B21008480002	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai	
	trasferimenti idrici previsti tra l'area di Medau Zirimilis e l'invaso di Bau Pressiu	

 con DAU n. 45 del 19/07/2022 è stato approvato il DIP e autorizzato a contrarre, mediante indizione di una procedura aperta, in tre distinti lotti, per l'affidamento dei servizi di progettazione degli interventi in oggetto;





- con DAU n. 69 del 11/11/2022 è stata approvata la proposta di aggiudicazione dei servizi di progettazione;
- in coerenza con l'articolazione dei contratti dei servizi di progettazione prevista nel DIP, è stato sviluppato il Documento di fattibilità delle alternative progettuali, nel quale sono state individuate le soluzioni realizzative ottimali, anche in variante rispetto alle previsioni economiche previste nella delegazione amministrativa;
- con DAU n. 79 del 07/12/2022 è stato adottato il sistema organizzativo i cui requisiti, in vista della futura certificazione, rispettino quanto richiesto dalla Norma ISO 9001;
- con DAU n.91 del 29/12/2022 è stato approvato il Regolamento organizzativo interno che
  conferisce piena attuazione al modello gestionale per progetti, disciplinando le funzioni
  operative, i ruoli di coordinamento, i processi organizzativi interni allo scopo di rafforzare le
  fasi di pianificazione e controllo dei tempi, costi, qualità;
- con nota prot. n. 0027828 del 07.07.2023 il Servizio opere idriche e idrogeologiche della RAS ha espresso parere favorevole sui contenuti del DOCFAP e dato mandato alla Società di procedere allo sviluppo della progettazione delle soluzioni progettuali individuate, con eccezione degli interventi Ponte Valenti (CUP C81B21016120002) e Medau Zirimilis (CUP C71B21008480002), per i quali non si riscontrano attualmente condizioni economiche e gestionali tali da giustificarne la fattibilità e quindi il proseguo dell'iter progettuale;
- con successive disposizioni di servizio i RUP hanno dato mandato ai progettisti di procedere allo sviluppo del PFTE ai sensi dell'art. 41 del D.lgs 36/2023, con riferimento alle soluzioni realizzative ottimali individuate nel DOCFAP e autorizzate dal Committente;

## **VISTI**

- il sistema di gestione organizzativo per la qualità adottato con DAU 79 del 07.12.2022.
- il Regolamento organizzativo approvato con DAU. n.91 del 29/12/2022;
- le schede di commessa e i piani di progetto elaborati dai Project manager e validati dal Portfolio Manager, in conformità ai template T01 e T02, allegati al manuale della qualità;

## **CONSIDERATO CHE**

 al fine di consentire l'integrazione degli interventi di cui all'oggetto nel processo di gestione e monitoraggio della commessa secondo la procedura di gestione della progettazione (PR 8.3 e IO 8.3.2) si rende necessario procedere alla approvazione delle schede di commessa (project charter) e dei piani di commessa;

**DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 3 del regolamento organizzativo la competenza in merito alla approvazione delle schede e dei piani di commessa è in capo all'Amministratore Unico, su proposta del Portfolio manager, in assenza del Dirigente.

**RITENUTO** di dover procedere, ai sensi dell'art. 6 del regolamento organizzativo, alla approvazione delle schede e dei piani di commessa degli interventi in premessa, con esclusione degli interventi Ponte Valenti e Medau Zirimilis per i quali lo sviluppo della progettazione non è stato autorizzato dal Committente in quanto non si riscontrano attualmente le condizioni economiche e gestionali tali da giustificarne la fattibilità e quindi il proseguo dell'iter progettuale.

#### **DETERMINA**

per le motivazioni espresse in premessa e che di seguito si intendono integralmente riportate:





1. Di approvare le schede di commessa e i piani di commessa degli interventi di seguito elencati:

CUP	Denominazione	PM-RUP
C21B21014630002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia nel collegamento	Ing. Michele Ortalli
	tra l'invaso dell'Alto Temo e l'invaso del Cuga (traversa Sette Ortas)	
C21B21014640002	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico a valle della diga del	
C21B21014040002	Cuga (centrale su Cuga)	
	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia a valle	
C81B21016110002	dell'esistente impianto di sollevamento di Monteleone Roccadoria che collega l'invaso	
	dell'Alto Temo con quello del Bidighinzu (centrale su Bidighinzu)	
C11B21010390002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso il punto di	- Ing. Davide - Deidda
C11B21010390002	rilascio sulla vasca di compenso Coraxis	
C21B21014620002	Realizzazione di un impianto mini-idroelettrico a recupero di energia presso la diga di	
C21B21014020002	Santa Lucia	
C71B21008470002	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo nel sistema delle dighe di	
C71B21000470002	Cantoniera e Pranu Antoni	
C81B21016130002	Realizzazione di un impianto idroelettrico a recupero energetico dai volumi trasferiti tra	
C01B21010130002	la diga di Sa Forada de S'Acqua e il torrino Ichnusa	
C31B21013340002	Realizzazione di un impianto idroelettrico ad accumulo tra gli invasi Monte Poni e Punta	
C31B21013340002	Gennarta	

- 2. di notificare il presente atto ai Project manager incaricati, al Portfolio manager e al Responsabile del sistema Qualità;
- 3. di provvedere alle pubblicazioni in ordine agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di cui al D.lgs. 33/2013.

L'Amministratore Unico

Avv. Luca De Angelis

# Allegati

- Schede di commessa
- Piani di commessa