



**Università degli Studi di Cagliari**  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,  
AMBIENTALE E ARCHITETTURA - DICAAR

**CONFERIMENTO INCARICO** - Selezione per l'attribuzione di un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento dell'attività di cui all'avviso di selezione n. 66/2021 a valere sul progetto di cui all'Accordo di Collaborazione per la realizzazione di tutte le attività finalizzate alla "Revisione del Piano d'Ambito. Sviluppo dell'attività di modellazione idraulica del sistema, di sistemazione su Geo-data base delle informazioni e di verifica dei contenuti del Piano con quanto previsto in ambito multisettoriale nel Piano Stralcio per l'Utilizzazione delle Risorse Idriche (PSURI), attualmente in fase di revisione", stipulato in data 15 settembre 2021 tra Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna e Dicaar e finanziato da EGAS (Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna). Responsabile scientifico: Prof. Giovanni Maria Sechi.

### Il Direttore

**Visto:** l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

**Visto:** il Progetto di cui all'Accordo di Collaborazione per la realizzazione di tutte le attività finalizzate alla "Revisione del Piano d'Ambito. Sviluppo dell'attività di modellazione idraulica del sistema, di sistemazione su Geo-data base delle informazioni e di verifica dei contenuti del Piano con quanto previsto in ambito multisettoriale nel Piano Stralcio per l'Utilizzazione delle Risorse Idriche (PSURI), attualmente in fase di revisione", stipulato in data 15 settembre 2021 tra Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna e Dicaar e finanziato da EGAS (Ente di Governo dell'Ambito della Sardegna);

**Visto:** l'avviso di procedura comparativa n. 66/2021 del 21/12/2021 pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 22/12/2021 per l'affidamento di un incarico di lavoro autonomo da eseguirsi entro 18 (diciotto) mesi e per un compenso di € 37.500,00 (trentasettemilacinquecento/00), esclusi gli oneri a carico dell'amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale, avente ad oggetto lo svolgimento della seguente attività:

Collaborazione nelle attività finalizzate "all'acquisizione degli elementi conoscitivi ed essenziali, soprattutto di tipo infrastrutturale, relativi alla gestione del Servizio Idrico Integrato, allo scopo di valutare il patrimonio disponibile e i livelli di servizio esistenti e di individuare le principali criticità nell'erogazione del servizio stesso da parte del Gestore Abbanoa S.p.A. e contribuiscono all'attuazione delle attività finalizzate alla revisione del Piano d'Ambito, di rilevante interesse per la collettività e integralmente comprese tra le finalità istituzionali proprie dell'EGAS e di ricerca di settore proprie del Dipartimento." Tali attività sono suddivise in tre Fasi, come specificato nella citata Convenzione:

#### FASE UNO

- a. Predisposizione di un Piano Operativo contenente la sintesi del programma delle attività previste e delle metodologie da utilizzare;
- b. Predisposizione di una Relazione Metodologica Preliminare contenente l'illustrazione del piano di lavoro con le relative attività da svolgersi ed il cronoprogramma previsto.

#### FASE DUE

- a. Esame dello stato attuale di conoscenza riguardante la documentazione disponibile, a base dell'attività ricognitiva eseguita nel 2014;
- b. Elaborazione e consegna dei primi risultati in termini di modellazione idraulica e di Geo-data base delle informazioni disponibili.

#### FASE TRE

- a. Esame dei dati e dei documenti integrativi acquisiti dalla Società Abbanoa s.p.a.;
- b. Consegna dei risultati dell'attività di modellazione idraulica, di sistematizzazione su Geo-data base delle informazioni e di verifica dei contenuti del Piano con quanto previsto in ambito multisettoriale nel Piano Stralcio per l'Utilizzazione delle Risorse Idriche (PSURI).

Il lavoro prenderà in esame, in particolare, la predisposizione del Geo-data base delle informazioni



disponibili e dei risultati conseguenti alle modellazioni idrauliche degli schemi di approvvigionamento idrico, sia nella loro configurazione attuale, sia nelle ipotesi di riassetto futuro

**Visto:** il verbale di selezione del 01/02/2022 da cui risulta vincitore l'ing. Martino Bangoni.

**Considerato:** che l'importo lordo di cui sopra risulta congruo per l'attività dedotta;

**Verificata:** la copertura finanziaria per l'anno 2022 a valere sul Progetto: RICALTRO\_CTC\_2021\_SECHI - ACCORDO DI COLLABORAZIONE EGAS "PSURI" (REP. 30/2021 – SECHI).

U.A. 00.14 – Voce COAN: A.15.01.02.04.01.01.

## DISPONE

1. Il conferimento all'ing. Martino Bangoni del sopracitato contratto di lavoro autonomo avente per oggetto la seguente attività:

Collaborazione nelle attività finalizzate “all’acquisizione degli elementi conoscitivi ed essenziali, soprattutto di tipo infrastrutturale, relativi alla gestione del Servizio Idrico Integrato, allo scopo di valutare il patrimonio disponibile e i livelli di servizio esistenti e di individuare le principali criticità nell'erogazione del servizio stesso da parte del Gestore Abbanoa S.p.A. e contribuiscono all'attuazione delle attività finalizzate alla revisione del Piano d'Ambito, di rilevante interesse per la collettività e integralmente comprese tra le finalità istituzionali proprie dell'EGAS e di ricerca di settore proprie del Dipartimento.” Tali attività sono suddivise in tre Fasi, come specificato nella citata Convenzione:

### FASE UNO

- a. Predisposizione di un Piano Operativo contenente la sintesi del programma delle attività previste e delle metodologie da utilizzare;
- b. Predisposizione di una Relazione Metodologica Preliminare contenente l'illustrazione del piano di lavoro con le relative attività da svolgersi ed il cronoprogramma previsto.

### FASE DUE

- a. Esame dello stato attuale di conoscenza riguardante la documentazione disponibile, a base dell'attività ricognitiva eseguita nel 2014;
- b. Elaborazione e consegna dei primi risultati in termini di modellazione idraulica e di Geo-data base delle informazioni disponibili.

### FASE TRE

- a. Esame dei dati e dei documenti integrativi acquisiti dalla Società Abbanoa s.p.a.;
- b. Consegna dei risultati dell'attività di modellazione idraulica, di sistematizzazione su Geo-data base delle informazioni e di verifica dei contenuti del Piano con quanto previsto in ambito multisettoriale nel Piano Stralcio per l'Utilizzazione delle Risorse Idriche (PSURI).

Il lavoro prenderà in esame, in particolare, la predisposizione del Geo-data base delle informazioni disponibili e dei risultati conseguenti alle modellazioni idrauliche degli schemi di approvvigionamento idrico, sia nella loro configurazione attuale, sia nelle ipotesi di riassetto futuro.

2. Il contratto sarà svolto a favore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura;

3. Il corretto svolgimento dell'incarico sarà verificato dal Prof. Giovanni Maria Sechi;

4. La spesa complessiva di € 39.000,00 graverà sul Progetto: RICALTRO\_CTC\_2021\_SECHI del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura.

**Il Direttore del Dipartimento**  
**Prof. ing. Giorgio Massacci**  
*(firmato digitalmente)*