

## Ente acque della Sardegna

(L.R. 6 dicembre 2006, n°19)

### Il Commissario Straordinario

**Oggetto: Autorizzazione alla partecipazione dell'Ente in qualità di partner al bando *WATER INNO&DEMO-1* nell'ambito del programma di ricerca e sviluppo dell'Unione europea "Settimo Programma Quadro".**

L'anno 2013, il giorno quattro, del mese di aprile nella sede di Cagliari, via Mameli, 88, il Commissario Straordinario Dott. Davide Galantuomo, nominato con delibera della Giunta Regionale n. 2/26 del 16 gennaio 2013 e decreto del Presidente della Regione n. 18 del 22 gennaio 2013;

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 e ss.mm, che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa - istituito con R.D.L. 17.05.1946 n°498 - ente strumentale della Regione, in Ente acque della Sardegna (Enas) per la gestione del sistema idrico multisettoriale regionale;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n. 128 del 14.11.2008;

VISTA la L.R. 15.05.1995 n° 14 di indirizzo, controllo, vigilanza e tutela sugli enti, istituti ed aziende regionali e ss.mm.;

VISTA la L.R. 23.08.1995 n° 20 di semplificazione e razionalizzazione dell'ordinamento degli enti strumentali della Regione e degli altri enti pubblici e di diritto pubblico operanti nell'ambito regionale e ss.mm.;

VISTA la L.R. 13.11.1998, n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale e ss.mm.;

VISTA la L. R. 2.08.2006, n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna e ss.mm.;

VISTA la proposta del Direttore Generale f.f. di adozione della presente deliberazione;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 7 del 14.02.2013 avente come oggetto: "Autorizzazione all'Esercizio provvisorio del Bilancio di previsione dell'anno 2013 per un periodo di 2 mesi, dal 1° marzo al 30 aprile 2013", esecutiva per decorrenza dei termini il 15 marzo 2013 a seguito di parere favorevole espresso dall'Assessorato della Programmazione, bilancio, credito e assetto del territorio;

#### **Premesso che:**

- la partecipazione ai programmi di cooperazione internazionale nell'ambito delle attività specifiche oggetto dei compiti istituzionali dell'Enas è prevista dall'art. 2 "Compiti istituzionali" dello Statuto dell'Enas approvato con Decreto del Presidente della RAS n. 128 del 14.11.2008;
- l'esecuzione delle attività di cooperazione internazionale delegate o promosse dall'Enas è, ai sensi della Delibera del CdA dell'Enas n. 51 del 7.07.2008, di competenza del Servizio Studi;
- con Delibera del Commissario Straordinario dell'Enas n. 22 del 9 dicembre 2011, l'Ente era stato autorizzato a partecipare in qualità di partner al bando *ICT-2011.6.3: ICT per la gestione efficiente delle risorse idriche* all'interno del programma di ricerca e sviluppo dell'Unione europea "Settimo Programma Quadro" con il progetto denominato "WADI: Watertightness Airborne

Detection Indicator". Tale progetto aveva come obiettivo quello di contribuire alla sostenibilità della gestione delle acque attraverso il monitoraggio aereo della perdite per rilevare eventuali irregolarità delle reti e gli effetti delle stesse sulla vegetazione e, in particolare, il ruolo dell'ENAS era quello studiare la correlazione tra i dati del consumo di acqua per l'irrigazione identificati dall'Ente e i dati rilevati dai test con i sensori aerei. Wadi non ha però ottenuto il finanziamento comunitario in quanto non ha ottenuto una valutazione sufficiente dai valutatori dell'Unione europea;

**Considerato che:**

- è stato pubblicato il bando europeo WATER INNO&DEMO-1 nel ambito del programma di ricerca e sviluppo dell'Unione europea "Settimo Programma Quadro". Il bando, con scadenza 4 aprile 2013, ha l'obiettivo di promuovere soluzioni innovative per le sfide ambientali legate all'acqua sia in termini di implementazione delle direttive europee che nella creazione di opportunità di mercato per le imprese e le industrie europee e risulta essere affine con il bando *ICT-2011.6.3*;

**Atteso che:**

- L'Onera - Ufficio Nazionale di Studi e Ricerche Aerospaziali (Francia) ha contattato l'Enas per la riproposizione del progetto WADI adeguato agli obiettivi del citato bando WATER INNO&DEMO-1. I partner che partecipano al progetto sono, oltre il capofila Onera, l'ENAS, Aura Imaging (Belgio), AIR-Marine (Francia), Crenos (Italia), NTGS New Technologies Global Systems (Spagna), SGI Studio Galli Ingegneria (Italia) e EMAYA (Spagna). Il budget, attualmente in fase di definizione, prevede di assegnare all'Enas circa 230 mila euro di cui il 75% finanziato dall'Unione europea e il 25% a carico dell'Ente cofinanziabile con la valorizzazione del personale;

**Ritenuto che:**

- risulta importante che l'Enas partecipi al sopra menzionato Programma per i temi da sviluppare da testare nell'area irrigua gestita dell'Opera Nazionale Combattenti, area nella quale l'Ente ha avviato rilievi sul campo finalizzati alla valutazione degli effettivi consumi per uso irriguo.

ACQUISITO il parere favorevole di legittimità del Direttore Generale f.f. ai sensi dell'art. 5 della L.R. 15.5.1995 n.14;

DELIBERA

Di autorizzare la partecipazione dell'Ente in qualità di partner al bando WATER INNO&DEMO-1 nell'ambito del programma di ricerca e sviluppo dell'Unione europea "Settimo Programma Quadro" con la riproposizione del progetto "WADI: Watertightness Airborne Detection Indicator" così come sopra descritto, e di dare mandato al competente Servizio Studi per la predisposizione dei documenti tecnici necessari in collaborazione con il Servizio Programmazione e Telecontrollo.

La presente deliberazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Commissario Straordinario  
F.to Dott. Davide Galantuomo

Il Direttore Generale f.f. ing. Franco Ollargiu rende il parere favorevole di legittimità, ai sensi dell'art. 5 della L.R. 15.5.1995, n.14.

Il Direttore Generale f.f.  
F.to ing. Franco Ollargiu

L'originale del presente provvedimento è depositato agli atti del Servizio Affari Generali.