

Ente acque della Sardegna

(L.R. 6 dicembre 2006, n° 19)

Il Commissario Straordinario

Oggetto: Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana.

Approvazione schema di Accordo integrativo tra Assessorato dell'Industria, Agenzia regionale Sardegna Ricerche e Enas ed autorizzazione alla stipula.

L'anno 2011, il giorno 27, del mese di ottobre nella sede di Cagliari, via Mameli, 88, il Commissario Straordinario Dott. Davide Galantuomo, nominato con delibera della Giunta Regionale n. 34/32 del 18/8/2011 e successivo decreto del Presidente della Regione n. 96 del 7 settembre 2011;

Vista la L.R. 06.12.2006 n° 19 e ss.mm, con la quale l'Ente Autonomo del Flumendosa (istituito con R.D.L. 17.05.1946 n° 498 e regionalizzato con la L.R. 08.05.1984 n°17) è stato trasformato in Ente acque della Sardegna (Enas), quale ente strumentale della Regione per la gestione del sistema idrico multisettoriale regionale;

Visto il Decreto del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna n. 128 del 14.11.2008, con il quale è stato approvato lo Statuto dell'Ente Acque della Sardegna;

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 di disciplina del personale regionale e dell'organizzazione degli uffici della Regione e ss.mm.;

Vista la Legge ed il Regolamento di contabilità Generale;

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

Vista la Delibera CdA dell'Ente n° 51 del 7.7.2008 con la quale è stata approvata la "Struttura organizzativa, la dotazione organica dirigenziale e la dotazione organica del personale", successivamente integrata e parzialmente modificata con le Delibere CdA n. 3/09 del 9.1.2009, n. 49/09 del 13.7.2009 e n. 96/09 dell'11.12.2009;

Vista la Delibera CdA n. 64/08 del 29.10.2008 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore del Servizio Affari Generali, ex art. 28 della L.R. n. 31 del 13.11.1998, con decorrenza 1 novembre 2008 e per un quinquennio;

Vista la Delibera CdA n. 57/09 del 28.07.2009 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo, ex art. 28 della L.R. n. 31 del 13.11.1998, con decorrenza 1 agosto 2009 e per un quinquennio;

Viste le delibere dalla n. 66 alla n. 74 del 29 ottobre 2008, n. 81 del 19.11.2008 e n. 22 del 23.03.2009 con le quali il CdA ha attribuito ai dipendenti di categoria D, le funzioni temporanee di Direttore di Servizio, ai sensi dell'articolo 20 comma 11 della L.R. 4 maggio 2006 n. 4 e successive modifiche, sino alla scadenza del 31.7.2009, prorogata sino al 31.7.2011 con delibera CdA n. 58/09 del 28.7.2009, successivamente prorogata al 31.10.2012 con la Delibera CdA n. 52/10 del 28.09.2010;

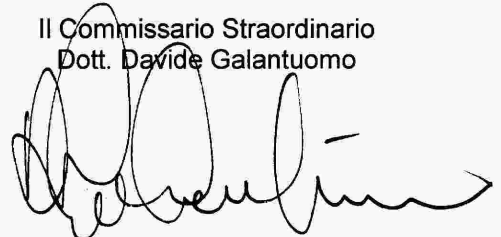
Vista la delibera CdA n. 50/10 del 28.09.2010 di revoca e nuova attribuzione delle funzioni temporanee di Direttore di Servizio Gestione Sud con decorrenza 1.11.2010 e sino al termine del 31.10.2012, ai sensi dell'articolo 20 comma 11 della L.R. 4 maggio 2006 n. 4 e successive modifiche;

Vista la Delibera CdA n. 51/10 del 28.09.2010 con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore del Servizio Gestione Nord, ex art. 28 della L.R. n. 31 del 13.11.1998, con decorrenza 1 novembre 2010 e per un quinquennio;

Vista la delibera del CdA N. 10/11 del 4.2.2011 concernente "Approvazione bilancio di previsione 2011 e pluriennale 2011-2013" resa esecutiva dalla G.R. con delibera n. 16/4 del 29.3.2011, esclusivamente per la parte relativa al bilancio annuale (con la stessa delibera la G.R. ha chiesto di provvedere ad adeguare alcune voci del bilancio annuale secondo le indicazioni degli Assessorati competenti in materia di bilancio e di personale e di ripresentare, per l'approvazione, il bilancio pluriennale, con l'adeguamento degli stanziamenti 2012 e 2013 alle entrate effettive);

Vista la delibera del CdA n. 26/11 del 5.04.2011 concernente "Approvazione 1° variazione e storno del Bilancio di Previsione 2011 e pluriennale 2012-2013" relativamente alla quale la G.R., con delibera n. 28/59 del 24.06.2011, ha rilasciato il nulla osta per l'immediata esecutività, limitatamente al bilancio di previsione per l'esercizio 2011, subordinatamente all'effettuazione di alcune riduzioni di spesa (si veda la Determinazione del D.G. n. 631 del 4.07.2011).

Il Commissario Straordinario
Dott. Davide Galantuomo



Visto l'articolo 30 comma 1 della L.R.31 del 1998 il quale dispone che, in caso di vacanza del titolare, le funzioni di Direttore Generale sono esercitate dal Direttore di Servizio con maggiore anzianità nella qualifica dirigenziale;
Dato atto che il dirigente Direttore di Servizio con maggiore anzianità nella qualifica dirigenziale è l'ing. Roberto Silvano;

Visti la delibera della Giunta Regionale n. 34/32 del 18.08.2011 e il decreto del Presidente della Regione n. 96 del 07.09.2011 con i quali il Dott. Davide Galantuomo è stato nominato Commissario Straordinario dell'Ente;

Vista la delibera n. 1/11 del 14.09.2011, concernente "Approvazione seconda variazione e storno bilancio di previsione per l'esercizio 2011 e pluriennale 2012-2013", integrata dalla delibera n. 3/11 del 19.09.2011, rese immediatamente esecutive dalla G.R. con delibera n. 41/10 del 13.10.2011

VISTA la proposta del Servizio Studi di adozione della presente deliberazione, sottoscritta dal Direttore Generale f.f.;

Premesso che:

- tra i compiti statutari dell'Ente rientra la progettazione, la realizzazione, la gestione di impianti di produzione di energia idroelettrica e in generale, di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili finalizzati alla riduzione dei costi di produzione ed erogazione della risorsa idrica del sistema multisettoriale regionale;
- con Delibera n.11/10 del 25.02.2010 il CdA dell'Ente ha approvato lo schema di accordo di collaborazione con il Consorzio Industriale Provinciale di Nuoro, sottoscritto in data 1.04.2010, finalizzato alla predisposizione dei progetti necessari alla realizzazione di uno o più impianti di produzione di energia rinnovabile solare, per il raggiungimento dell'autosufficienza energetica nell'ambito delle rispettive competenze;
- in attuazione di detto accordo, il Servizio Studi ha redatto lo studio di fattibilità "Impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana", adottato dal Direttore del Servizio Studi con Determinazione n. 44 del 25.02.2011;
- detto studio è stato redatto con la collaborazione dell'Agenzia regionale Sardegna Ricerche, responsabile dell'attuazione del "Grande Studio basato sulla tecnologia del solare termodinamico", finanziato sui fondi POR-FESR 2007-2013, che prevede, tra l'altro, un impianto sperimentale relativo all'ambito dei servizi di pubblica utilità con il quale l'intervento dell'Enas presenta rilevanti sinergie sia in fase di realizzazione che di esecuzione;
- con deliberazione n.27/11 del 5.04.2011 il CdA dell'Ente ha preso atto dello studio di fattibilità suddetto e ha altresì deliberato di "formalizzare la collaborazione intrapresa con l'Agenzia regionale Sardegna Ricerche attraverso un Accordo" e di "avviare tutte le procedure e attività necessarie per dare attuazione all'iniziativa";
- il CdA del Consorzio Industriale di Ottana con deliberazione n.4 del 22.07.2011 ha approvato in linea tecnica lo studio di fattibilità sopra richiamato;
- con deliberazione n.32/29 del 15.09.2010, successivamente modificata con deliberazione n. 19/23 del 14.04.2011, la Giunta regionale ha programmato la realizzazione di detto impianto pilota di solare termodinamico per servizi di pubblica utilità legati all'acqua, da realizzare nell'ambito della linea 3.1.1.c del POR 2007-2013;
- con nota prot. n. 2/EM del 11.07.2011 (protocollo Enas n. 9862 A del 18.07.2011) il Servizio Energia del competente Assessorato dell'Industria, evidenziando le sinergie della realizzazione nell'area industriale di Ottana di un impianto pilota solare termodinamico e di un impianto fotovoltaico tradizionale e della condivisione tra Enas e Sardegna Ricerche delle proprie specifiche competenze, ha indicato che contenuti del programma, modalità di attuazione e soggetti coinvolti siano regolati per mezzo di apposito accordo;
- l'art. 15 della L. n. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possano concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- con determinazione del Direttore Generale dell'Enas n.830 del 29 Luglio 2011 è stato approvato lo schema di Accordo tra Assessorato dell'Industria, Sardegna Ricerche ed Enas ed è stata autorizzata la stipula dello stesso da parte del Direttore Generale e nella stessa data è stato sottoscritto il suddetto Accordo che attribuisce all'Enas e a Sardegna Ricerche, a fronte delle attività poste a carico degli stessi, un importo pari a € 9.300.000 per Enas e un importo pari a € 700.000,00 per Sardegna Ricerche;



- in data 15 settembre 2011 è stato trasmesso all'Assessorato dell'Industria il piano operativo previsto dall'Art 3 di detto Accordo;

Atteso che:

- successivamente alla stipula dell'Accordo, in fase di approfondimento progettuale, è stato valutato opportuno integrare l'originario impianto pilota termodinamico con un impianto a concentrazione biassiale ed, inoltre, si è manifestata l'esigenza di meglio definire i ruoli e le attività di Sardegna Ricerche e dell'Enas nell'attuazione dell'intervento dell'impianto pilota nonché ridefinire le modalità di erogazione del finanziamento;
- sulla base di detto Accordo integrativo l'Enas assume direttamente nei confronti dell'Assessorato dell'Industria il ruolo di soggetto attuatore per la progettazione, per gli studi ambientali, per le procedure autorizzative, di VIA, acquisizione dell'area, appalto e realizzazione dei lavori e gestione tecnico-operativa dell'impianto;

Ritenuto:

- condivisibili le modifiche e le integrazioni apportate all'Accordo del 29/07/2011;

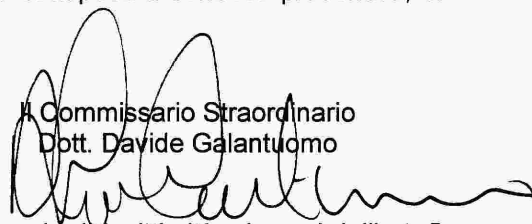
ACQUISITO il parere favorevole di legittimità del Direttore Generale f.f. ai sensi dell'art. 5 della L.R. 15.5.1995 n.14;

DELIBERA

- di approvare lo schema di Accordo integrativo in allegato, tra l'Assessorato regionale dell'Industria, l'Agenzia regionale Sardegna Ricerche e l'Enas per la realizzazione nell'agglomerato di Ottana di un impianto pilota sperimentale termodinamico integrato con un impianto a concentrazione biassiale;
- di autorizzare la stipula dello stesso Accordo da parte del Direttore Generale dell'Ente, in conformità all'accordo sottoscritto in data 29/07/2011.

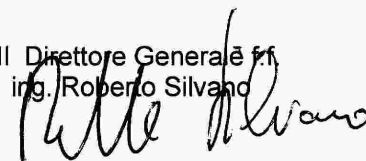
La presente deliberazione non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Il Commissario Straordinario
Dott. Davide Galantuomo



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

Il Direttore Generale f.f.
ing. Roberto Silvano



Allegati;

-schema di Accordo integrativo tra Assessorato dell'Industria, Agenzia regionale Sardegna Ricerche e Enas.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

**MODIFICHE ED INTEGRAZIONI ALL'ACCORDO del 29.07.2011
PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PILOTA SOLARE TERMODINAMICO
NEL CONSORZIO INDUSTRIALE DI OTTANA**

L'anno 2011 il giorno 27 del mese di ottobre

TRA

Il Servizio Energia dell'Assessorato dell'Industria della Regione Sardegna, con sede legale in Cagliari, Viale Trento n. 69, cod. fiscale 8000287092, chiamato d'ora in avanti "Servizio Energia", rappresentato da Simona Murrone, Direttore del Servizio Energia;

E

Sardegna Ricerche, con sede legale in Cagliari, via Palabanda 9, cod. fiscale 92024600923, P.IVA 01930910920, chiamata d'ora in avanti "Sardegna Ricerche" rappresentata da Giorgio Pisanu, Direttore Generale;

E

l'Ente Acque della Sardegna, con sede legale in Cagliari, via Mameli 88, cod. fiscale 0014094092, chiamato d'ora in avanti "ENAS" rappresentato da Roberto Silvano, Direttore Generale;

Si conviene di apportare all'Accordo per la realizzazione di un impianto pilota solare termodinamico nel consorzio industriale di Ottana, stipulato in data 29 luglio 2011, le seguenti modifiche ed integrazioni:

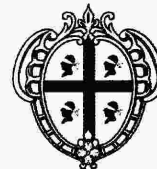
1. Al punto 4 delle premesse riga 5 viene eliminato quanto segue "e ha individuato Sardegna Ricerche quale soggetto attuatore dell'intervento";
2. All'art 1 riga 6 dopo termodinamico é inserito "integrato con un impianto a concentrazione biassiale";
3. L'art. 2, rubricato modalità di attuazione, viene sostituito integralmente come segue "Sardegna Ricerche, quale soggetto attuatore dell'intervento, è responsabile nei confronti del Servizio Energia del coordinamento scientifico della progettazione e



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

realizzazione dell'intervento nonché della sperimentazione. Sono a carico di Sardegna Ricerche gli adempimenti di monitoraggio, controllo e certificazione della spesa relative alle attività da questo realizzate previsti dal POR FESR.

L'Enas, in qualità di soggetto attuatore, è responsabile nei confronti del Servizio Energia della progettazione, realizzazione e gestione tecnica-operativa dell'intervento. Sono a carico dell'Enas gli adempimenti di monitoraggio, controllo e certificazione della spesa relative alle attività da questo realizzate previsti dal POR FESR.

In relazione alle specifiche competenze, le attività per dare attuazione all'intervento in oggetto vengono attribuite a ENAS e a Sardegna Ricerche come segue:

- FASE 1 - Progettazione a livello di progetto preliminare/definitivo, studi ambientali, procedure autorizzative, di VIA e espropriative dell'intervento congiunto solare termodinamico e fotovoltaico da realizzarsi nell'area industriale di Ottana: l'ENAS è responsabile dell'attuazione di tutte le attività suddette con l'esclusione del supporto tecnico scientifico alla redazione del progetto tecnologico dell'impianto solare termodinamico e fotovoltaico a concentrazione biassiale, la cui competenza e responsabilità scientifica e tecnica rimane in capo a Sardegna Ricerche;
- FASE 2 - Acquisizione dell'area, appalto e realizzazione dei lavori, direzione dei lavori e collaudo dell'impianto solare termodinamico e fotovoltaico a concentrazione biassiale: la competenza rimane in capo ad ENAS che si avvale della consulenza tecnica e scientifica di Sardegna Ricerche sia in fase appalto che di realizzazione;
- FASE 3 - Gestione e sperimentazione: l'ENAS curerà la gestione tecnica-operativa dell'impianto e utilizzerà l'energia elettrica prodotta per l'alimentazione dei servizi idrici di pubblica utilità, anche al di fuori dell'area di Ottana. Sardegna Ricerche avrà la responsabilità della sperimentazione, dell'elaborazione dei risultati e di tutta l'attività tecnica e scientifica connessa con la sperimentazione, nonché della diffusione e utilizzazione dei risultati in accordo con l'Assessorato dell'Industria.

Per tutte le procedure di progettazione, espropriative, di gara, di approvazione e realizzazione dell'opera si applicherà la normativa comunitaria, nazionale, regionale in vigore in materia di opere pubbliche.

Le competenze e le attribuzioni delle singole attività necessarie per l'attuazione dell'iniziativa e gli specifici rapporti tra Servizio Energia, ENAS e Sardegna Ricerche potranno essere dettagliati attraverso appositi successivi accordi, da stipularsi tra i due enti e la RAS nell'ambito del quadro generale delle attribuzioni, così come sopra definite.

4. L'art. 4 viene sostituito integralmente come segue "A fronte dell'espletamento delle



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

attività, così come attribuite nell'art. 2 e dettagliate negli accordi integrativi, Sardegna ricerche riceverà dal Servizio Energia un importo pari a 700.000,00 €".

Altresì l'Enas, per l'espletamento delle attività come attribuite nell'art. 2 e meglio dettagliate negli accordi integrativi, riceverà dal Servizio Energia un importo pari a 9.300.000,00 €.

I suddetti importi verranno riconosciuti all'Enas e a Sardegna Ricerche quale rimborso di tutte le spese documentate sostenute per l'attuazione dell'intervento, con le modalità di spendita, valutazione e rendicontazione riconosciute dalla Regione Sardegna nell'ambito del progetto POR-FESr 2007-2013. Il quadro economico indicativo relativo ai costi delle varie attività e alla ripartizione tra i due soggetti viene riportato nell'Allegato 1 dell'accordo stipulato in data 29.07.2011, che fa parte integrante del presente accordo.

I pagamenti verranno disposti con le modalità di cui all'art. 6 comma 16 della L.R. n.5/2007.

In particolare per l'avvio delle attività verrà corrisposto ad ENAS e a Sardegna Ricerche, a titolo di anticipazione, un importo pari al 10% dell'importo del finanziamento di rispettiva competenza secondo quanto riportato nel quadro economico allegato, da corrispondere all'atto della presentazione del Piano Operativo delle attività.

In particolare le indennità di esproprio e le relative spese accessorie, da corrispondere ai proprietari del terreno per la realizzazione dell'impianto termodinamico e solare a concentrazione biassiale, saranno a carico del finanziamento e rendicontate dall'ENAS che si impegna a trasmettere l'elenco delle proprietà da espropriare. L'impianto pilota di solare termodinamico e fotovoltaico a concentrazione biassiale e l'area sulla quale lo stesso insisterà resteranno nel patrimonio della Regione Sardegna e nel contempo saranno valutate le diverse possibilità e forme di utilizzazione pubblica.

5. All'art. 6 l'ultimo capoverso è integrato con "a relazionarsi periodicamente con il Responsabile di linea secondo quanto disposto negli accordi integrativi".

DIRETTORE
del Servizio Energia
(Simona Murrone)

IL DIRETTORE
GENERALE F.F.
di Sardegna Ricerche
(Susanna Maxia)

IL DIRETTORE
GENERALE f.f.
dell'ENAS
(Roberto Silvano)