

**DETERMINAZIONE n. 182 del 18 novembre 2016**

**Struttura proponente:** AREA SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

**Oggetto:** PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DEL SISTEMA INFORMATIVO RIFIUTI DI ATERSIR, TRAMITE APPALTO SPECIFICO BASATO SULL'ACCORDO QUADRO "SERVIZI APPLICATIVI" - LOTTO 2 STIPULATO DA CONSIP SpA.

**Premesso che:**

- la legge Regione Emilia Romagna 23 dicembre 2011, n. 23 detta le norme relative alla regolazione del Servizio idrico integrato e del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani;
- la sopracitata legge regionale costituisce l'Agencia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti" (di seguito denominata "Agenzia"), che esercita le proprie funzioni per l'intero ambito territoriale regionale;
- l'Agencia è istituita a far data dal 1° gennaio 2012 e dalla medesima data subentra nei rapporti giuridici attivi e passivi delle forme di cooperazione di cui all'articolo 30 legge Regione Emilia Romagna 30 giugno 2008, n. 10 le quali, sempre dalla medesima data, risultano soppresse;

**considerato che:**

- l'art. 12 comma 1 della L.R. 23/2011 prevede che la Regione definisca le modalità e gli obblighi di raccolta delle informazioni di tipo territoriale, tecnico, economico, gestionale ed infrastrutturale al fine di garantire l'omogeneità dei dati a livello regionale, coordinandone le rispettive analisi e possibilità di impiego e promuovendo la costituzione di sistemi di conoscenza e condivisione dei dati raccolti;
- con Deliberazione di Giunta Regionale n. 754 del 11.06.2012 sono state approvate le linee guida per la rendicontazione del servizio di gestione rifiuti urbani ed assimilati, successivamente modificate con Deliberazioni di Giunta Regionale n. 135 del 11.02.2013, n. 1441 del 14.10.2013, n. 380 del 27.04.2014 e n. 467 del 27.04.2015;

**dato atto che la sopracitata Deliberazione prevede:**

- che la rendicontazione annuale dei dati tecnici, economici e gestionali sia fornita annualmente ad ATERSIR secondo uno standard omogeneo a livello regionale;
- il principio di non duplicazione della richiesta di informazioni contenute in altri sistemi informativi regionali, quali ad esempio l'Osservatorio Rifiuti Sovraregionale, il web-database utilizzato dalla Regione Emilia-Romagna per l'acquisizione dei dati di tipo quantitativo dei rifiuti urbani, ai sensi della D.G.R. 1620 del 31.07.2001 e s.m.i.;

**vista** la Deliberazione di Giunta Regionale n. 668 del 16.05.2016 con cui sono stati approvati i criteri di integrazione tra le banche dati relative al servizio di gestione rifiuti urbani ed assimilati della Regione Emilia Romagna e le modalità di accesso e di diffusione delle informazioni, anche ai sensi del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti approvato con Deliberazione dell'Assemblea Legislativa dell'Emilia-Romagna n. 67 del 03.05.2016;

**considerato che, ai sensi della D.G.R. n. 668/2016:**

- ATERSIR è individuata quale titolare della gestione e diffusione delle informazioni del servizio rifiuti raccolte ai sensi della D.G.R. n.754/2012;
- è previsto il superamento della raccolta dati tramite format tabellari, tramite la realizzazione di una web application con inserimento dei dati mediante pagine web oppure tramite interscambio dati.

**ritenuto** quindi necessario provvedere alla realizzazione di un Sistema Informativo Rifiuti (nel seguito SIR), per la gestione delle informazioni relative al servizio di gestione dei

rifiuti urbani ed assimilati nell'ambito regolato da ATERSIR, al fine di provvedere efficacemente agli obblighi informativi sopramenzionati, ai fini di controllo ed analisi delle gestioni affidate;

**richiamato** il Documento Unico di Programmazione 2016/2018 approvato con il Bilancio di previsione dell'Ente per il triennio 2016/2018 con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 29 del 26/04/2016, che individua la Comunicazione e la Massima trasparenza tra gli obiettivi strategici dell'Agenzia, da raggiungere nel programma Sistemi Informativi dell'Area Gestione Rifiuti tramite l'implementazione del SIR a partire dall'anno 2016;

**richiamata** la propria Determinazione n.113 del 18.09.2015, con cui è stato affidato all'Ing. Guido Parchi, esperto in materia selezionato a seguito di procedura comparativa, l'incarico per l'aggiornamento di un progetto di Sistema Informativo Rifiuti e la redazione di documenti tecnici di gara;

**considerata** l'esigenza di affidare ad un soggetto terzo il servizio di realizzazione del SIR, in considerazione dell'elevata complessità e specializzazione richieste per la creazione di un sistema applicativo, che contemperi le esigenze informative ed analitiche di ATERSIR, assicuri l'interoperabilità con gli altri sistemi informativi in uso alla Regione Emilia-Romagna e consenta una fruizione dei dati dedicata ai diversi soggetti interessati;

**considerato** che la prestazione consiste in sintesi nelle seguenti attività:

1. **Progetto esecutivo di dettaglio del SIR** (Progettazione di dettaglio dell'architettura applicativa, funzionale e tecnologica, delle strutture dati, delle funzioni, dei servizi accessori e piano di lavoro di dettaglio) e **Piano della qualità**.
2. **Moduli applicativi software del SIR.**  
Realizzazione, collaudo interno, installazione e messa in servizio dei Moduli applicativi e dei Database del SIR, documentazione tecnica di installazione e configurazione, manuali utente e supporto alle verifiche in corso d'opera dell'amministrazione appaltante:
  - A. Gestione dei dati relativi alla rendicontazione dei servizi ed elaborazione PEF
    - A.1 Rendicontazione dei dati tecnico-gestionali
    - A.2 Analisi dei flussi di rifiuti
    - A.3 Dati economico-finanziari ed elaborazione dei PEF
    - A.4 Determinanti e agevolazioni tariffarie
    - A.5 Indicatori qualitativi del servizio
    - A.6 Beni, investimenti e risorse impiegate
    - A.7 Rendicontazione tecnico economica relativa agli impianti
    - A.8 Gestione post operativa discariche
  - B. Anagrafiche condivise e dizionari del SIR
    - B.1 Anagrafiche condivise.
    - B.2 Dizionari/tabelle di parametrizzazione del SIR.
  - C. Modulo per la produzione della reportistica e l'analisi dei dati
    - C.1 Creazione del Datawarehouse e personalizzazione dell'applicativo di BI.
    - C.2 Elaborazione degli indicatori e dei report richiesti da ATERSIR.
  - D. DB di Staging e relativa interfaccia software per il popolamento
  - E. Interfaccia software per l'acquisizione di dati dal sistema "ORSO"
3. **Servizi per il primo popolamento del data base del SIR.** Caricamento delle anagrafiche condivise, inserimento delle tabelle di parametrizzazione. Recupero e normalizzazione dei dati di rendicontazione e dei PEF relativi agli anni 2013, 2014,

2015 e 2016, forniti/elaborati nel 2014, 2015, 2016 e 2017 (da Data Base in formato mdb predisposto da ATERSIR).

**4. Addestramento utenti del SIR e supporto all'avviamento.**

- Configurazione definitiva di tutti i moduli applicativi e prodotti software forniti.
- Trasferimento delle competenze agli utenti ed amministratori del sistema (ATERSIR) e supporto all'avviamento.

**5. Servizi di supporto e manutenzione del SIR.**

- Manutenzione correttiva ed adeguativa dell'infrastruttura software e dei moduli applicativi del SIR per 24 mesi dopo la verifica di conformità finale positiva.
- Supporto utenti (servizio di help desk) per 12 mesi dopo la verifica finale di conformità e l'avvio operativo del SIR.

**6. Servizi di manutenzione evolutiva.**

- 800 ore di manutenzione evolutiva del software fornito.

**considerato** altresì che il costo complessivo dei servizi soggetto a ribasso è stimato in € 300.000,00 oltre a IVA ed eventuali oneri di legge e troverà copertura sui bilanci di competenza;

**ritenuto** di richiedere l'autorizzazione a Consip ad attivare la procedura di acquisto tramite Appalto Specifico all'interno dell'Accordo Quadro stipulato da Consip denominato "Servizi Applicativi – Lotto 2", con richiesta di offerta (RdO) per l'affidamento del servizio di realizzazione del Sistema Informativo Rifiuti;

**ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

**visto** il Regolamento di contabilità adottato con determinazione n. 8 del 5 marzo 2012 e lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012;

**visto** l'art. 183, comma 9 del T.U. n. 267/2000 ordinamento degli EE.LL.;

**dato atto** inoltre che, come disposto dall'art. 151, comma 4 del D. Lgs. 267/2000, la presente determinazione è esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria da parte del Dirigente competente;

**visto** il bilancio di previsione per l'esercizio in corso, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 29 del 26.04.2016;

## **DETERMINA**

1. di richiedere l'autorizzazione a Consip ad attivare la procedura di acquisto tramite Appalto Specifico, con Richiesta di offerta (RdO) per l'affidamento del servizio di realizzazione del Sistema Informativo Rifiuti, attraverso il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'Accordo Quadro di Consip "Servizi Applicativi –Lotto 2";

2. di nominare Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31, comma 1, del d.lgs. n. 50/2016, ai sensi della Legge 241/1990, l'Ing. Stefano Rubboli dirigente responsabile dell'Area Servizio Gestione Rifiuti dell'Agenzia;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti conseguenti.

Bologna, 18 novembre 2016

Il DIRETTORE  
Ing. Vito Belladonna




Allegato alla determinazione n. 182 del 18 novembre 2016

Oggetto: Procedura di affidamento del servizio di realizzazione del sistema informativo rifiuti di Atersir, tramite appalto specifico basato sull'Accordo Quadro "Servizi Applicativi" - Lotto 2 stipulato da Consip Spa.

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria a norma dell'art. 183 comma 7 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267

Il responsabile dell'Area  
Amministrazione e Supporto alla Regolazione

Dr.ssa Alessandra Neri  


Data di esecutività

Bologna, 18 novembre 2016