

**ARPAE**  
**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-588	del 25/07/2016
Oggetto	Adesione alla convenzione IntercentER “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2” per la fornitura di servizi finalizzati allo sviluppo, evoluzione e gestione dei sistemi informativi di Arpa ER	
Proposta	n. PDTD-2016-588	del 21/07/2016
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente adottante	Santovito Piero	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente proponente	Dott. Santovito Piero	
Responsabile del procedimento	Santovito Piero	

Questo giorno 25 (venticinque) luglio 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, Dott. Santovito Piero, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 100 del 30/12/2015 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Sistemi Informativi. Adesione alla convenzione Intercent-ER “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2” per la fornitura di servizi finalizzati allo sviluppo, evoluzione e gestione dei sistemi informativi di Arpa E-R.**

VISTO:

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2016 - 2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2016 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2016;
- la D.D.G. n. 102 del 30/12/2015 - Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna;
- la D.D.G. n. 31 del 15/01/2016 - Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2016 funzionamento del Servizio Sistemi Informativi;

PREMESSO:

- che a partire dal 2014 Arpae, nell'ottica anche di allinearsi alle indicazioni del Codice dell'Amministrazione digitale che invita a preferire come soluzione software quelle open source, ha intrapreso il progetto di porting di tutto il portale intranet e internet verso il sistema plone già da tempo utilizzato dalla Regione Emilia Romagna;
- che con Determinazione n. 563 del 07/09/2015 del Servizio Sistemi Informativi erano state affidate, tramite adesione a Convenzione Intercent-ER “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2 – LOTTO A”, stipulata con la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A, con sede legale in Roma, Via San Martino della Battaglia 56, le attività di sviluppo della nuova intranet dell'agenzia nonché del porting dei dati/documenti dall'attuale portale, con Ordinatoivo di Fornitura prot. PGDG/2015/5079 del 9.09.2015, per un ammontare complessivo pari ad euro 35.600,00 (IVA esclusa)
- che le suddette attività sono state regolarmente eseguite entro il 31/12/2015;
- che a partire da agosto 2016 è previsto l'avviamento del nuovo sistema dell'anagrafica regionale dei Siti Contaminati;
- che si rende ora necessaria la realizzazione delle seguenti attività di sviluppo:

1. per la messa in produzione della intranet agenziale, quindi relativamente alla filiera Applicazioni su tecnologia OpenSource (tecnologia Zope / Plone), le attività di: definizione Architettura e navigazione, Completamento del “ dashboard” utente, completamento della Grafica dell'Home Page, realizzazione della scheda persona e la gestione dei dati a carico del CMS (recapiti, note testuali e cv), completamento Modulo SW prenotazioni risorse, attività propedeutiche per l'avviamento ( Tuning SOLR, Tuning del server e setup monitoraggio);
2. per la gestione dei dati gestionali, quindi relativamente alla filiera Applicazioni su tecnologia JAVA (specifiche JEE) Oracle, le attività finalizzate all'avviamento del sito intranet di ARPAE ER, comprendendo il recupero dei dati dalle banche dati presenti e il caricamento sull'infrastruttura plone e soprattutto le attività di progettazione e sviluppo dei sistemi software esistenti finalizzati all'integrazione nei sistemi arpae delle informazioni e definizione dati dei siti contaminati gestiti a partire da agosto 2016 all'interno dell'anagrafe regionale gestita su server regionali.

- che i sistemi arpae sono stati sviluppati su RDBMS Oracle nelle varie versioni e piattaforma Java per la parte di gestione dell'interfaccia applicativa, di cui la maggior parte in architettura web-based;

#### CONSIDERATO:

- che è tuttora attiva, sino al 24.11.2017, la convenzione Intercent-er “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2 – LOTTO A”;
- che le attività di sviluppo necessarie ad Arpae rientrano nell'ambito dei servizi oggetto della suddetta convenzione, trattandosi di: progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche, sviluppo di software specifico, manutenzione evolutiva di software (quali dettagliate all'art. 4 della Convenzione);
- che tutte le tipologie di intervento corrispondenti alle necessità di Arpae descritte in premessa, richiedono figure professionali specializzate congruenti con le caratteristiche tecniche delle filiere applicative di riferimento descritte al paragrafo 3.3 del Capitolato tecnico della fornitura di cui alla convenzione in oggetto, e, nello specifico, le filiere A e C per quanto riguarda rispettivamente le competenze su tecnologia Java e OpenSource;
- che gli interventi richiesti concernono, in particolare, con riferimento alla “Filiera C - Applicazioni su tecnologia OpenSource (tecnologia Zope / Plone)” il completamento e l'avvio in

esercizio del front end dell'intranet agenziale mentre per gli interventi sui sistemi software arpa con riferimento alla "Filiera A - Applicazioni su tecnologia Java";

- che le Strutture Regionali possono utilizzare la presente Convenzione mediante l'emissione di Ordinativi di Fornitura, da cui derivano contratti con durata fino ad un massimo di 36 mesi a decorrere dal giorno dell'emissione degli stessi;

- che, sulla base di quanto previsto dall'art. 6.3 del Capitolato tecnico, Lotto A, le Strutture regionali interessate possono richiedere al Fornitore l'attivazione delle forniture attraverso una Richiesta preliminare di fornitura la quale, nel caso di attività continuative, deve prevedere tra l'altro la durata della stessa, i contenuti dei servizi d'interesse, la tipologia e il numero delle figure professionali previste;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi di Arpa in data 06/06/2016 con prot. N. PGDG/2016/0003785, manifestando la volontà di aderire alla convenzione in oggetto, ha avanzato la propria Richiesta preliminare per una fornitura di Attività di tipo continuativo così connotata:

- individuazione delle figure professionali d'interesse con le rispettive giornate richieste per il completamento delle attività previste, come di seguito riportato:

<b>Figura professionale</b>	<b>Filiera C n. giornate</b>	<b>Filiera A n. giornate</b>
Capo Progetto	2	4
Progettista di sistemi informatici	5	10
Analista di Business	0	0
Analista di Sistemi Informativi Senior	14	31
Analista di Sistemi Informativi Junior	0	0
Analista Programmatore di Sistemi Informativi Senior	10	35
Analista Programmatore di Sistemi Informativi Junior	0	0
<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>80</b>

- in riferimento alle filiere applicative descritte al paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico, nello specifico le filiere A e C per quanto riguarda le competenze relative a Filiera A: Applicazioni su tecnologie JAVA e Filiera C: Applicazioni su tecnologia OpenSource ;
  - conclusione delle attività entro 31/12/2016;
- che in risposta alla richiesta di fornitura inviata dal Servizio Sistemi Informativi di Arpa relativamente ai servizi di interesse, la ditta Engineering Ingegneria Informatica ha inviato in data 11/07/2016, il proprio “Piano di attività”, così come previsto all’art. 6.3 del Capitolato Tecnico, per il quale trovano applicazione tutti i livelli di servizio previsti in Capitolato e nella Offerta Tecnica per la tipologia di servizi di tipo continuativo;
- che tale Piano comporta un costo complessivo di Euro 42.000,00 + IVA 22%, come risulta dal quadro tariffario riepilogativo qui sotto riportato:

<b>Figura professionale</b>	<b>Giornate</b>	<b>Tariffe Giornaliere (IVA Esclusa)</b>	<b>Importo (Iva esclusa)</b>
Progettista di sistemi informatici	15	470,00	7.050,00
Analista di sistemi informativi senior	45	390,00	17.550,00
Analista programmatore senior	45	320,00	14.400,00
Capo Progetto	6	500,00	3.000,00
<b>Totale GG</b>	<b>111</b>	<b>Totale</b>	<b>42.000,00</b>

- che i suddetti importi unitari giornalieri (distinti per figure professionali) corrispondono ai corrispettivi fissati nella citata Convenzione, come da relativo listino prezzi;

**RICHIAMATO:**

- l'art. 1, comma 512, della legge 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede per le amministrazioni pubbliche l'obbligo di provvedere ai propri acquisti di beni e servizi informatici esclusivamente tramite Consip s.p.a. o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali per i beni e servizi disponibili presso gli stessi soggetti;

**RILEVATO:**

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI; non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

- che è stato acquisito il seguente CIG derivato 6761522876;

**RITENUTO:**

- di accettare il “Piano di attività” presentato in data 11/07/2016 (offerta Prot. N. BO0044/2016/LF/lf del 22/06/2016) da Engineering Ingegneria Informatica S.p.A;
- di aderire pertanto alla Convenzione stipulata dall’Agenzia regionale Intercent E-R per la “fornitura di Servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi della Giunta, Assemblea Legislativa, Agenzie e Istituti della Regione Emilia-Romagna”, Lotto A, (CIG master n. 57168215ED) ai sensi dell'art. 19 della l. r. n. 11/2004;
- di delegare la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e servizi, Dr.ssa Elena Bortolotti, Utente Registrato quale Punto Ordinante nel sistema d’intermediazione digitale della regione Emilia Romagna, a sottoscrivere l’ordinativo di fornitura, secondo le modalità previste nella convenzione di cui trattasi;

**DETERMINATO UN COSTO:**

- di Euro 42.000,00 + IVA 22% per un totale di Euro 51.240,00 per la fornitura di “Servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi”, del Servizio Sistemi Informativi di Arpa E-R e da assumersi a carico del medesimo Centro di Responsabilità;

**ATTESTATO:**

- ai fini dell’art. 9 del decreto legge 1 Luglio 2009 n. 78, “Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni” (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/2009, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell’Allegato A “Budget esercizio 2016 - Linee guida” della D.D.G. 101 del 30/12/2015”;

**SU PROPOSTA:**

- del Responsabile del Servizio Sistemi Informativi Dott. Piero Santovito, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

**DATO ATTO:**

- che Responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, Dott. Piero Santovito;
- che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l’attestazione della regolare esecuzione delle

prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;

DATO ATTO INOLTRE:

- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Contabilità direzionale, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

#### DETERMINA

1. di aderire, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 19 della L. R. 24 maggio 2004, n. 11, alla convenzione INTERCENT-ER del 25/11/2014 denominata “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2” – LOTTO A, stipulata tra l’Agenzia regionale Intercent –ER e la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A, (avente sede legale in Roma, Via San Martino della Battaglia 56), per l’affidamento di “Servizi finalizzati allo sviluppo, evoluzione e gestione dei sistemi informativi di Arpa E-R” come da Richiesta preliminare di fornitura di Arpa del 06/06/2016 con prot. N. PGDG/2016/0003785, e Piano di Attività del fornitore Prot. N. BO0044/2016/LF/lf del 22/06/2016, per l’importo complessivo di di Euro 42.000,00+ IVA 22% per un totale di Euro 51.240,00 con scadenza delle attività al 31/12/2016;
2. di provvedere pertanto all'emissione di un ordinativo di fornitura, riportante il seguente CIG derivato 6761522876, secondo le modalità previste nella convenzione di cui trattasi, allegata alla presente Determinazione ed a cui si rimanda per tutto quanto non specificato nel presente atto, per un importo complessivo pari ad Euro 42.000,00 + IVA. 22% pari ad Euro 51.240,00;
3. di delegare la Responsabile dell'Area Acquisizione Beni e servizi, Dr.ssa Elena Bortolotti, Utente Registrato quale Punto Ordinante nel sistema d’intermediazione digitale della regione Emilia Romagna, a sottoscrivere l’ordinativo di fornitura, secondo le modalità previste nella convenzione di cui trattasi;
4. di dare atto che il costo complessivo di Euro 42.000,00 + IVA 22% pari ad Euro 51.240,00 riveste natura di “Servizi di elaborazione dati” è a carico dell’esercizio 2016 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità del Servizio Sistemi Informativi.

IL RESPONSABILE DEL  
SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI  
(F.to Piero Santovito)

N. Proposta: PDTD-2016-588 del 21/07/2016

**Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi**

**OGGETTO: Adesione alla convenzione IntercenterER “Sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi e dei sistemi di business intelligence della RER 2” per la fornitura di servizi finalizzati allo sviluppo, evoluzione e gestione dei sistemi informativi di Arpa ER**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 21/07/2016

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---