

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2015-815	del 04/12/2015
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.	
Proposta	n. PDTD-2015-813 del 02/12/2015	
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 04 (quattro) dicembre 2015 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Responsabile del Servizio Sistemi Informativi, Dott. Santovito Piero, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 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. 94 del 23/12/2014 - Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2015 - 2017, del Piano Investimenti 2015-2017, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2015 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2015;
- la D.D.G. n. 95 del 23/12/2014 - Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per il 2015 ai centri di responsabilità;
- la D.D.G. n. 22 del 13/02/2015 - Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2015 per il funzionamento del Servizio Sistemi Informativi;

PREMESSO:

- che con D.G.R. 1915 del 24/11/2015 sono state attribuite ad Arpa E-R le risorse finanziarie per l'esecuzione di attività di sviluppo manutentivo ed evolutivo relativamente al Sistema Informativo Portale AIA e sviluppo di sistema informatico per la razionalizzazione della gestione dei dati tecnici connessi alle sorgenti elettromagnetiche ad alta frequenza ai sensi dell'art. 23 comma 2 della l.r. 44/1995 - anno 2015;
- che il sistema informativo Portale AIA è stato sviluppato in tecnologia Microsoft e in particolare sul framewok .NET;
- che in particolare gli interventi richiesti riguardano:
  - introduzione delle componenti applicative al fine di supportare l'attivazione dei feed rss, su base impianto/Ditta, facilitando così gli accesso ai servizi sul portale tramite strumenti web.
  - Porting dell'intero sistema su architetture server dotati di versioni di sistemi operativi attivi e supportati e dismissione degli attuali application server ancora basati su windows server 2003. L'intervento è necessario per adeguare il sistema agli standard regionali in merito alla sicurezza informatica.
  - rivisitazione di tutti i servizi del portale, degli strumenti software utilizzati per renderli quanto più possibili idonei alle più recenti versioni dei browser più comuni e utilizzati

- che il Servizio Sistemi Informativi di Arpa ha in gestione altri vari moduli applicativi del Sistema Informativo Ambientale e in particolare:

- moduli applicativi per l'acquisizione, gestione e validazione dei dati di monitoraggio ambientale;
- moduli applicativi per la gestione dei catasti ambientali (campi elettromagnetici, siti contaminati);
- il sistema SINADOC per la rendicontazione e il monitoraggio di tutte le attività Arpa di vigilanza, ispezione ed emissioni di pareri;

- che tali sistemi 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;

- che in particolare gli interventi resi necessari riguardano:

- progettazione e sviluppo dei sistemi software esistenti per la gestione e l'introduzione dei processi autorizzativi ambientali in particolare della modalità di cooperazione delle comunicazioni e notifiche interne fra il nuovo settore autorizzazioni e concessioni e i servizi territoriali e ambientali esistenti;
- progettazione e sviluppo di software specifico soprattutto in riferimento all'archiviazione di nuove tipologie di dato per una corretta e completa gestione delle pratiche autorizzative;
- manutenzione evolutiva di software per l'anno 2016, attraverso l'introduzione di nuove funzioni o la modifica di funzioni preesistenti, nell'ambito di software già sviluppato e in particolare su tutti i sistemi di monitoraggio ambientale attualmente in uso (in particolare Sira-H2O, H2O-Bio, Qaria), sul sistema di gestione pratiche/attività di Arpa (Sinadoc), sulla gestione documentale relativa, sui vari moduli applicativi di interfacciamento al sistema laboratoristico LIMS;
- manutenzione correttiva e adeguativa di software già sviluppato di cui al punto precedente per l'anno 2016;
- supporto specialistico su tematiche prettamente ambientali afferenti ad esigenze specifiche dell'Amministrazione in ambito ICT (ad esempio individuazione di strumenti tecnologici innovativi a supporto dei processi amministrativi; individuazione dei requisiti dell'utente propedeutici alla realizzazione di un nuovo progetto; predisposizione di prospetti di sintesi, realizzazione di analisi specifiche, valutazione dell'impatto dei cambiamenti normativi sul sistema informativo, ecc.).

## CONSIDERATO:

- che l’Agenzia regionale di sviluppo dei mercati telematici, denominata “INTERCENT-ER”, nel rispetto dei principi comunitari in materia di scelta del contraente, ha espletato una procedura ad evidenza pubblica di cui al Bando di gara inviato alla G.U.U.E. in data 15/04/2014 suddivisa nei seguenti lotti:

- Lotto A: Servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi della Giunta, Assemblea Legislativa, Agenzie e Istituti della Regione Emilia-Romagna”;

- Lotto B: Servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi di business intelligence della Giunta, Assemblea Legislativa, Agenzie e Istituti della Regione Emilia-Romagna”;

- che oggetto del Lotto A è la fornitura di servizi erogati da risorse umane con requisiti di competenza ed esperienza professionale, finalizzati allo sviluppo, evoluzione e gestione dei sistemi informativi della Regione Emilia-Romagna, descritti nel “Contesto applicativo Lotto A” del relativo Capitolato Tecnico (da intendersi non esaustivo della situazione al momento dell’attivazione della Convenzione poiché il contesto applicativo è in continua evoluzione);

- che le attività che devono essere svolte nell’ambito della fornitura di servizi del Lotto A si riferiscono al contesto applicativo del medesimo Lotto e comprendono, distinte tra attività di carattere continuativo e non continuativo, tra le varie: progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche, sviluppo di software specifico, manutenzione evolutiva di software (dettagliate all’art. 4 della Convenzione);

- che la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.. con sede legale in Roma, Via San Martino della Battaglia n. 56, è risultata aggiudicataria del Lotto A della procedura di cui ed ha sottoscritto in data 25/11/2014 con l’Agenzia Intercent-ER apposita convenzione (durata trentasei mesi, fino al 24/11/2017), pubblicata sul sito internet [www.intercent.it](http://www.intercent.it), e agli atti del Servizio;

- che la suddetta convenzione definisce la disciplina normativa e contrattuale, comprese le modalità di conclusione ed esecuzione dei singoli contratti di fornitura, dei servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi della Giunta, Assemblea Legislativa, Agenzie e Istituti della Regione Emilia-Romagna, come meglio specificato nel Capitolato Tecnico relativo al Lotto A;

## CONSIDERATO ALTRESI’:

- che gli interventi richiesti concernono, con riferimento alla “Filiera B - Applicazioni su tecnologia Microsoft” gli sviluppi manutentivi ed evolutivi sul sistema informativo Portale AIA mentre per gli interventi manutentivi ed evoluti sui rimanenti moduli e sistemi software con riferimento alla “Filiera A - Applicazioni su tecnologia Java”;
- che tutte le tipologie di intervento corrispondenti alle necessità di Arpa E-R 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 B per quanto riguarda rispettivamente le competenze su tecnologia Java e Microsoft;
- 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 23/11/2015 con prot. N. PGDG/2015/6663, 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:

- durata massima di 13 mesi dalla data di attivazione ordine;
- 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 B n. giornate</b>	<b>Filiera A n. giornate</b>
Capo Progetto	2	10
Progettista di sistemi informatici	5	5
Analista di Business	0	0

Analista di Sistemi Informativi Senior	35	100
Analista di Sistemi Informativi Junior	0	0
Analista Programmatore di Sistemi Informativi Senior	35	110
Analista Programmatore di Sistemi Informativi Junior	0	0
<b>Totale</b>	<b>77</b>	<b>225</b>

- in riferimento alle filiere applicative descritte al paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico, nello specifico le filiere A e B per quanto riguarda le competenze relative a Filiera A: Applicazioni su tecnologie JAVA e Filiera B: Applicazioni su tecnologia Microsoft;
- 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 01/12/2015, 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 109.350,00 + 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	10	430,00	4.300,00
Analista di sistemi informativi senior	135	390,00	52.650,00
Analista programmatore senior	145	320,00	46.400,00
Capo Progetto	12	500,00	6.000,00
<b>Totale GG</b>	<b>302</b>	<b>Totale</b>	<b>109.350,00</b>

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

#### RICHIAMATO:

- il regolamento Arpa in materia di approvvigionamento, come approvato con D.D.G. n. 87 del 17/11/2009, che all'art. 3 comma 2 prevede espressamente l'obbligo di aderire alle convenzioni quadro stipulate dall'Agenzia regionale di sviluppo dei mercati telematici, denominata INTERCENT-ER e la facoltà di aderire alle convenzioni stipulate dalla Consip S.p.A;

#### 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 6504546928;

#### RITENUTO:

- di accettare il "Piano di attività" presentato in data 01/12/2015 (offerta Prot. N. BO0105/2015/RDP/If/FDC/If del 27/11/2015) 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 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 109.350,00 + IVA 22% per un totale di Euro 133.407,00 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 2015 -Linee guida" della D.D.G. 94 del 23/12/2014";

#### 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, ai sensi dell'art. 10 del Dlgs. 163/2006, 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. 273 del D.P.R. 207/2010, ed 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 23/11/2015 con prot. N. PGDG/2015/6663, e Piano di Attività del fornitore Prot. N. Bo0105/2015/RDP/lf del 27/11/2015, per l’importo complessivo di di Euro 109.350,00+ IVA 22% per un totale di Euro 133.407,00 e per la durata di 13 mesi;
2. di provvedere pertanto all'emissione di un ordinativo di fornitura, riportante il seguente CIG derivato 6504546928, 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 109.350,00 + IVA. 22% pari ad Euro 133.407,00;
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 109.350,00 + IVA 22% pari ad Euro 133.407,00 per la quota di Euro 26.250,00 + IVA 22% pari ad Euro 32.025,00 riveste natura di “Servizi di elaborazione dati” è a carico dell’esercizio 2015 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità del Servizio Sistemi Informativi con riferimento al progetto AIA15.

5. di dare atto che la quota pari ad Euro 40.000,00 + IVA 22% pari ad Euro 48.800,00 avente medesima natura contabile, è compresa nel bilancio preventivo pluriennale 2015-2017 a carico dell’esercizio 2016 con riferimento al centro di responsabilità del Servizio Sistemi Informativi.

6. di dare atto infine che il costo residuo pari ad Euro 43.100,00 + IVA 22% per un totale di Euro 52.582,00 riveste natura di investimenti informatici, è di carattere pluriennale, compreso nel piano investimenti 2015-18 e nel budget investimenti 2016 in corso di approvazione e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2016, saranno comprese nel budget annuale di esercizio e nel conto economico preventivo pluriennale del Centro di Responsabilità del Servizio Sistemi Informativi..

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

N. Proposta: PDTD-2015-813 del 02/12/2015

**Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi**

**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.**

**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 04/12/2015

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---