

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                               |  |                |
|-------------------------------|--|----------------|
| Determinazione dirigenziale   | n. DET-2016-409  | del 12/05/2016 |
| Oggetto                       | Servizio Idro-Meteo-Clima. Progettazione e sviluppo dello spazio web per la valutazione, la gestione del rischio e delle allerte nella regione Emilia Romagna nell'ambito del progetto "Allerte"- azione 3 CIG 6685856EE5. |                |
| Proposta                      | n. PDTD-2016-417   | del 12/05/2016 |
| Struttura adottante           | Servizio Idro-Meteo-Clima  |                |
| Dirigente adottante           | Cacciamani Carlo   |                |
| Struttura proponente          | Servizio Idro-Meteo-Clima  |                |
| Dirigente proponente          | Dott. Cacciamani Carlo   |                |
| Responsabile del procedimento | Cacciamani Carlo   |                |

Questo giorno 12 (dodici) maggio 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Cacciamani Carlo, 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 Idro-Meteo-Clima. Progettazione e sviluppo dello Spazio Web per la valutazione, la gestione del rischio e delle allerte nella regione Emilia Romagna nell'ambito del progetto “Allerte” - azione 3 CIG 6685856EE5.**

**VISTE:**

- la D.D.G. n. 101 del 30/12/2015 avente ad oggetto "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione 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 2016;
- la D.D.G. n. 102 del 30/12/2015 recante "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. 26 del 15/02/2016 recante “Programma di acquisizione beni e servizi del Servizio Idro-Meteo-Clima per l'esercizio 2016”

**RICHIAMATA:**

- la Determinazione n. 169 del 01/04/2016 dell'Agenzia di Protezione Civile Regionale, con la quale affida al Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae la realizzazione dello Spazio Web a supporto delle attività connesse al sistema di allertamento regionale e approva la concessione di un contributo di Euro 250.000,00;

**PREMESSO:**

- che l'Agenzia di Protezione Civile Regionale con determinazione n. 493 del 17/06/2014 ha affidato al Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae la realizzazione del “Progetto Allerte: progettazione, costruzione e condivisione di uno spazio web finalizzato al potenziamento e alla gestione operativa del sistema di allertamento regionale”;
- che il progetto in questione, si articola in tre anni e in tre Azioni, più l'Azione 0 di coordinamento, come di seguito dettagliato:
  - Azione 1: Potenziamento delle tecnologie di monitoraggio idro-meteo e co-partecipazione con l'Agenzia Regionale Protezione Civile alla revisione delle procedure di allertamento regionali e loro integrazione all'interno dello spazio web;
  - Azione 2: Supporto alla promozione di una “cultura del rischio” attraverso gli strumenti tecnologici realizzati;
  - Azione 3: Costruzione di uno spazio web condiviso a supporto del sistema di allertamento regionale e condivisione dello stesso con le Istituzioni e i cittadini (azione “core” del progetto).

- che, con riferimento in particolare all'azione 3, il prodotto da realizzare deve costituire lo “strumento di lavoro” di uso comune tra tutti gli attori del complesso sistema di allertamento, rendendo facilmente accessibili e soprattutto centralizzate in un unico punto tutte le informazioni utili alla valutazione e alla gestione del rischio e delle allerte a beneficio sia degli addetti ai lavori, ovvero le Istituzioni coinvolte, che dei cittadini;
- che con determinazione n.392 del 19/06/2015 il Servizio Idro-Meteo-Clima ha affidato la fornitura (n.44579) di un prototipo di spazio WEB per la valutazione e la gestione del rischio e delle allerte nella regione Emilia Romagna alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S. p. A, (avente sede legale in Roma, Via San Martino della Battaglia 56 (CIG: Z9614E5159. CUP: J39D15000460002);
- che la suddetta fornitura è stata acquisita aderendo alla convenzione INTERCENT-ER “Servizi finalizzati allo sviluppo, gestione e manutenzione evolutiva dei sistemi informativi della Giunta, Assemblea Legislativa, Agenzie e Istituti della Regione Emilia - Romagna” – LOTTO A, stipulata in data 25/11/2014, e con durata sino al 24/11/2017;
- che lo Spazio Web, in coerenza con il prototipo già realizzato, sarà implementato secondo le specifiche descritte nel documento di analisi funzionale condiviso con l’Agenzia di Protezione Civile Regionale e rilasciato ad inizio progetto;
- che in particolare le attività che dovranno essere svolte sono:
  - progettazione e sviluppo di applicazioni informatiche
  - sviluppo di software specifico;
  - configurazione, parametrizzazione, personalizzazione e integrazioni di soluzioni open source, comprensive di prodotti che forniscono servizi geografici;
  - migrazione e conversione di applicazioni da una piattaforma tecnologica ad un'altra;
  - integrazione/cooperazione e interazione tra applicazioni, componenti software, basi-dati;
  - collaborazione e supporto all’area sistemistica (ad esempio nella fase di deploy, gestione, evoluzione e terminazione di applicativi e basi-dati, ecc.);
  - addestramento, assistenza e supporto tecnico agli utenti nell’utilizzo degli applicativi in uso;
  - assistenza specialistica per la gestione dei sistemi informativi in esercizio;
  - redazione di documentazione connessa alle attività oggetto della fornitura;
  - attività di project management connessa alle attività oggetto della fornitura;

- supporto specialistico su tematiche 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: lo sviluppo di software specifico, il supporto specialistico su tematiche prettamente ambientali afferenti ad esigenze specifiche dell'Amministrazione in ambito ICT (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 ventiquattro mesi, fino al 24/11/2017), pubblicata sul sito internet [www.intercent.it](http://www.intercent.it);

- 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 tutte le tipologie di intervento corrispondenti alle necessità 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, la filiera A per quanto riguarda le competenze su tecnologia Java e la filiera C per quanto riguarda le competenze su tecnologia OpenSource;
- che le Strutture Regionali possono utilizzare la presente Convenzione mediante l'emissione di Ordinatori 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 Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpae in data 27/04/2016 con prot PGSIMC/2016/774, 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: data ordine - dicembre 2016;  
individuazione delle figure professionali d'interesse con le rispettive giornate richieste per il completamento delle attività previste, come di seguito riportato:

| Figura professionale                   | Numero giornate |
|--|-----------------|
| Capo Progetto                          | 80              |
| Progettista di sistemi informatici     | 5               |
| Analista di Business                   | 110             |
| Analista di Sistemi Informativi Senior | 51              |
| Analista Programmatore Senior          | 298             |
| Totale                                 | 544             |

in riferimento alle filiere applicative descritte al paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico, nello specifico la filiera A per quanto riguarda le competenze per applicazioni su tecnologia Java e la filiera C per “Applicazioni su tecnologia OpenSource”;

- che in risposta alla richiesta di fornitura, la ditta Engineering Ingegneria Informatica ha inviato in data 03/05/2016 PGSIMC/2016/803, 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 204.900,00 + IVA 22%, come risulta dal quadro tariffario riepilogativo qui sotto riportato:

| Figura professionale                   | Giornate | Tariffe Giornaliere (IVA Esclusa) | Importo (Iva esclusa) |
|--|----------|-----------------------------------|-----------------------|
| Capo Progetto                          | 80       | € 500,00                          | € 40.000,00           |
| Progettista di sistemi informatici     | 5        | € 470,00                          | € 2.350,00            |
| Analista di Business                   | 110      | € 430,00                          | € 47.300,00           |
| Analista di Sistemi Informativi Senior | 51       | € 390,00                          | € 19.890,00           |
| Analista Programmatore Senior          | 298      | € 320,00                          | € 95.360,00           |
| Totale GG                              | 544      |                                   | € 204.900,00          |

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

#### 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 in ottemperanza all’art. 3 della legge 136/2010, così come modificato dal DL 12 novembre 2010, n. 187, è stato acquisito on-line dal Sistema Informativo di Monitoraggio Gare (SIMOG), il Codice Identificativo Gara n. 6685856EE5;

#### RITENUTO:

- di accettare il “Piano di attività” della ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A presentato in data 29/04/2016 n. BO0016/2016/RDP/If;
- 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 confermare, a tal proposito, il gruppo di lavoro costituito all'interno del Servizio, coordinato dalla dott.ssa Francesca Martelli e costituito dal dott. Sandro Nanni, dal p.i. Francesco Siviero, dall'ing. Rosanna Foraci e dalla collaboratrice esterna dott.ssa Alessandra De Savino;
- che tale gruppo di lavoro avrà lo scopo di interfacciarsi con la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. per una puntuale ed efficace realizzazione del progetto;
- di sottoscrivere l'ordinativo di fornitura numero registro PI019258-16 del 12/05/2016 (prot PGSIM/2016/831) al costo di Euro 204.900,00. + IVA 22% per un totale di Euro 249.978,00;

#### SU PROPOSTA:

- del Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima Dott. Carlo Cacciamani, il quale ha espresso il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

#### DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è il Dott. Carlo Cacciamani,
  - 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;
  - che la dott.ssa Francesca Martelli, sarà la coordinatrice del gruppo di lavoro identificato;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile della rag. Daniela Ranieri;

#### DETERMINA

- 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 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, 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), in data 25/11/2014, e con durata sino al 24/11/2017, acquisendo da tale società i servizi concordati per l'importo complessivo, risultante dall'offerta di Engineering Ingegneria Informatica S. p. A., agli atti;
- di provvedere all'emissione dell'ordinativo di fornitura numero registro PI019258-16 del 12/05/2016, riportante il seguente CIG derivato 6685856EE5 e secondo le modalità previste

nella convenzione di cui trattasi, per un importo complessivo pari ad Euro 204.900,00. + IVA 22% pari ad Euro 249.978,00;

- di dare atto che è stato confermato, a tal proposito, il gruppo di lavoro all'interno del Servizio, coordinato dalla dott.ssa Francesca Martelli e costituito dal dott. Sandro Nanni, dal p.i. Francesco Siviero, dall'ing. Rosanna Foraci e dalla collaboratrice esterna dott.ssa Alessandra De Savino;
- di dare atto che il costo di Euro 249.978,00, avente natura di Servizi Informatici è a carico dell'esercizio 2016 ed è presente nel budget annuale con riferimento al progetto ALLERTE.

IL DIRETTORE DEL  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

N. Proposta: PDTD-2016-417 del 12/05/2016

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Progettazione e sviluppo dello spazio web per la valutazione, la gestione del rischio e delle allerte nella regione Emilia Romagna nell'ambito del progetto "Allerte"- azione 3.**

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Daniela Ranieri, Responsabile Amministrativa del Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 12/05/2016

La Responsabile Amministrativo/a

---