

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-712	del 22/10/2010
Oggetto	Direzione Generale - Servizio Sistemi Informativi. Estensione del Servizio di “Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti” affidato alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. con Determinazione n. 322 del 10/05/2010 del Servizio Sistemi Informativi. Importo complessivo Euro 3.115,00 + IVA 20% per un totale di Euro 3.738,00.	
Proposta	n. PDTD-2010-730 del 19/10/2010	
Struttura adottante	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente adottante	Santovito Piero	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Informativi	
Dirigente proponente	Santovito Piero	
Responsabile del procedimento	Santovito Piero	

Questo giorno 22 (ventidue) ottobre 2010 presso la sede di Via Malvasia, 6A in Bologna, il Direttore del/della 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: Direzione Generale - Servizio Sistemi Informativi. Estensione del Servizio di “Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti” affidato alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. con Determinazione n. 322 del 10/05/2010 del Servizio Sistemi Informativi. Importo complessivo Euro 3.115,00 + IVA 20% per un totale di Euro 3.738,00.

VISTO:

- la D.D.G. n. 96 del 2009- Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010;

- la D.D.G. n. 97 del 2009- Direzione Amministrativa- Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2010;

- la DDG n. 19 del 12/02/2010 - Programma delle spese da sostenersi nell'esercizio 2010 per il funzionamento del Servizio Sistemi Informativi;

- la D.D.G. n. 87 del 17/11/2009 di approvazione del nuovo regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG) ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dell'art.10 della L.R. E-R 21 dicembre 2007 n.28;

RICHIAMATA:

- la Deliberazione di Giunta n. 2200 del 28/12/2009 con cui la Regione Emilia-Romagna ha assegnato ad Arpa il finanziamento di Euro 60.444,00 a copertura dei costi che l'Agenzia sosterrà per la realizzazione delle attività evolutive degli applicativi ATCEM, CAMICEM e WEBCEM di gestione della matrice CEM – campi elettromagnetici, relativamente ad aspetti funzionali e architetture in logica d'integrazione delle diverse informazioni e di miglioramento dei relativi servizi di pubblicazione su web;

- la D.D.G. n. 2 del 12/02/2010 con cui Arpa ha preso atto della concessione da parte della RER del finanziamento per l'esecuzione di tali attività da concludersi entro il termine previsto (31/12/2010) assegnando la responsabilità al Direttore del S.S.I. della corretta esecuzione degli interventi;

PREMESSO CHE:

- scopo del progetto relativo alle attività evolutive del CEM è di realizzare un software applicativo web based per la gestione, il popolamento e l'interrogazione della banca dati del catasto

NIR, che preveda l'inserimento dei dati e che fornisca una serie di strumenti per l'analisi e l'elaborazione dei dati e per la reportistica;

- le principali sorgenti artificiali di campi elettromagnetici nell'ambiente sono costituite dagli impianti per il trasporto e distribuzione di energia elettrica funzionanti a 50 Hz (ELF) e dagli apparati per radiotelecomunicazione funzionanti alle frequenze comprese nel range 100 kHz-300 GHz (RF);

- le informazioni riguardanti gli impianti di cui sopra sono frammentarie e disomogenee e non sempre disponibili anche agli organi di controllo; la Regione ha inteso pertanto realizzare, con la collaborazione di Arpa, un utile strumento di supporto per le problematiche concernenti le sorgenti di radiazioni non ionizzanti – quali gli impianti di radio telecomunicazione e le linee elettriche (così come previsto nella determina n. 18141 del 9 Dicembre 2004 "Conferimento incarico ai sensi dell'art.12 della L.R. 43/01 ad Arpa, Sezione di Piacenza, finalizzato alla realizzazione delle attività di organizzazione di un unico catasto di sorgenti di radiazioni non ionizzanti");

- Arpa ha realizzato una banca dati contenente un insieme organizzato di informazioni tecniche, logistiche e amministrative riguardanti le sorgenti di campi elettromagnetici o radiazioni non ionizzanti (NIR) presenti sul territorio regionale; un ulteriore sviluppo sarà l'integrazione con la banca dati esistente attualmente utilizzata per concentrare a livello regionale i dati della rete di monitoraggio dei campi elettromagnetici (Rete CEM) e con le informazioni relative ai controlli effettuati sulle sorgenti a bassa ed alta frequenza con misure manuali;

- l'implementazione delle maschere deve essere effettuata tenendo presente che il catasto NIR per sua natura è soggetto a possibili aggiornamenti (tecnologici, normativi, ecc); per questo motivo è necessario che la definizione delle maschere risulti flessibile e predisposta ad essere modificata in modo semplice, evitando quindi definizioni legate troppo rigidamente al codice;

- l'applicativo dovrà essere realizzato in modo completo ed in particolare il software applicativo web based dovrà seguire la suddivisione prestabilita come ambiente delle attività di realizzazione;

PREMESSO INOLTRE CHE:

- procedendo nella realizzazione dell'applicativo, è stato valutato dai referenti del Servizio Sistemi Informativi come si renda necessaria in questa fase anche l'operazione di caricamento nel database Oracle dei dati forniti dai gestori di telefonia mobile per l'aggiornamento semestrale del catasto regionale delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti;
- la situazione di partenza su cui occorre intervenire è la trasmissione ad Arpa, con cadenza semestrale, dei dati degli impianti autorizzati o per i quali sia intervenuta una modificazione, da

parte dei gestori (in ottemperanza all'art. 11 della Legge Regionale 30/2000 modificato dall'art. 21 della Legge Regionale 4/2007);

- attualmente tali dati vengono forniti tramite l'utilizzo di un file excel che contiene due fogli, uno denominato "Localizzazione" che contiene i metadati relativi alla georeferenziazione, alla tipologia di impianti e ai sistemi autorizzati e uno denominato "Caratteristiche" che contiene in dettaglio le informazioni tecniche relative alle celle srb, ed è su questi fogli che le Sezioni provinciali di Arpa eseguono la verifica di tutti i dati anagrafici, geografici e tecnici;
- successivamente si esegue poi un'operazione di controllo di qualità del dato per accertarsi che le informazioni rispondano alle specifiche tecniche necessarie per poter essere caricate correttamente sul database, i due fogli excel vengono poi convertiti in due tabelle oracle e queste due tabelle contengono quindi un insieme di dati non normalizzato che viene utilizzato per popolare correttamente il catasto regionale;
- come evoluzione progettata, si prevede l'implementazione di procedure di supporto al caricamento nel catasto regionale dei dati forniti dai gestori, in particolare per gli ultimi due passaggi nell'attuale processo di caricamento:
 - 1) tramite lo strumento di ETL "Talend Open Studio" si implementeranno delle procedure che convertiranno i fogli excel in tabelle oracle operando preventivamente un'operazione di controllo di qualità del dato in modo da evidenziare direttamente all'operatore quali dati devono essere corretti;
 - 2) saranno sviluppate apposite stored procedures PL/SQL che tratteranno il contenuto delle due tabelle oracle, da queste genereranno un insieme di dati strutturato come il catasto regionale per effettuare il caricamento nel db;

CONSIDERATO:

- che con Determinazione n. 322 del 10/05/2010 del Direttore del Servizio Sistemi Informativi è stato affidato con procedura in economia alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. il servizio di "Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti", Importo complessivo Euro 15.600,00 + IVA 20% per un totale di Euro 18.720,00 (conferma d'ordine prot. PGDG/2010/2597 del 13/05/2010), da concludersi entro il 31.10.10;
- che nell'ottica di piena attuazione e messa in opera della soluzione profilata, e procedendo nella realizzazione dell'applicativo, al fine di realizzare l'implementazione delle procedure per il caricamento dei dati srb, esigenza sopravvenuta e divenuta necessaria in corso d'opera come ulteriore

intervento complementare a quello oggetto di affidamento, si rendono correlativamente necessarie altre giornate di supporto da parte del personale specializzato della ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.;

- che ai sensi dell'art. 1 del Capitolato d'oneri relativo alla fornitura in oggetto è riservata ad Arpa la facoltà di aumentare la fornitura, fino ad un massimo del 20% dell'importo complessivo d'aggiudicazione, entro 6 mesi dalla data del contratto, fermo restando l'obbligo dell'impresa aggiudicataria di praticare le stesse condizioni di contratto;
- che è compresa in tale clausola la facoltà, per esigenze sopravvenute successivamente alla stipula del contratto, di ordinare ulteriori servizi di programmazione, ai prezzi indicati dal Fornitore per tariffa giornaliera professionale nella propria offerta economica;

DATO ATTO:

- che il Direttore e i referenti del Servizio Sistemi Informativi, che stanno vigilando sul corretto andamento delle relative attività e tempistiche, hanno espresso un giudizio positivo e soddisfacente sui servizi in corso di realizzazione da parte della ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.;
- che la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., previamente interpellata allo scopo, ha espresso la propria disponibilità all'estensione della fornitura affidata con Determinazione n. 322 del 10/05/2010 del Direttore del Servizio Sistemi Informativi;
- che l'offerta del Fornitore del 30.04.10 – alla sezione “Fornitura aggiuntiva opzionale” - contempla la tariffa giornaliera delle singole figure professionali, da applicarsi per ulteriori richieste di attività di sviluppo, mediante la messa a disposizione di personale per “giornate lavorative” (8 ore) o “mezze giornate lavorative” (4 ore);
- che Arpa intende ora avvalersi della facoltà di aumento contrattualmente prevista, ai fini del necessario e dell'ottimale completamento delle attività del progetto sopradescritto, e così ordinare alla ditta Engineering Ingegneria Informatica un ulteriore pacchetto di giornate ad un importo complessivo di Euro 3.115,00 + IVA così composto:
 - n. 6,5 giornate della figura professionale di Analista sviluppatore ad Euro 350,00 cadauna;
 - n. 2 giornate della figura professionale di Analista senior ad Euro 420,00 cadauna;

RICHIAMATO:

- il regolamento Arpa per le forniture di beni e servizi in economia, come modificato con D.D.G. n. 87 del 17.11.2009;

RITENUTO:

- pertanto di estendere la fornitura del Servizio di “Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti” per le esigenze del Servizio Sistemi Informativi, affidata alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. con Determinazione del Direttore del Servizio Sistemi Informativi n. 322 del 10/05/2010, per l'importo complessivo di Euro 3.115,00 (IVA 20% esclusa) ed alle medesime condizioni di cui allo stesso atto;

- di concordare successivamente con la ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. la tempistica precisa delle giornate occorrenti;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del decreto legge 1 Luglio 2009 n. 78, convertito nella Legge 3 agosto 2009 n. 102 all'art. 9, che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99 del 21 Dicembre 2009 in tema di programmazione finanziaria 2010;

SU PROPOSTA:

- del Direttore 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 del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n.241/90 e della Legge Regionale n.32/93 nonché dell'art. 10 del Dlgs. 163/2006, è il Direttore del Servizio Sistemi Informativi, Dott. Piero Santovito;

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

DETERMINA

1. di estendere, per i motivi in premessa esposti e precisamente al fine di realizzare l'implementazione delle procedure per il caricamento dei dati srb, il Servizio di “Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti” "affidato alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. con Determinazione del Servizio Sistemi Informativi n. 322 del 10/05/2010 (conferma d'ordine prot. PGDG/2010/2597 del 13/05/2010), per un ulteriore pacchetto di giornate di supporto, per l'importo complessivo di Euro 3.115,00 (IVA 20% esclusa) ed alle medesime condizioni di cui all'atto predetto.

2. di dare atto che il costo complessivo per la suddetta fornitura, di Euro 3.115,00 + IVA 20% per un totale di Euro 3.738,00 relativo al presente provvedimento, ha natura di Investimenti informatici, è di carattere pluriennale, compreso nel piano investimenti triennale (finanziamento concesso per

Adeguamento CEM), e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2010 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità del Servizio Sistemi Informativi.

3. di delegare ad impegnare contrattualmente ARPA per la fornitura di cui al presente atto la responsabile dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, dott.ssa Elena Bortolotti.

Il Direttore del Servizio
Sistemi Informativi
(Dott. Piero Santovito)

:

N. Proposta: PDTD-2010-730 del 19/10/2010

Centro di Responsabilità: Servizio Sistemi Informativi

OGGETTO: Direzione Generale - Servizio Sistemi Informativi. Estensione del Servizio di “Realizzazione, installazione e avvio di un applicativo gestionale per il catasto delle sorgenti di radiazioni non ionizzanti” affidato alla ditta Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. con Determinazione n. 322 del 10/05/2010 del Servizio Sistemi Informativi. Importo complessivo Euro 3.115,00 + IVA 20% per un totale di Euro 3.738,00.

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 22/10/2010

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
