



COMUNE DI JESI

P.zza Indipendenza, 1 60035 Jesi (AN) - www.comune.jesi.an.it
Tel. 07315381 – Fax 0731538328 – C.F. e P.I. 00135880425

(Determinazione con impegno di spesa)

IRIDE Rif. n.1062773

IL SERVIZIO URBANISTICA E AMBIENTE U.O.C AMBIENTE

DETERMINAZIONE N.1593 DELI'11/11/2008

OGGETTO: Conferimento incarico al Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena per il monitoraggio della qualità dell'aria e della ricaduta dei metalli pesanti, tramite licheni epifiti, nell'area interessata dalla Centrale Turbogas di Jesi. Impegno di spesa.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

- che l'art. 11 della convenzione rep. n. 563 del 22/03/1999, stipulata con la Jesi Energia Spa, stabilisce l'esecuzione, a cura del Comune e in contraddittorio col Consorzio Jesi Energia, di campagne di monitoraggio dell'aria, nel territorio di Jesi e di Monsano, mediante bioindicatori (licheni e muschi);
- che con deliberazione n. 237 del 30/06/2000 la Giunta comunale ha conferito al Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena l'incarico per l'esecuzione del monitoraggio di cui sopra, demandando al Dirigente del Servizio Urbanistica e Ambiente l'assunzione degli atti conseguenti alla formalizzazione delle condizioni relative al suo espletamento;
- che con determinazioni dirigenziali n. 952 del 3/08/2000 e 1608 del 2003 sono stati approvati i disciplinari relativi al conferimento dell'incarico per il monitoraggio in parola alla medesima Università per gli anni dal 2000 al 2008;

CONSIDERATO che l'incarico precedentemente affidato alla Università di Siena è scaduto nel mese di Ottobre 2008;

PRESO ATTO :

- Che il Dipartimento di Scienze Ambientali di Siena ha svolto negli ultimi otto anni l'esecuzione del monitoraggio affidato con estrema competenza, accuratezza ed affidabilità;

- Che l'equipe del Dipartimento di Scienze Ambientali, che segue il progetto, ha ormai acquisito, dopo otto anni di esperienza, un'approfondita conoscenza del territorio, che è garanzia di celerità e correttezza nell'applicazione delle procedure tecniche previste;
- Che per la comparabilità, e quindi per la scientificità della lettura dei dati, è altamente auspicabile che i rilevamenti vengano eseguiti dalla stessa mano;
- Che il Responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, Dott. Stefano Loppi, ha dichiarato la disponibilità ad eseguire l'esecuzione del biomonitoraggio in parola agli stessi patti prezzi e condizioni degli anni precedenti, come risulta dalla nota prot. n. 40051 dell'11/11/2008;

RITENUTO pertanto opportuno per l'Ente conferire alla Università di Siena – Dipartimento di Scienze Ambientali, l'incarico per il monitoraggio della qualità dell'aria e della ricaduta dei metalli pesanti, tramite licheni epifiti, nell'area interessata dalla Centrale Turbogas di Jesi, per la durata di un anno con decorrenza dal presente atto, per una spesa complessiva di € 16.600,00, di cui € 1.000,00 per spese di soggiorno ;

ACCERTATO che la spesa relativa a tale monitoraggio trova copertura nel contributo che il Consorzio si impegna a corrispondere annualmente al Comune di Jesi;

CONSIDERATO che la prestazione in parola è da qualificarsi come incarico professionale di elevata professionalità che prevede il requisito della particolare e comprovata specializzazione universitaria;

VISTO il Regolamento per il conferimento degli incarichi professionali approvato con deliberazione Consiliare n.144/2001;

PRESO ATTO che l'incarico in questione è compreso nel programma di incarichi di studio, di ricerca e di consulenza per l'anno 2008, approvato con deliberazione Consiliare n. 60 del 31/03/2008;

VISTA la deliberazione di Consiglio Comunale n. 64 del 1/04/2008, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2008 ed il triennale 2008/2010;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 01/08/2008 relativa alla assegnazione del P.E.G. e del P.D.O. per l'anno 2008;

RITENUTA propria la competenza all'adozione del presente atto, ai sensi del D. Lgs. 267 del 18/08/2000, nonché dello statuto, dei regolamenti di contabilità e di organizzazione attualmente vigenti;

DETERMINA

- 1) conferire incarico al Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena, per la realizzazione di un monitoraggio della qualità dell'aria e della ricaduta dei metalli

pesanti, tramite licheni epifiti, nell'area interessata dalla Centrale Turbogas di Jesi, per le motivazioni esposte in premessa e per la durata di anni uno con decorrenza dalla data della presente;

2) il Responsabile della consulenza scientifica viene confermato nella persona del Dott. Stefano Loppi, docente presso la medesima Università, il quale si avvarrà dei mezzi del Dipartimento;

3) l'esecuzione dell'incarico di quanto al punto uno si articolerà nelle seguenti fasi:

- determinazione della biodiversità lichenica in circa 20 stazioni dislocate in maniera omogenea sul territorio (metodo floristico);
- installazione di almeno 10 stazioni (da individuarsi su indicazione del Comune di Jesi), ove applicare il metodo del bioaccumolo; per tale monitoraggio è previsto l'esposizione di trapianti di talli lichenici, della specie *Ervenia Prunastri*, prelevati in aree incontaminate, previa la taratura (controllo) degli eventuali contaminanti già presenti al momento del trapianto (per un totale di 11 campioni da analizzare);
- pulizia, preparazione e allestimento dei campioni raccolti per le determinazioni analitiche;
- analisi del contenuto di elementi in traccia all'interno dei campioni (Cd, Pb, Cr, Zn, etc.) in conformità a quanto eseguito nel corso dell'incarico precedente;
- realizzazione di una mappa della qualità dell'aria tramite apposito software di cartografia computerizzata;
- realizzazione di mappe di deposizione dei metalli pesanti tramite apposito software di cartografia computerizzata;
- correlazione dei dati della presenza industriale e urbana;
- correlazioni con i dati dell'inquinamento atmosferico rilevati tramite misurazioni dirette e con modelli previsionali di ricaduta al suolo;
- interpretazione del fenomeno e modellistica
- l'installazione delle 10 stazioni di bioaccumolo, così come la raccolta dei trapianti dopo tre mesi di esposizione, nonché l'invio del materiale all'Università di Siena, avverrà a cura e spese del Comune di Jesi;
- al contrario la raccolta dei talli lichenici e la preparazione dei trapianti da installare sarà a carico dell'Università di Siena;
- la consegna degli elaborati finali viene fissata entro sei mesi dalla notifica degli atti di comunicazione o conferma dell'incarico, sempre che il Comune da parte sua esegua le operazioni di cui al comma 1° nei tempi dovuti;

4) la spesa relativa al conferimento dell'incarico di quanto sopra ammonta a complessivi € 13.000,00, oltre IVA al 20%, per un totale di € 15.600,00;

5) il Comune si farà carico dell'organizzazione del soggiorno e delle relative spese di trasferta per due persone, incaricate dall'Università, per una permanenza di circa una settimana;

6) imputare pertanto la complessiva spesa di € 16.600,00, di cui € 1.000,00 per spese di soggiorno, al cap. 2830 "Interventi in campo ambientale" del corrente Bilancio;

7) procedere alla relativa liquidazione, ai sensi del vigente Regolamento di contabilità, su presentazione di regolari fatture, previo il visto del Servizio Ambiente, a mezzo di

decreti del Dirigente del Servizio Urbanistica Ambiente, con le seguenti modalità:

- € 7.200,00, di cui € 1.200,00 per IVA al 20%, alla firma della presente convenzione;
 - € 8.400,00, di cui € 1.400,00 per IVA al 20%, al termine del monitoraggio, previa consegna della documentazione e degli elaborati finali;
- 8) il Responsabile del Procedimento ai sensi della L.241/1990 è l'Ing. Pastore Valeria , Responsabile della U.O.C. Ambiente del Servizio Urbanistica Ambiente;
- 9) inoltrare la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 151 comma 4 del T.U.E.L. per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, che ne determina l'esecutività;
- 10)inoltrare la presente determinazione, composta di n 4 pagine e del visto di regolarità contabile, alla Segreteria Generale che provvederà alla sua pubblicazione;
- 11)far sottoscrivere il presente atto al Responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Siena Dott. Loppi Stefano, in segno di piena ed incondizionata accettazione di quanto determinato.

Il Responsabile del Procedimento
Proponente
(Ing. Valeria Pastore)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
URBANISTICA E AMBIENTE
Ing. Andrea Crocioni

ma