



DETERMINAZIONE N.

2134

del 17 OTT. 2016 Atti n. 1303/2014

PROGETTO ESSIA – EFFETTI SULLA SALUTE DEGLI INQUINANTI AERODISPERSI IN REGIONE LOMBARDIA – AFFIDAMENTO DI UN SERVIZIO PER LA FORNITURA DI ELABORAZIONE DATI E ANALISI STATISTICHE.

IL DIRETTORE GENERALE,

PREMESSO che il Responsabile del procedimento riferisce quanto segue:

VISTO che è obiettivo primario della Fondazione IRCCS, in quanto eccellenza in ambito sanitario, garantire un alto livello prestazionale in ogni ambito specialistico per cui è accreditata, sia nel settore della ricerca che della diagnostica e cura;

DATO ATTO che, con determinazione n. 37 del 13/01/2015 si proclama vincitore del bando per il finanziamento dei progetti di ricerca indipendente nel settore sanitario CALL 2012, il prof. Pier Alberto Bertazzi. Il dirigente medico è stato nominato Principal investigator (ossia Responsabile del progetto) del progetto di ricerca dal titolo: "ESSIA – Effetti sulla salute degli inquinanti aerodispersi in Regione Lombardia";

VISTA in atti 1303/2014, in data 22/06/2016, la nota del Responsabile del progetto di cui trattasi, prof. Pier Alberto Bertazzi con la quale si richiede per il completamento del progetto di sviluppare le seguenti attività:

- Metanalisi bayesiana a effetti casuali per stimare su base regionale gli effetti sulla salute (mortalità e ricoveri a breve e a lungo termine) di PM10 e PM2,5 a partire dalle aree già inserite nello studio in corso;
- Modelli geostatici bayesiani (kriging) per la valutazione e rappresentazione dei livelli d'inquinamento presenti nell'intera regione in ogni punto di interesse;
- Stime d'impatto (frazione attribuibile, decessi e ricoveri attribuibili, ACR-attributable community rate) degli inquinanti sulla salute della popolazione lombarda, sia con approccio "micro" (basato su serie di dati giornaliere), sia con approccio "macro" (basato su dati annuali);
- Elaborazione dei dati e flussi di pendolarismo da censimento ISTAT per ottenere indici di impatto che tengano conto della mobilità dei soggetti;

L'importo ritenuto congruo per tale attività ammonta complessivamente a € 35.000,00 IVA 22% compresa, prevedendo un impegno di circa 1.200 ore lavorative.

RICHIAMATA in atti 1303/2014 all. 40), in data 19/07/2016 la nota del Responsabile del progetto, prof. Pier Alberto Bertazzi, *"la collaborazione con il gruppo del prof. Annibale Biggeri dell'Impresa Sociale Epidemiologia e Prevenzione di Milano è in atto da numerosi anni nell'ambito di progetti di epidemiologia ambientale sugli effetti degli inquinanti aerodispersi che sono stati oggetto di convenzione con Regione Lombardia a partire dal 2006 con successivo rinnovo nel 2010. Al termine della seconda convenzione, la continuazione del progetto ESSIA è stata assicurata dall'aggiudicazione di un progetto di ricerca indipendente competitivo indetto da Regione Lombardia e tale progetto è tutt'ora in corso. La collaborazione con il prof. Biggeri e il suo gruppo si è rivelata essenziale ed estremamente produttiva per la specifica e riconosciuta competenza del gruppo in modelli statistici bayesiani che si sono rivelati*



B
Pe



DETERMINAZIONE N.

2134

del 17 OTT. 2016 Atti n. 1303/2014

indispensabili sia a modellare i dati di inquinamento sia alla metanalisi degli effetti nelle diverse aree e negli agglomerati urbani della Regione Lombardia”.

PRESO ATTO quanto sopra esposto, l'U.O.C. Approvvigionamenti, dando atto che la spesa prevista è di € 35.000,00 IVA 22% inclusa, propone di affidare, ai sensi del combinato disposto degli artt. 36, comma 2 lett. a) e 63, commi 1 e 2 del d.lgs. n. 50/2016, lo svolgimento di detto servizio alla Società Sociale Epidemiologia e Prevenzione per le motivazioni del Responsabile del progetto sopra riportate;

VISTA la nota in atti n. 1303/2014 del Responsabile dell'U.O.C. Economico Finanziaria con la quale attesta la regolarità contabile della presente determinazione ed annota i relativi valori sui componenti conti di bilancio;

CON i pareri favorevoli del Direttore Scientifico, del Direttore sanitario e del Direttore amministrativo,

DETERMINA

1. di autorizzare, per le motivazioni di cui sopra, l'affidamento del servizio di elaborazione dati alla Società Sociale Epidemiologia e Prevenzione con sede a Milano, in via Francesco Nullo 19;
2. di dare atto che il costo di cui sopra, come da rapporto dell'U.O.C. Economico Finanziaria, è stato registrato come segue:

Impegno	Conto economico	Descrizione del conto	Importo
2016001351	459015	Servizi diversi	€. 35.000,00

3. di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito della Fondazione, all'Albo Pretorio-online, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L.R. Lombardia n. 23/2015, con l'osservanza della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 30/6/2003 n. 196).

IL DIRETTORE SCIENTIFICO f.f.
(Prof. Silvano Bosari)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Simona Grodoli)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agro')

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 17 OTT. 2016 AL N. 2134

UOS/UOC proponente	UOC. APPROVVIGIONAMENTI	
Responsabile del procedimento:	Ing. Paolo Cassoli	
Pratica trattata da:	Sig.ra Annalisa Mossetti	

