PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero:	2012/DD/11309
Del :	30/11/2012
Esecutivo da:	30/11/2012
Proponenti :	Servizio Promozione Economica e Turistica Direzione Cultura Turismo e Sport

OGGETTO:

Approvazione schema convenzione con Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione per costituzione di una Centrale di Progettazione

IL DIRIGENTE

Premesso che

con Deliberazione di C.C. n. 24/84 del 15.05.12, immediatamente esecutiva, sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2012, il Bilancio Pluriennale 2012/2014 e la Relazione Previsionale e Programmatica e che con D.G.M. n. 285/472 del 11/08/2012 è stato approvato il PEG 2012;

Dato atto che nel Programma di mandato del Sindaco viene riconosciuta l'importanza della partecipazione della città a progetti relativi a smart city-città sostenibile e che la Relazione Previsionale e Programmatica fra gli interventi rilevanti per l'attuazione del Programma prevede la partecipazione a bandi europei e a reti europee attraverso il coordinamento delle attività legate alla presentazione e gestione dei progetti europei (Programma N, *Una città vivibile e aperta*) e al programma F individua quale linea di azione "fare di Firenze una smart city-città sostenibile, hub dell' innovazione nei beni culturali";

Preso atto che con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 2010/C/00008 del 15.02.2010 è stata approvata l'adesione del Comune di Firenze al Patto dei Sindaci (Covenant of Mayors), la cui priorità è coinvolgere attivamente le città europee nel percorso verso la sostenibilità energetica ed ambientale con l'obiettivo di ridurre di oltre il 20% al 2020 le proprie emissioni di anidride carbonica (CO2);

Preso atto che nelle politiche europee e nei programmi di finanziamento le città stanno assumendo un ruolo sempre più importante in quanto ambienti globali con grande concentrazione di popolazione e di funzioni che comportano problematiche legate alla mobilità di persone e mezzi e l'esigenza di ripensare l'evoluzione urbana in termini complessivi;

Premesso che la Commissione Europea, con Comunicazione al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale Europeo e al Comitato delle Regioni COM (2009) 519 "Investing in the development of Low Carbon Technologies (SET – Plan)" ha lanciato l'iniziativa Smart Cities – Città intelligenti – che sosterrà le città con maggiori ambizioni e pionieristiche che intendono incrementare l'efficienza energetica dei propri edifici, delle reti energetiche e dei sistemi di trasporto in modo tale da ridurre, entro il 2020, le proprie emissioni di gas serra;

Dato atto che la Commissione Europea ha stimato in 11 miliardi di euro l'investimento complessivo, sia pubblico che privato, necessario in Europa nei prossimi 10 anni per l'iniziativa Smart Cities, e che ciascun anno dall'avvio dell'iniziativa viene incrementato il volume di risorse economiche messe a disposizione per progetti finalizzati alla realizzazione di iniziative sulle Smart Cities finanziato su programmi esistenti;

Dato atto che i principali programmi europei su cui vengono finanziate le iniziative Smart Cities e città sostenibile sono: il VII programma quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico, principale strumento dell'UE per il finanziamento della ricerca scientifica in Europa, finalizzato a sostenere la cooperazione tra università ricerca industria centri di ricerca e autorità pubbliche; il programma quadro per l'innovazione e la competitività (CIP) in particolare il sotto programma Europa-Energia Intelligente (IEE) ed il sottoprogramma ICT – Programma di Supporto (ICT – PSP); il 10 luglio 2012 la Commissione europea ha lanciato il programma "Smart Cities and Communities European Innovation Partnership", con l'obiettivo di stimolare lo sviluppo di tecnologie intelligenti nelle città, mettendo insieme le risorse derivanti dalla ricerca nei settori dell'energia, dei trasporti e dell'ICT e concentrandole su progetti dimostrativi che saranno attuati dalle imprese e dalla ricerca pubblica in collaborazione con le città stesse;

Dato atto che nel 2013 sarà lanciato il programma quadro Horizon 2020, strumento finanziario finalizzato a rafforzare la competitività globale dell'Europa; il programma coprirà il prossimo settennio 2014-2020 con un budget di 80 miliardi di euro e sarà il nuovo programma per la ricerca e l'innovazione nuovo strumento per creare crescita ed occupazione in Europa;

Considerato che il Comune di Firenze per le sue caratteristiche urbanistiche e socio-demografiche, di polo di eccellenza nella industria e ricerca applicata, rappresenta un contesto ideale per la messa a punto e la sperimentazione di un modello per le soluzioni integrate di efficienza energetica, al quale potranno concorrere diversi soggetti pubblici e privati e che di conseguenza sarà intento dell'Amministrazione Comunale intensificare la propria partecipazione a bandi europei sui temi Smart city- della città sostenibile, dell'innovazione dei beni culturali del risparmio energetico e dello sviluppo urbano sostenibile;

Preso atto che l'Università di Firenze, accanto alle due missioni tradizionali dell'avanzamento della scienza e della cultura e dell'alta formazione sempre più promuove e sostiene la valorizzazione delle potenzialità di sviluppo di nuove idee con contenuti applicativi e, quindi, di innovazione basata sulla ricerca, il "trasferimento tecnologico", ed ha predisposto una serie di strumenti per facilitare i rapporti fra le proprie strutture di ricerca e i soggetti esterni finalizzati all'innovazione basata sulla ricerca; la Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, che l'Università di Firenze ha promosso e che ha come altro socio fondatore la Provincia di Firenze, è uno strumento primario per la realizzazione di questa missione;

Preso atto che la Fondazione per la ricerca e l'innovazione, per suo Statuto, "non ha fini di lucro, e ha lo scopo di realizzare, in sintonia con le strategie e la programmazione dei Soci Fondatori [Università di Firenze e Provincia di Firenze] e degli interessi del territorio toscano, con particolare riguardo all'area di Firenze, Prato e Pistoia, attività strumentali e di supporto della ricerca scientifica e tecnologica e della formazione avanzata dell'Università di Firenze";

Considerato che nell'ambito del Protocollo d'intesa inter-istituzionale per il coordinamento e il supporto delle attività della rete di incubazione policentrica fiorentina tra l'Università degli Studi di Firenze, la Provincia di Firenze, il Comune di Firenze, stipulato in data 15 luglio 2011, si ricorda che la "collaborazione regolata dal presente Protocollo è aperta al contributo di ulteriori istituzioni attive nell'area dell'innovazione nei sistemi produttivi e territoriali fiorentini e metropolitani, in una prospettiva di costituzione di un sistema policentrico di incubazione, all'interno della più ampia azione di coordinamento e di supporto all'innovazione e alla valorizzazione dei risultati della ricerca istituzionale metropolitana che deve essere svolta dalla Fondazione per la Ricerca e per l'Innovazione";

Considerato che da luglio 2011 la Fondazione ha assunto il coordinamento del Polo regionale di innovazione delle Tecnologie della città sostenibile POLIS; seguono attività di promozione, scouting, marketing per rapporti fra ricerca UNIFI e imprese, anche su bandi regionali (servizi qualificati, bando unico R&I), nazionali (MIUR), EU, per il collegamento fra imprese e ricerca lungo linee che riguardano l'edilizia sostenibile, la mobilità sostenibile, i beni culturali e il turismo, la sicurezza della città; da settembre 2011 incomincia l'attività della Fondazione come segreteria tecnico organizzativa e rappresentanza giuridica del Distretto toscano delle tecnologie dei beni culturali e della città sostenibile (DITBECS); nel 2012 la Fondazione aderisce al supporto a due progetti di Centro di competenza nella provincia di Firenze (RISE e NEMECH) e contribuisce al cofinanziamento del progetto di assegno di ricerca Pegaso (AQUIS): RISE si colloca nel polo di Sesto Fiorentino; NEMECH e AQUIS nello Spazio urbano dell'Innovazione del Comune di Firenze alle Murate; la Fondazione garantisce il supporto alla presenza dell'Università di Firenze e del DITBECS a un progetto per il

bando MIUR sui cluster tecnologici nazionali: si tratta del progetto Social Museum and Smart Tourism entro la proposta di CTN Tecnologie Smart communities coordinata da Torino Wireless (progetto presentato);

Valutato pertanto che la Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, sia direttamente sia con l'attivazione coordinata di competenze multi-disciplinari residenti nell'Università degli Studi di Firenze, ha dunque acquisito e/o ha accesso a esperienza normativa, metodologica, tecnologica e applicativa nella partecipazione ai bandi sul settimo programma quadro per la ricerca, al programma per la competitività e l'innovazione anche nei settori dell'energia che delle TIC e dei trasporti, a una vasta rete di collaborazioni con università dei principali paesi europei;

Valutato che presso la Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione esistono le competenze, le relazioni con l'Università di Firenze, e le strutture necessarie allo svolgimento delle attività legate alla progettazione e realizzazione di progetti di interesse congiunto fra Comune di Firenze e Università di Firenze, insieme alla Fondazione;

Ritenuto che da una collaborazione tra una città centrale come Firenze e una primaria istituzione di ricerca quale l'Università di Firenze, per il tramite della Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, si potranno creare sinergie fondamentali e partenariati di alta qualità per la presentazione di un adeguato numero di progetti in risposta alle call già uscite in scadenza a dicembre e alle numerose di prossima uscita nei primi mesi del 2013, considerato che è l'ultimo anno del settennio 2007-2013;

Preso atto che la Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, per l'attuazione degli scopi istituzionali, può accettare finanziamenti e contributi per attività di coordinamento e promozione della ricerca su bandi europei, anche mediante rapporti di carattere convenzionale, a programmi di ricerca e innovazione promossi da amministrazioni dello Stato, da enti pubblici e Università, da istituzioni internazionali e da privati;

Ritenuto utile perfezionare fra il Comune di Firenze e la citata Fondazione una convenzione per le attività di ricerca e collaborazione che la stessa svolgerà in accordo con il Comune secondo lo schema che si allega al presente atto a formare parte integrante, e che tale collaborazione si inserisce all'interno della cornice del distretto tecnologico dei Beni Culturali e della città sostenibile, che vede già la presenza di un hub alle Murate, e del lavoro portato avanti da POLIS, il polo regionale di innovazione delle tecnologie per la città sostenibile:-

Ritenuto che questo accordo, oltre a rispondere alle finalità sopra riportate, costituisce l'avvio sperimentale e temporaneo del progetto per la creazione di una centrale di progettazione congiunta tra Comune di Firenze e Università di Firenze tramite l'azione di coordinamento della Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione

Vista la lettera (prot. 151761/Sigedo), allegata al presente atto, in cui la Fondazione per la Ricerca chiede di stipulare un accordo per le attività di ricerca all'interno del "Progetto di studio e sperimentazione per la costituzione di una Centrale di progettazione di ricerche congiunte fra Comune di Firenze, Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, Università di Firenze";

Ritenuto quindi impegnare a favore della Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione (Codice beneficiario 46728) la somma totale di € 18.000 e considerate le finalità istituzionali della Fondazione, come previsto dall'art.3 del suo Statuto, l'operazione è fuori campo I.V.A. ai sensi dell'art. 4 del DPR 633/72;

Rilevato il CIG n. ZA1073CFAB

Visto il Regolamento generale per l'attività contrattuale, art. 50, e il Regolamento del servizio di economato e di cassa e delle spese in economia, art. 10, c. 3; Precisato che la prestazione richiesta rientra nelle tipologie di cui al Regolamento di economato e di cassa e delle spese in economia, art. 7 comma 2 e lettere b)

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visto il D. Lgs. n. 267 del 18/08/2000 Testo Unico degli Enti Locali e successive modificazioni;

Visti gli artt. 58 e 81, comma 3, dello Statuto del Comune di Firenze;

Visti gli artt. 23 e 24 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze;

DETERMINA

per i motivi espressi in narrativa:

1. di sostenere il progetto presentato dalla Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione: *Progetto di studio e sperimentazione per la costituzione di una Centrale di progettazione di ricerche congiunte fra Comune di Firenze, Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione, Università di Firenze*;

2. di approvare la convenzione allegata al presente atto, come parte integrante, che regola la collaborazione tra l'Ufficio Progetti Europei del Comune di Firenze e Fondazione per la Ricerca e l'Innovazione per la realizzazione delle attività comprese e concordate nel progetto di cui sopra;

3. di impegnare la spesa di € 18.000, prestazione fuori campo iva ai sensi dell'art. 4 del DPR 633/72, sul capitolo 39725, *Prestazioni di servizi per Ufficio Progetti Europei*, che presenta la necessaria disponibilità a favore di Fondazione per la ricerca (cod. beneficiario numero 46728) suddividendo l'impegno di spesa sull'esercizio 2012 e su quello 2013: un impegno di spesa di euro 14.000,00, sul corrente esercizio, dal momento che l'attività intensiva della Fondazione per la costituzione della Centrale di progettazione si svolgerà entro la fine dell'anno, un impegno di spesa di euro 4.000,00 sull'esercizio 2013 per l'avvio di una prima sperimentazione della neo costituita Centrale di progettazione, come descritto nella lettera di presentazione del progetto che si allega quale parte integrante al presente atto;

4. di dare atto che la Convenzione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, entrerà in vigore dopo la sottoscrizione della Convenzione stessa

Firenze, lì 30/11/2012

Firmato digitalmente da
Il Responsabile Proponente
Simone Tani

Firmato digitalmente da

Firenze, lì 30/11/2012

Il Responsabile della Ragioneria
Elisabetta Pozzi

ALLEGATI PARTE INTEGRANTE