



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: 2014/DD/05850 Del: 30/09/2014 Esecutivo da: 01/10/2014 Proponente: Direzione Ambiente
--

OGGETTO:

Accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università degli studi di Firenze per il Miglioramento del sistema di monitoraggio e controllo dell' instabilità dei versanti nell'area di Monte alle Croci

IL DIRETTORE

Premesso:

- con Delibera n. 52/288 si è approvato il bilancio annuale di previsione 2014, bilancio pluriennale 2014-2016, piano triennale investimenti, programma triennale lavori pubblici, relazione previsionale e programmatica, piano delle alienazioni e valorizzazioni di cui all'art. 58 D.L. 112/2008".
- che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze si occupa istituzionalmente dello studio del rischio idrogeologico nel territorio nazionale;
- che il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze ha svolto in passato ed ha in corso studi e ricerche inerenti l'attività di monitoraggio di fenomeni franosi, anche in aree caratterizzate dalla presenza di beni culturali definite da rapporti di convenzione con amministrazioni locali;
- che, in particolare, nel corso del 2004 si è svolto un contratto di ricerca tra Comune di Firenze e Università degli Studi di Firenze avente per oggetto "Attività integrata di monitoraggio di aree instabili nel territorio di Firenze";
- che con DD n. 10427 del 15/11/2005 è stato approvato un ulteriore contratto di ricerca fra il Dipartimento di Scienze della Terra ed il Comune di Firenze, successivamente prorogato con:
 - D.D. n. 00474 del 16/01/2007, esecutiva, avente ad oggetto "Sistema integrato di monitoraggio dei fenomeni di instabilità dell'area di S. Miniato-Monte alle Croci" e che prevedeva una erogazione finanziaria per il Dipartimento pari ad Euro 12.000,00#;
 - D.D. n. 06253 del 30/07/2008, esecutiva, avente ad oggetto "Integrazione di tecniche di monitoraggio per a definizione del modello geotecnico relativo al versante settentrionale di Monte

alle Croci – Firenze – Approvazione accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra” e che prevedeva per il Dipartimento una erogazione finanziaria pari ad € 10.000,00# per l’anno 2008 ed € 9.000,00# per l’anno 2009;

- D.D. n. 05990 del 19/07/2010, esecutiva, avente per oggetto “Attività di monitoraggio e di modellazione numerica e analitica di versante nell’area di Monte alle Croci - Firenze. Approvazione accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze” e che prevedeva per il dipartimento una erogazione finanziaria pari a € 12.500,00# per l’anno 2010 e € 12.500,00# per l’anno 2011;

D.D. N. 7011 del 10/07/2012 esecutiva, avente per oggetto “Monitoraggio e di modellazione dell’instabilità dei versanti nell’area di Monte alle Croci - Firenze. Approvazione accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Firenze” ” e che prevedeva per il dipartimento una erogazione finanziaria pari a € 20.000,00;

- **Considerato** opportuno, nel quadro dell’insieme generale degli studi e ricerche citati, tutti conclusi con risultati positivi nell’ambito del monitoraggio dei fenomeni franosi, affidare al Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze lo svolgimento di una nuova ricerca avente ad oggetto “Miglioramento del sistema di monitoraggio e controllo dell’instabilità dei versanti nell’area di Monte alle Croci (Firenze)”, al fine di definire le procedure di monitoraggio ed allerta per garantire la sicurezza della popolazione e preservare il patrimonio artistico di Monte alle Croci dalle fenomenologie franose in atto;

- **Preso atto** che, come nei precedenti casi, a causa l’elevata qualità scientifica delle elaborazioni, i risultati richiesti possono essere raggiunti solo in ambiente universitario, si reputa conveniente stipulare un nuovo accordo di ricerca con il Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze, avente l’oggetto summenzionato, accordo la cui responsabilità di gestione e di coordinamento è affidata al sottoscritto Dott. Geol. Pietro Rubellini;

- **Visto** l’accordo in parola, trasmesso alla Direzione Ambiente via mail in data 25 luglio 2014 (mail conservata agli atti di questa direzione), allegato integrante al presente atto determinativo, predisposto dal Dipartimento e concordato con il sottoscritto e che sarà firmato dalle parti, insieme alle specifiche tecniche, anch’esse allegati integranti, al momento dell’approvazione del presente provvedimento dirigenziale;

- **Considerato** che per la presente attività di ricerca, della durata di 12 mesi (art. 7 dell’Accordo), sarà corrisposta al Dipartimento una erogazione finanziaria pari ad Euro 30.000,00# (art. 8 dell’Accordo), somma che si ritiene assolutamente congrua e che sarà finanziata attingendo dal Cap. U 48105 “Prestazioni di Servizi per il Servizio Geologico”, così come sotto specificato:

- Euro 15.000,00# sul Bilancio del corrente esercizio finanziario, entro 60 giorni dalle stipula del contratto;
- Euro 15.000,00# sul Bilancio dell’ esercizio finanziario 2015, al termine della ricerca;

- **Considerato**, inoltre, che l’oggetto del contratto è strettamente connesso con l’attività istituzionale svolta dal Dipartimento, come previsto dall’art. 8 dell’accordo di ricerca che si approva con il presente atto, e che trattasi di erogazione finanziaria che non si configura come corrispettivo erogato a fronte di specifici servizi, da considerarsi, pertanto, fuori dal campo di applicazione IVA, ai sensi del D.P.R. n.633/72 e s.m.i.;

- **Preso atto, inoltre:**

- che il presente accordo di ricerca non rientra nelle tipologie di incarichi di cui all’art. 3, comma 56 della Legge n.244/2007 (Legge finanziaria 2008) e, conseguentemente, non rientra nell’ambito applicativo della deliberazione della Giunta n. 165 del 25/3/2008 (“Conferimento di incarichi di collaborazione, studio, ricerca e consulenza ad esperti esterni all’Amministrazione. Integrazione al Regolamento sull’ordinamento degli uffici e dei servizi ed abrogazione del vigente regolamento per il conferimento di incarichi professionali”), in quanto l’attività di ricerca che l’Università va a svolgere non si riconduce alla normativa del contratto di prestazione d’opera, di cui all’art. 2222 e segg del c.c.;

- **Dato atto** che la copia informatica dell'accordo di ricerca e dell'allegato tecnico, entrambi allegati integranti al presente provvedimento sono conformi agli originali cartacei conservati agli atti presso questa Direzione;

Visti gli artt.107 e 183 del D.Lgs. n.267/2000;

Visto l'art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;

Visto il vigente Regolamento sull' Attività Contrattuale;

Visto l'art. 23 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1. di approvare l'accordo di ricerca ed il relativo allegato tecnico, entrambi parte integrante del presente atto determinativo, con il Dipartimento di Scienze della Terra dell' Università degli Studi di Firenze, Accordo avente ad oggetto "Monitoraggio e di modellazione dell'instabilità dei versanti nell'area di Monte alle Croci (Firenze)", al fine di giungere ad una rete di monitoraggio dell'area in questione, affetta da fenomeni di instabilità sin da epoca storica;

2. di impegnare, a tal fine, la somma di Euro 30.000,00# (art. 8 dell'Accordo), somma che si ritiene assolutamente congrua e che sarà finanziata attingendo dal Cap. U 48105 "Prestazioni di Servizi per il Servizio Geologico", così come sotto specificato:

- Euro 15.000,00# sul Bilancio del corrente esercizio finanziario, entro 60 giorni dalle stipula del contratto;
- Euro 15.000,00# sul Bilancio dell' esercizio finanziario 2015, al termine della ricerca;

3. di prevedere che tale somma sarà erogata a favore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze, Via Giorgio La Pira, 4 – 50121 Firenze - **COD. BEN. 13850**;

4. di prevedere, quale referente dei rapporti con l'Università, il sottoscritto Dott. Geol. Pietro Rubellini, Direttore della Direzione Ambiente;

ALLEGATI INTEGRANTI

- **ALLEGATO TECNICO**

- **DISCIPLINARE**

Firenze, li 30/09/2014

Sottoscritta digitalmente da

Il Responsabile

Pietro Rubellini

N°	Capitolo	Articolo	Impegno/Accertamento	SubImpegno/Sub Accertamento	Importo
1)	48105	0	14/005038	00	15000
2)	48105	0	15/000323	00	15000

Visto di regolarità contabile

Firenze, li 01/10/2014

Sottoscritta digitalmente da
Responsabile Ragioneria
Francesca Cassandrini

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.