



Pubblicato sull'Albo di Ateneo (Rep. n. 15629/2019) dal 16/12/2019 al 31/12/2019

DECRETO DEL DIRIGENTE

Oggetto: n. 318/2019 - Lavori di Riqualificazione Tecnologica della Cella Climatica utilizzata per attività di ricerca per lo studio della crescita delle piante e delle alghe presso i laboratori dell'Orto Botanico a servizio del Dipartimento di Biologia posti in via Micheli n.1 (Cod. Imm. 047.01) Comune di Firenze.

Avvio del procedimento, approvazione progetto esecutivo, determina a contrarre

CUP 19E19000830001

CIG Z112A3016A

Rif. 255.527_n.318 /2019

IL DIRIGENTE

Preso atto

- della deliberazione del 30/11/2018 del Consiglio di amministrazione che ha approvato il programma triennale delle opere pubbliche 2019-2021 e l'elenco annuale dei lavori 2019;

Premesso che:

- nella sede dell'Orto Botanico IN via Micheli n.1 in Firenze sono presenti Laboratori afferenti al Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Firenze, e nello stesso edificio è presente una cella climatica utilizzata per l'attività di ricerca per lo studio della crescita delle piante e delle alghe.
- l'Area Edilizia, mediante l'Unità di Processo Manutenzione Ordinaria ha attivato a partire dal 23.02.2018, il Servizio di Manutenzione avente per oggetto "Servizio di verifica dello stato manutentivo e di funzionamento con cadenza temporale indicata nell'allegato tecnico assistenza – programmata dei gruppi frigo, camere fredde, celle di coltura e degli impianti di raffreddamento dei laser" affidato all'impresa Alderighi Impianti S.r.l
- durante lo svolgimento del Servizio, nelle attività di manutenzione ordinaria ed a chiamata su guasto, sono stati riscontrati disagi causati dal malfunzionamento dell'impianto di climatizzazione a servizio della cella climatica.
- in seguito a sopralluoghi effettuati con la ditta di manutenzione unitamente agli utenti utilizzatori, sono state eseguite valutazioni tecniche dettagliate ed è stato accertato che l'effettivo stato conservativo e manutentivo dell'impianto di climatizzazione attuale risulta:
 - avere caratteristiche strutturali inadeguate alle prestazioni tecniche attualmente richieste dall'attività di ricerca svolta nella cella climatica;
 - essere in esercizio da circa 20 anni e quindi considerato al termine del ciclo di vita atteso;
- nel corso dei sopralluoghi effettuati, è stata riscontrata, inoltre, la necessità di sostituzione del sistema di illuminazione attuale mediante apparecchi illuminanti specialistici idonei per applicazioni di ricerca e studio della crescita delle piante e delle alghe al fine dell'adeguamento tecnologico, risparmio energetico e conseguente riduzione dei costi di esercizio e manutenzione.

Preso atto che per quanto sopra,

- risulta necessario un intervento rivolto alla riqualificazione tecnologica e svecchiamento dell'impiantistica a servizio della cella climatica per la ricerca e lo studio della crescita delle piante e delle alghe, che preveda la sostituzione del sistema di climatizzazione per la gestione ed il controllo dei parametri termogrometrici e la sostituzione del sistema di illuminazione attuale per la gestione ed il controllo di illuminazione specialistica richiesta nella cella.

Visto:

- il D.D. Rep. 1197/2019 Prot. 132605 del 23.07.2019 con il cui è stato conferito l'incarico di Responsabile del Procedimento al Dott. Ing. Nicola Agnello afferente alla Unità di Processo Manutenzione Ordinaria.
- il progetto esecutivo per i Lavori di Riqualificazione Tecnologica della Cella Climatica utilizzata per attività di ricerca per lo studio della crescita delle piante e delle alghe presso i laboratori dell'Orto Botanico a servizio del Dipartimento di Biologia posti in via Micheli n.1 (Cod. Imm. 047.01) Comune di Firenze per un importo di lavori a base d'asta comprensivo della manod'opera di € 39.951,88 di cui € 999,98 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA 22% (all.1);
- il verbale di verifica del 23.09.2019 del progetto esecutivo (all.2)
- il verbale di validazione In data 24.09.2019 (all.3);
- la relazione del Rup (all. A) con i relativi allegati di cui all'elenco elaborati (All. B) che rimangono agli atti dell'Area, dalla quale meglio si evincono le motivazioni dell'intervento, che forma parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Tutto quanto sopra premesso e considerato

Visto il D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

Visto l'articolo 36, comma 2 lettera a) del D.L.vo 50/2016 e s.m.i.

Visto il Regolamento dell'attività contrattuale dell'Università degli Studi di Firenze di cui al Decreto n.98990 (1297)/2014 per quanto compatibile;

Visto il Decreto D.D. Rep. n. 326 prot. 37891 del 25/02/2019;

Visto il CUP B19E19000830001

su proposta del Responsabile unico del procedimento, Ing. Nicola Agnello;

APPROVA

- Il progetto per i Lavori di Riqualificazione Tecnologica della Cella Climatica utilizzata per attività di ricerca per lo studio della crescita delle piante e delle alghe presso i laboratori dell'Orto Botanico a servizio del Dipartimento di Biologia posti in via Micheli n.1 (Cod. Imm. 047.01) Comune di Firenze. per un importo di lavori a base d'asta di € 39.951,88 di cui € 999,98 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA 22% (all.1) ;
- l'indizione di una procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36, comma 2 lettera a) per l'affidamento dei lavori alla ditta specializzata MONTI & C. TECNOLOGIE DEL FREDDO S.r.l. con sede legale in via Terra Rossa Fonda n.172 CAP 51011, Comune di Borgo a Buggiano (PT) e autorizza il RUP alla successiva negoziazione al fine di determinare l'importo contrattuale, per l'affidamento dei lavori in premessa;
- il Quadro Economico dell'intervento per un importo dei lavori a base d'asta di € 39.951,88 di cui € 999,98 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso oltre IVA 22% per uno stanziamento, comprensivo delle somme a disposizione, di € 52.464,84 (All.4);

L'importo totale dello stanziamento pari ad €. 52.464,84 graverà sulla scheda 255.527 come di seguito specificato:

- UA.A.50000.TECN.EDIL - CO.01.01.01.05.01.02 per:
€ 15,000,00 OPERA12 EU12MOSATENEO flusso 2019
€ 37.464,84 OPERA12 EU12MOSATENEO flusso 2020

/sc

F.TO IL DIRIGENTE
(Arch. Francesco Napolitano)

**Visto per
regolarità contabile
dott. Francesco Oriolo**

Il presente atto è sottoposto alle pubblicazioni di legge



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA EDILIZIA

Oggetto: Pubblicazione sull'Albo di Ateneo e sul sito web Unifi del Decreto Dirigenziale Prot. n. 209169 Rep. n. 1852 del 13/11/2019.

Si precisa che il Decreto in oggetto è pubblicato integralmente mentre i relativi allegati sono consultabili presso l'Area Edilizia - P.zza Indipendenza n. 8 - 50129 Firenze.

F.to Il Dirigente
(Arch. Francesco Napolitano)