

Prot. n° 143485

del 24/4/2019

Richiesta di preventivo per intervento di disinfezione e spolveratura del patrimonio documentario attaccato da muffe conservato presso l'Archivio di Deposito del Comune di Firenze.

Importo a base d'asta: € 5.500,00 al netto dell'IVA (pari a € 6.710,00 IVA 22% inclusa)

E' intenzione di questo ufficio A.P. Archivi, Collezioni storiche e SDIAF procedere alla disinfezione da muffe e spolveratura di parte del patrimonio documentario conservato presso l'Archivio di Deposito del Comune di Firenze.

Le filze e i registri interessati dall'intervento di cui sopra, per un totale di circa 5 metri cubi, dovranno essere prelevati e riconsegnati presso l'Archivio di Deposito in via Valdinievole 69, Firenze.

L'intervento consisterà in:

- prelevamento di filze e registri dallo scaffale;
- imballaggio e trasferimento su automezzo presso la sede della ditta che effettuerà il lavoro;
- accertamento preliminare del grado di umidità della carta;
- chiusura in apposita cella sottovuoto e preconditionamento ai parametri termoigrometrici necessari (20-30° di temperatura e 50%-60% di umidità relativa);
- dopo aver effettuato il vuoto, erogazione del gas ossido di etilene in miscela con anidride carbonica nelle percentuali idonee;
- permanenza del gas per almeno 44 ore;
- esecuzione di almeno 10 lavaggi (vuoto/aria) a intervalli di almeno 30 minuti;
- estrazione di filze e registri dalla cella e controllo di eventuali tracce residue di gas (TLV sotto 1ppm);
- spolveratura della documentazione trattata sotto cappa aspirante con attrezzatura adeguata (es. pennelli morbidi in setola naturale, aspiratori microfiltrati con potenze inferiori a 1 HP con bocchette a pennello di setola morbida);
- trasferimento dei documenti presso l'Archivio di Deposito;
- pulizia e disinfezione delle scaffalature metalliche e ricollocazione di filze e registri secondo le indicazioni date dal personale dell'Archivio.

L'intervento è già stato autorizzato dalla Soprintendenza Archivistica e Bibliografica della Toscana, e il pagamento del lavoro svolto sarà subordinato all'esito positivo del collaudo da parte della stessa, la quale potrà effettuare sopralluoghi anche in corso d'opera. A tal fine, al termine del lavoro, dovrà essere fornita una dichiarazione dei trattamenti effettuati con la specifica dei parametri tecnici relativi a temperatura, pressione iniziale e finale, concentrazione di ossido di etilene, tempo di immissione del gas, numero di lavaggi e in particolare il livello di gas residuo nella documentazione.