

U.O.C. Provveditorato - Economato

Tel 02 2394 2323

Fax 02 23942528

provveditorato@istituto-besta.it

Avviso Pubblico di indagine esplorativa di mercato per l'affidamento del servizio di prelievo campioni per l'aggiornamento del censimento asbesto (M.C.A.) e fibre artificiali vetroso (F.A.V.) e analisi di laboratorio per la verifica dei campioni

La Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" con sede in via Celoria 11 – 20133 Milano intende effettuare un'indagine esplorativa per conoscere la disponibilità degli operatori economici del mercato di riferimento, relativamente all' affidamento del servizio di prelievo campioni per l'aggiornamento del censimento asbesto (M.C.A.) e fibre artificiali vetroso (F.A.V.) e analisi di laboratorio per la verifica dei campioni per un importo pari ad € 4.000,00 IVA esclusa per l'attività di censimento ed € 11.315,25 IVA esclusa, come importo massimo, per le analisi da corrispondersi a misura sulla base del numero e della tipologia delle analisi effettuate.

La prestazione richiesta riguarda l'effettuazione delle seguenti attività:

1. censimento dei manufatti contenenti amianto e fibre artificiali vetrose, compreso ogni tipo di apprestamento (scale, trabattelli, ponteggi, ecc.) ritenuto necessario;
2. analisi di laboratorio per la verifica dei campioni prelevati nell'ambito della prestazione di cui al precedente punto.

Le verifiche finalizzate all'accertamento della presenza di materiali contenenti amianto o fibre artificiali vetrose dovranno essere effettuate almeno nei seguenti manufatti e/o parti dell'immobile, ove presenti:

- materiali spruzzati eventualmente presenti;
- pavimenti in PVC (nel caso in cui siano presenti più tipologie di PVC, dovranno essere tutte verificate);
- colle e livelline sottostanti ai pavimenti in PVC;
- intradosso dei solai, nel caso in cui siano presenti controsoffitti ispezionabili e, in particolare, controsoffitti in doghe metalliche;
- stucchi dei serramenti;
- sigillature dei tratti fognari, compresi quelli collocati ai piani seminterrati o interrati;
- sottotetti, coperture, con verifica sull'intera stratigrafia, gocciolatoi e pluviali;
- pannelli esterni e/o interni di prefabbricati leggeri (depositi, uffici), compresi i relativi stucchi di sigillatura o di adesione all'eventuale telaio metallico e l'eventuale coibente termico o acustico all'interno;
- canne fumarie di esalazione e torrini in copertura;
- coperture di locali tecnici o di servizio di pertinenza dell'immobile (ad es.: rifiuti, cabine di trasformazione, deposito delle imprese di pulizia, ecc.);
- protezione al fuoco di elementi metallici quali travi, pilastri, putrelle o lamiere grecate;
- tubazioni dell'impianto di riscaldamento, dalla centrale termica fino alle terminazioni, ivi

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Via Celoria 11, 20133 Milano - Tel 02 2394 1

CF 01668320151 - PI 04376340156 - www.istituto-besta.it

compresi i seminterrati ed i sottotetti;

- guarnizioni degli impianti;
- locali ascensore (funi, frizioni, freni, etc.);
- materassini dei controsoffitti, sia in foglio che in sacchetti sigillati;
- coibentazione interna dei canali di distribuzione aria principali, con valutazione dello stato di consistenza dell'eventuale pellicola protettiva del materassino coibente.

L'Appaltatore dovrà utilizzare laboratori qualificati dal Ministero della Salute, ai sensi del D.M. 14 maggio 1996. Inoltre, in linea con quanto previsto dall'Allegato 4 alla D.G.R. 22 dicembre 2005, n. 8/1526, i laboratori utilizzati dall'Appaltatore dovranno rispondere a specifici programmi di controllo di qualità per le analisi di amianto in campioni massivi, con particolare riferimento a:

- certificazione del sistema di gestione per la qualità in base alla norma ISO 9001:2000;
- accreditamento in base alle norme ISO 17025 per la metodica utilizzata relativa a determinazioni di amianto in campioni di materiali solidi o in matrici ambientali.

Nella relazione di censimento dovrà essere data evidenza, anche con documentazione fotografica, del fatto che le attività di accertamento abbiano riguardato almeno i manufatti sopra elencati, e l'immobile in tutte le sue parti, anche nei casi in cui l'Appaltatore abbia ritenuto di non prelevare campioni.

La relazione di censimento dovrà descrivere tutte le attività di accertamento effettuate secondo i seguenti contenuti minimi:

- informazioni descrittive dell'immobile oggetto del censimento;
- criteri utilizzati nelle attività di accertamento;
- informazioni rilevate dalla documentazione tecnica fornita dall'Amministrazione;
- descrizione delle attività di ispezione per la ricerca dei materiali sospetti ed evidenza degli accertamenti ;
- adeguata giustificazione del numero di campioni prelevati;
- analisi di laboratorio dei campioni prelevati;
- esiti dell'ispezione visiva e delle analisi di laboratorio, con indicazione quantitativa dei manufatti contenenti amianto o fibre artificiali vetrose rinvenuti;
- indicazione dei materiali con accertata presenza o assenza di amianto e fibre artificiali vetrose;
- indicazione circa la possibilità di presenza di amianto o fibre artificiali vetrose in parti non ispezionabili dell'immobile;
- valutazione del rischio, esiti della valutazione;
- indicazione di modalità e tempi di bonifica e/o messa in sicurezza.

Alla relazione di censimento dovranno essere allegati:

- documentazione fotografica dei locali e dei manufatti indagati;
- rapporti di prova delle analisi di laboratorio;
- schede relative alla valutazione del rischio dei singoli manufatti;
- nota informativa agli occupanti e/o ai lavoratori;
- programma di controllo e manutenzione;

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Via Celoria 11, 20133 Milano - Tel 02 2394 1

CF 01668320151 - PI 04376340156 - www.istituto-besta.it

- documentazione tecnica fornita dall'Amministrazione;
- planimetrie dell'immobile con indicazione chiara ed esaustiva:
 - delle zone in cui è stata accertata la presenza o l'assenza di amianto o fibre artificiali vetrose;
 - delle zone non ispezionabili in cui è possibile ipotizzare presenza di tali materiali;

dei punti di prelievo dei campioni massivi, con distinzione tra amianto e fibre artificiali vetrose, riferimento al relativo rapporto di prova (ad es., tramite codice univoco), indicazione dell'esito dell'analisi (ad es., colore rosso per esito positivo, verde per esito negativo) e legenda; per le tubazioni dovrà essere ipotizzato un tracciato.

Si invitano gli operatori economici interessati ad inviare una propria manifestazione di interesse, in lingua italiana, **entro il giorno 2 dicembre 2016** alla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta al seguente indirizzo mail: protocollo@pec.istituto-besta.it.

La presente indagine di mercato non è impegnativa per la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.

Per eventuali chiarimenti si prega di contattare l'U.O.C. Provveditorato - Economato – Dott.ssa Maria Polito Telefono 02/23942708 - fax 02 23942528 – e-mail: maria.polito@istituto-besta.it

16/11/2016

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato
(Dott.ssa Annalisa Ambrosetti)



*Responsabile del procedimento: Dott.ssa Annalisa Ambrosetti
Pratica trattata da dott.ssa Maria Polito (tel. 02 23942708)*

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

Via Celoria 11, 20133 Milano - Tel 02 2394 1

CF 01668320151 - PI 04376340156 - www.istituto-besta.it