**DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA**

**DI QUALIFICAZIONE DEI LABORATORI CHE ESEGUONO ANALISI**

**NEL SETTORE AMIANTO**

**Anagrafica (compilare tutti i campi)**

Denominazione del laboratorio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Indirizzo del laboratorio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Cod.Fisc. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Codice Univoco CU \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Referente: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PEC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Metodi per i quali si chiede la qualificazione**

*Come indicato nel sito del Ministero della Salute, I laboratori che presentino idonea documentazione sul possesso di accreditamento ACCREDIA per specifici metodi di prova per l’amianto e che abbiano partecipato, con risultati positivi, a circuiti di interconfronto riconosciuti in sede europea o internazionale, potranno essere inseriti nella Lista ufficiale dei laboratori qualificati.*

Con i metodi per i quali chiede la qualificazione, il laboratorio deve essere in grado di individuare la presenza di tutte le tipologie di amianto previste dalla normativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Metodo** | **MOLP/DC** | **MOCF**  **aria** | **SEM**  **massa** | **SEM**  **aria** | **DRX** | **FTIR** |
| **Chiedo qualificazione per:**  **(Sì / No)** |  |  |  |  |  |  |
| **Per lab. accreditati**  **Inserire**  **Metodo di prova (da elenco Accredia)** |  |  |  |  |  |  |
| **Per lab. accreditati**  **Denominazione circuito** |  |  |  |  |  |  |

**Allego elenco prove** in revisione n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (solo per laboratori accreditati)

**Allego i risultati dei circuiti** di interconfronto fatti nel 2020-2021 (solo per laboratori accreditati)

**Referente per analisi amianto**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (allegare curriculum)

(personale laureato in discipline tecnico-scientifiche addetto all’analisi dell’amianto che ha specifica e comprovata esperienza nelle tecniche analitiche per cui si richiede la qualificazione)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ALLEGATO 1**

**METODOLOGIA ANALITICA MOLP/DC**

**(ANALISI QUALITATIVA)**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **STRUMENTAZIONE**

MICROSCOPIO: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (Stereomicroscopio, etc.)

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

LIQUIDI DI CONTRASTO UTILIZZATI PER L’ANALISI: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Indicare gli indici di rifrazione dei liquidi)

STANDARD/MATERIALI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Almeno Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Tremolite. Specificare se i materiali di riferimento sono certificati, nel caso di campioni non certificati indicare quali e loro provenienza. Questi ultimi devono essere caratterizzati mediante almeno due prove con tecniche analitiche diverse)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno, quello riportato nel DM 6/9/94 o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** fac-simile di Rapporto di prova specifico (materiale ove sia stato rilevato amianto crisotilo e crocidolite)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 2**

**METODOLOGIA ANALITICA MOCF ARIA**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **CAMPIONAMENTO**

NOMINATIVO del personale che esegue il campionamento : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire il campionamento)

MARCA, Modello, numero di identificazione e anno di fabbricazione dei campionatori d’aria, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STRUMENTO utilizzato per la taratura dei campionatori (se taratura interna) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Estremi certificato LAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(contatore volumetrico tarato o flussimetro tarato – riportare gli estremi dell’ultimo certificato di taratura LAT)

1. **STRUMENTAZIONE**

MICROSCOPIO: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (Diafanizzatore, vetrino HSE – NPL Mark2, micrometro)

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno, quello riportato nel DM 6/9/94 o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** 2 fac-simile di Rapporti di prova specifici: 1- rapporto di prova ove siano state contate 0 fibre; 2- rapporto di prova ove siano state contate 10 fibre (con incertezza di misura)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 3**

**METODOLOGIA ANALITICA SEM MASSA**

**(ANALISI QUALITATIVA)**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **STRUMENTAZIONE**

MICROSCOPIO E MICROANALISI: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (Stereomicroscopio, metallizzatore, etc.)

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STANDARD/MATERIALI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Almeno Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Tremolite. Specificare se i materiali di riferimento sono certificati, nel caso di campioni non certificati indicare quali e loro provenienza. Questi ultimi devono essere caratterizzati mediante almeno due prove con tecniche analitiche diverse)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno, quello riportato nel DM 6/9/94 o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** fac-simile di Rapporto di prova specifico (materiale ove sia stato rilevato amianto crisotilo e crocidolite)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 4**

**METODOLOGIA ANALITICA SEM ARIA**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **CAMPIONAMENTO**

NOMINATIVO del personale che esegue il campionamento : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire il campionamento)

MARCA, Modello, numero di identificazione e anno di fabbricazione dei campionatori d’aria, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STRUMENTO utilizzato per la taratura dei campionatori (se taratura interna) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Estremi certificato LAT \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(contatore volumetrico tarato o flussimetro tarato – riportare gli estremi dell’ultimo certificato di taratura LAT)

1. **STRUMENTAZIONE**

MICROSCOPIO E MICROANALISI: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (una “griglia di riferimento” tarata per il controllo di ingrandimenti e misure di lunghezze, metallizzatore, etc.) - (Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STANDARD/MATERIALI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Almeno Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Tremolite. Specificare se i materiali di riferimento sono certificati, nel caso di campioni non certificati indicare quali e loro provenienza. Questi ultimi devono essere caratterizzati mediante almeno due prove con tecniche analitiche diverse)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno, quello riportato nel DM 6/9/94 o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** 2 fac-simile di Rapporti di prova specifici: 1- rapporto di prova ove siano state contate 0 fibre; 2- rapporto di prova ove siano state contate 5 fibre di crisotilo e 5 fibre di crocidolite (con incertezza di misura)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ALLEGATO 5**

**METODOLOGIA ANALITICA DRX**

**(ANALISI QUALITATIVA)**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **STRUMENTAZIONE**

DIFFRATTOMETRO: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (Stereomicroscopio, mulino, pressa, etc,)

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STANDARD/MATERIALI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Almeno Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Tremolite. Specificare se i materiali di riferimento sono certificati, nel caso di campioni non certificati indicare quali e loro provenienza. Questi ultimi devono essere caratterizzati mediante almeno due prove con tecniche analitiche diverse)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno, quello riportato nel DM 6/9/94 o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** fac-simile di Rapporto di prova specifico (materiale ove sia stato rilevato amianto crisotilo e crocidolite)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 6**

**METODOLOGIA ANALITICA FTIR**

**(ANALISI QUALITATIVA)**

1. **PERSONALE**

Nominativo del personale che esegue le analisi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(allegare curriculum dove sia evidenziata la formazione specifica necessaria per eseguire le analisi)

Tipologia di contratto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tempo determinato, indeterminato o consulente)

1. **STRUMENTAZIONE**

SPETTROMETRO: Marca, Modello, numero di identificazione, anno di fabbricazione, etc.

(Riportare i dati nella tabella Allegato A)

APPARATI AUSILIARI PER LA GESTIONE ORDINARIA DELL’ANALISI (Stereomicroscopio, mulino, pressa-pastigliatrice, ATR, utilizzo del film di polistirene etc,) - (Riportare i dati nella tabella Allegato A)

STANDARD/MATERIALI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Almeno Crisotilo, Amosite, Crocidolite, Tremolite. Specificare se i materiali di riferimento sono certificati, nel caso di campioni non certificati indicare quali e loro provenienza. Questi ultimi devono essere caratterizzati mediante almeno due prove con tecniche analitiche diverse)

1. **METODO DI PROVA UTILIZZATO**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Specificare se il laboratorio utilizza metodo interno o altro metodo normato – Nel caso di metodo interno allegare copia del metodo)

Numero di campioni analizzati mediamente per anno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegare** fac-simile di Rapporto di prova specifico (materiale ove sia stato rilevato amianto crisotilo e crocidolite)

**Data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Firma del Responsabile del laboratorio

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Elencare tutte le apparecchiature/strumenti utilizzati per le prove per le quali è richiesta la qualificazione del Laboratorio.

**ATTENZIONE:** Tutta la strumentazione deve essere di proprietà del laboratorio. Eventualmente specificare nel campo note

**Per i campionatori d’aria:** indicare se tipo ambientale o personale (nel campo Marca/Modello)

**Strumentazione obbligatoria per analisi amianto in matrici massive**: microscopio o stereomicroscopio.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Codifica interna** | **Marca/Modello**  **N° di serie**  **(anno fabbricazione)** | **Per quale metodica**  **Viene utilizzato** | **Frequenza taratura**  **(ove necessario)** | **Certificato e data**  **di Taratura** | **Taratura interna / esterna** | **note** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Codifica interna** | **Marca/Modello**  **N° di serie**  **(anno fabbricazione)** | **Per quale metodica**  **Viene utilizzato** | **Frequenza taratura**  **(ove necessario)** | **Certificato e data di Taratura** | **Taratura interna / esterna** | **note** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Codifica interna** | **Marca/Modello**  **N° di serie**  **(anno fabbricazione)** | **Per quale metodica**  **Viene utilizzato** | **Frequenza taratura**  **(ove necessario)** | **Certificato e data di Taratura** | **Taratura interna / esterna** | **note** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |