

## ALLEGATO “A”

### CARATTERISTICHE TECNICHE – DESCRIZIONE SERVIZI RICHIESTI

Il D.Lgs. 81/08 all'ALLEGATO XLI interviene con indicazioni stringenti sui contenuti della misura, ancorché riferite genericamente a composti chimici pericolosi e fa riferimento principalmente, ma non solo, alle seguenti norme che si applicano a qualsiasi agente chimico:

- UNI EN 482: 98: Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di misurazione degli agenti chimici;
- UNI EN 689: 97: Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione.

In particolare, ai sensi delle normative sopra citate e con riferimento alle attività e alle lavorazioni svolte presso l'Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, risulta necessario espletare nei locali dell'Istituto almeno 100 (cento) campionamenti ed analisi delle sostanze utilizzate da svolgersi in un periodo di 12 (dodici) mesi con frequenza trimestrale/quadrimestrale fissata in funzione del prodotto oggetto di studio.

Si riporta di seguito elenco dei prodotti oggetto di monitoraggio e le relative metodologie di analisi:

PRODOTTO	METODO DI ANALISI
Acrilammide	Gas-cromatografia
Formaldeide	Gas-cromatografia o HPLC
Bromuro di etidio	Cromatografia ionica
Trizol (Fenolo)	Gas-cromatografia
TRYPAN BLUE	Strumenti automatici o a lettura istantanea

*Si precisa che l'elenco dei prodotti potrà essere integrato dalla Stazione appaltante in funzione delle richieste degli operatori.*

L'offerente, dovrà trasmettere al Servizio di Prevenzione e Protezione con frequenza trimestrale/quadrimestrale i risultati delle attività di monitoraggio svolte. **Al termine della campagna di monitoraggio annuale dovrà essere redatto il documento di sintesi dei valori di esposizione necessario all'aggiornamento della Valutazione dei Rischi dell'Istituto. La prestazione si riterrà conclusa alla consegna della documentazione citata in precedenza.**