



Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche - SCITEC

Via Alfonso Corti 12, 20133 Milano, ITALY

Sede Secondaria di via Camillo Golgi 19, 20133 Milano

Tel: +39 02 50995632; E-mail: segreteria.golgi@scitec.cnr.it

Milano, 12 settembre 2024

VERBALE DI COLLAUDO

A seguito dell'Atto di Nomina e Convocazione della Commissione per il collaudo (prot. N. 313245 del 11/09/2024) della strumentazione scientifica così denominata:

RILEVATORE DI RADIAZIONE PORTATILE MOD. POLIMASTER PM1401K-3P, dalla ditta ELSE Nuclear s.r.l.;

in data odierna, alle ore 12:00, si è riunita la Commissione per espletare le prove di collaudo.

Verificata la presenza di tutti i componenti, il Presidente della Commissione ha dato inizio alle procedure di verifica e di collaudo della strumentazione di cui sopra.

La Commissione, come primo atto, ha verificato la conformità del materiale ordinato. L'installazione e il conseguente collaudo è stato eseguito dallo stesso personale della Commissione.

Oltre ad una serie di prove preliminari di familiarizzazione effettuate nei giorni successivi all'arrivo della strumentazione presso la Sede dell'Istituto, oggi sono state effettuate le seguenti ulteriori prove:

- verifica della corretta accensione e corretto funzionamento dello strumento e del relativo programma informatico di gestione
- verifica della corretta acquisizione di spettri nell'intervallo della radiazione elettromagnetica gamma
- valutazione delle prestazioni con una serie di campioni standard che emettono radiazione debole nell'intervallo dello spettro gamma
- generazione e archiviazione di un rapporto di analisi quantitativa su file XLSX.

Le prove eseguite hanno dato esito positivo. Le prestazioni dello strumento sono risultate conformi alle specifiche fornite dal costruttore, corrispondenti alle esigenze del laboratorio e completamente in linea con quanto richiesto dalle linee guida dell'attività sperimentale e di ricerca prevista nell'ambito del Progetto "FutuRaw".

Pertanto, con questo atto, la Commissione, verificato il regolare funzionamento dello strumento, dichiara che il collaudo ha avuto esito positivo.

La riunione si è conclusa alle ore 13:00 del 12 settembre 2024

Il Presidente della Commissione

Dott. Matteo Guidotti

Componente Esperto e Segretario

Dott. Nicola Scotti

