

Al Direttore del Dipartimento di Scienze Fisiche  
e Tecnologie della Materia del CNR  
dott. Corrado Spinella  
Piazzale Aldo Moro, 7  
00185 Roma  
protocollo-ammcen@pec.cnr.it  
segreteria.dsftm@cnr.it

**Oggetto:** Relazione per l'acquisizione di un sistema di fluorescenza di raggi X a dispersione energetica (EDXRF) ad alta risoluzione per la realizzazione dell'infrastruttura aperta di ricerca NanoMicroFAB (CUP: B56C18000510009)

In riferimento alla relazione tecnica pervenuta (prot. n. 81042/2020 del 15-12-2020) relativa alla strumentazione da acquisire nell'ambito del progetto NanoMicroFAB, il sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, riporta di seguito le proprie valutazioni di merito, ai fini dell'avvio delle necessarie procedure amministrative.

Per quanto riguarda la strumentazione di cui all'oggetto, si ritiene che l'analisi effettuata sia molto esaustiva, avendo valutato diverse possibilità offerte dal mercato (5 aziende), in relazione al fabbisogno determinato in sede di stesura del progetto. Il tempo trascorso dall'acquisizione dei primi preventivi e le modifiche di natura normativa nel frattempo intervenute, hanno dato luogo alla possibilità di poter individuare della strumentazione con ottime caratteristiche tecniche, disponibile ad un costo altamente competitivo. Si propone quindi l'acquisizione diretta della seguente apparecchiatura, destinata al polo dell'infrastruttura in fase di realizzazione presso l'Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata:

*Sistema di fluorescenza di raggi X a dispersione energetica (EDXRF) ad alta risoluzione*

Marca e modello: Rigaku NEX DE VS

Fornitore: nordtest s.r.l.

Costo: 52.800,00 euro + IVA

Il RUP  
Dr. Guglielmo Fortunato