



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Roma 28/11/2022
Piazzale Aldo Moro, 2
00185 Roma - Italia

Relazione del: **Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**
Al: **Direttore dell'INFN Sezione di Roma**
Attn: **ufficio contratti, INFN Sezione di Roma**

Gentile Direttore,

In riferimento alla **RDA no. 109642 del 14/11/2022**, ti informo che la fornitura oggetto della RDA: "Panetti di rame OFHC (tipo CW009A) in pezzi da 50mm x 100mm x 200mm", con importo a base di gara di 3705,00 €, non è presente nel sistema di convenzioni CONSIP e neanche su MEPA. Mi sono quindi rivolto al mercato libero mediante affidamento diretto.

Il rame OFHC è utilizzato da sempre dall'esperimento DAMA per realizzare lo schermo interno degli apparati in misura presso LNGS. La recente realizzazione di nuovi apparati nelle installazioni DAMA richiede l'acquisto di ulteriori panetti di rame. Lo schermo è costruito utilizzando mattoni di rame con dimensioni 50mm×100mm×200mm. Dato che il rame costituisce lo strato dello schermo più vicino ai rivelatori, il suo grado di radio-purezza è molto importante. Quindi si usa solo rame OFHC (oxygen free high conductivity) di tipo CW009A (rame ≥ 99.99%).

Dopo una ricerca di mercato tramite PEC presso varie ditte specializzate, ho individuato nella società metallurgica Minotti il fornitore migliore, che garantisce tutte le specifiche del rame richiesto (come dimensioni e qualità) e il prezzo migliore. Ritengo inoltre che la ditta sia affidabile perché in passato ha già fornito del rame a nostri colleghi del dipartimento di Fisica.

Pertanto, valutando l'offerta economica come vantaggiosa e la ditta come affidabile, ho scelto di procedere all'acquisto tramite affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lett. A) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il seguente fornitore:

METALMINOTTI
Via Bainsizza, 38
20814 Varedo MB (Italy)
P.IVA IT01050680964
Telefono: +39 0362 544133
Fax: +39 0362 582430
info@metalminotti.it

Pertanto si aggiudica alla ditta sopraindicata con il criterio del prezzo più basso a Euro 3610,00 + iva.

Cordiali saluti,

Responsabile Unico del Procedimento (RUP)
(Fabio Cappella)

