



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
SEZIONE DI PAVIA  
Il Direttore

DETERMINA A CONTRARRE SEMPLIFICATA PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA  
(art. 36, comma 2, d.lgs. 50/2016)

STRUTTURA: Sezione di Pavia

DATA E NUMERO DELLA DETERMINA A CONTRARRE: Determina n. 45 del 20/11/2017

OGGETTO: Fornitura di specchi VUV

RUP: Dott. Rossella Massimo

IMPORTO A BASE DI GARA: 1022,00 Euro (esclusa IVA)

CAPITOLO: U1030102008

MODALITÀ DI INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE: RDO alla ditta  
"CRISEL INSTRUMENT" come da dichiarazione allegata.

IL DIRETTORE

Dott. Valerio Vercesi





ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

SEZIONE DI PAVIA

Via A. Bassi, 6 27100 Pavia

Tel. +39.382..987578 Fax +39.382.423241

Pavia, 19 ottobre 2017

Al Direttore della Sezione INFN di Pavia  
Dott. Valerio Vercesi  
sede

Oggetto: fornitura di specchi VUV

All'interno del laboratorio di "Astrofisica" della sezione e' presente un sistema per la caratterizzazione ottica di rivelatori e meccaniche da utilizzarsi per rivelatori basati su liquidi criogenici scintillanti (LXe e LAr), sulle loro lunghezze d'onda tipiche di emissione (tipicamente nel range 100nm-200nm, comunemente chiamato ultravioletto da vuoto [ VUV ] ). Una sorgente luminosa al Deuterio che emette su tutto lo spettro VUV viene inviata ad un monocromatore (controllato via computer) che seleziona la lunghezza d'onda di test. Questa viene inviata alternativamente al rivelatore da caratterizzare e ad un rivelatore calibrato NIST di riferimento mediante uno specchio VUV. Questi specchi sono soggetti a deteriorarsi, ragione per cui se ne richiede l'acquisto di nuovi. La ditta ACTON e' l'unica sul mercato in grado di produrre questi specchi e CRISEL ha la rappresentanza esclusiva per l'Italia di ACTON.

Chiedo pertanto di procedere con un ordine basato su affidamento diretto su MEPA.

Dato il tipo di fornitura, mi propongo come RUP

Cordiali saluti,

Il richiedente

massimo rossella

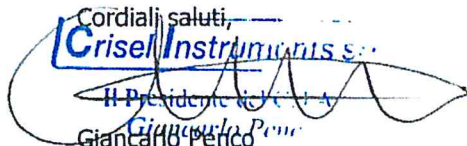
Spett.le  
INFN sezione di Pavia

C.a. Dr Rossella

Il sottoscritto Giancarlo Penco, legale rappresentante della società CRISEL INSTRUMENTS s.r.l.

## DICHIARA

che la nostra società Crisel Instruments Srl e' distributore esclusivo dei prodotti della ditta Acton, sul territorio italiano, e ne cura la commercializzazione dei loro laser, laser che possiedono caratteristiche tecniche uniche sul mercato mondiale.

Cordiali saluti,  
  
Il Presidente della C.A.  
Giancarlo Penco  
penco@crisel-instruments.it