



**INDAGINE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 1, COMMA 2 LETTERA A) DEL D.L. 16 LUGLIO 2020 N° 76 E S.M.I. CONVERTITO DALLA L. 11 SETTEMBRE 2020 N° 120 - DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI DEPOSIZIONE DI FILM SOTTILI AD ALTO VUOTO DOTATO DI MODULO DC MAGNETRON SPUTTERING DA CONSEGNARE E INSTALLARE PRESSO L’ISTITUTO DI SCIENZE APPLICATE E SISTEMI INTELLIGENTI “EDUARDO CAIANIELLO” DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, ISASI-CNR, SEDE DI POZZUOLI, VIA CAMPI FLEGREI 34, DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE NELL’AMBITO DEL PROGETTO @CNR “ TIPPS- TRACKING AND IDENTIFICATION OF ASYMPTOMATIC PATIENTS THROUGH ENGINEERED ANTIBODIES-BIOCONJUGATED PLASMONICS IN A PANDEMIC SCENARIO” – CUP B69J21032010005**

Denominazione dei beni “Sistema di deposizione di film sottili ad alto vuoto dotato di modulo DC Magnetron Sputtering”

## **CHIARIMENTO n. 1**

**QUESITO:** Il portacampioni deve avere una diam. di 80 mm ed essere inclinabile?

**RISPOSTA:** Il portacampioni deve essere inclinabile ed avere un diametro fino a 8 cm, per permettere l’alloggiamento dei substrati riportati in seguito.

## **CHIARIMENTO n. 2**

**QUESITO:** Che tipo di (dimensioni) campioni dovete ricoprire?

**RISPOSTA:**

- Fibre ottiche da 125  $\mu\text{m}$  di diametro, alloggiare tramite un supporto, lungo 80 mm, da noi realizzato;
- Substrati planari di vari materiali e dimensioni: da 5 mm fino a 80 mm di diametro con spessori variabili. Dobbiamo ricoprire anche fette di Silicio da 3 pollici di diametro.

## **CHIARIMENTO n. 3**

**QUESITO:** Potete chiarire cose intendete esattamente con Tensione di processo e potenza di processo? Normalmente si indica per lo sputter l’amperaggio (come da voi indicato)

**RISPOSTA:** Oltre all’amperaggio, abbiamo indicato i valori riportati, in quanto alcuni processi da noi messi a punto sono sensibili ai parametri specificati.

Via Campi Flegrei, 34 - Comprensorio “A. Olivetti”, Edificio 70 - 80078 POZZUOLI (Napoli) -Italia

Tel.: +39 081 867 5266/5099 - Fax: +39 081 8675326 - E-mail: [segreteria@isasi.cnr.it](mailto:segreteria@isasi.cnr.it)

PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) - [www.isasi.cnr.it](http://www.isasi.cnr.it)



**CHIARIMENTO n. 4**

**QUESITO:** Non viene menzionata la pompa rotativa; intendete usare una già in vostro possesso?

**RISPOSTA:** No, non intendiamo usare una pompa in nostro possesso.

**CHIARIMENTO n. 5**

**QUESITO:** Con il termine turbomolecolare/membrana si indicano due pompe?

**RISPOSTA:** Si ed entrambe devono essere integrate all'interno del corpo macchina.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Francesco De Icco