

# L3 IN BEIJING - UPDATE



# GOAL . . .

- CGEM L3 Final assembly at IHEP



# **TOOLS TO BE SHIPPED....**

- **SHIPPING TEST (1 Mold L2) – ASAP - April 23**
- **CLESSIDRA – Vertical Insertion Machine – May23 ?**
- **MOLDS ( 3 GEMS + Anode and Cathode) – May 23?**
- **Tools for construction (Lifters + Grid Construction Support)**



# CLESSIDRA

- Transport: Ferrara  $\xrightarrow{\text{Truck - Airplane - Truck}}$  Beijing
- Truck: Ferrara – FCO
- Airplane: FCO – Beijing
- Truck: Beijing airport – IHEP
- New Air China Cargo (FCO-MPX)
- ***Solution:***
  - Hold in horizontal safe position – stabilization bars
  - Already tested – LNF to Ferrara – No problems related to the transport

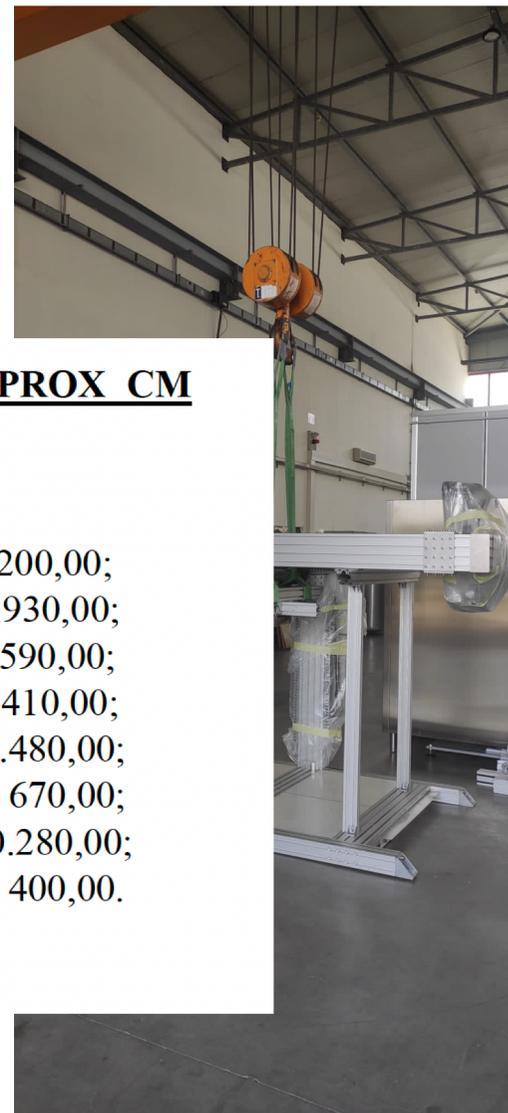


# CLESSIDRA

## OFFERTA PER SPEDIZIONE DI UNO STRUMENTO DI DIMENSIONI APPROX CM 247X244X228h

- Costruzione cassa in legno con materiale anti-shock all'interno per lo strumento € 1.200,00;
- Imballaggio e trasporto dell'opera € 1.930,00;
- Dogana in uscita € 590,00;
- Completa supervisione alla pallettizzazione e al carico aeromobile € 410,00;
- Nolo aereo da FCO a BEIJING sulla base di KG 900 € 5.480,00;
- All'arrivo operazioni a Pechino operazioni disbrigo pratiche doganali € 670,00;
- Operazioni inverse per il ritorno ad eccezione della costruzione della cassa € 10.280,00;
- Ufficio e coordinamento € 400,00.

Stima di massima per le operazioni descritte è di € 20.960,00 oltre IVA di Legge.



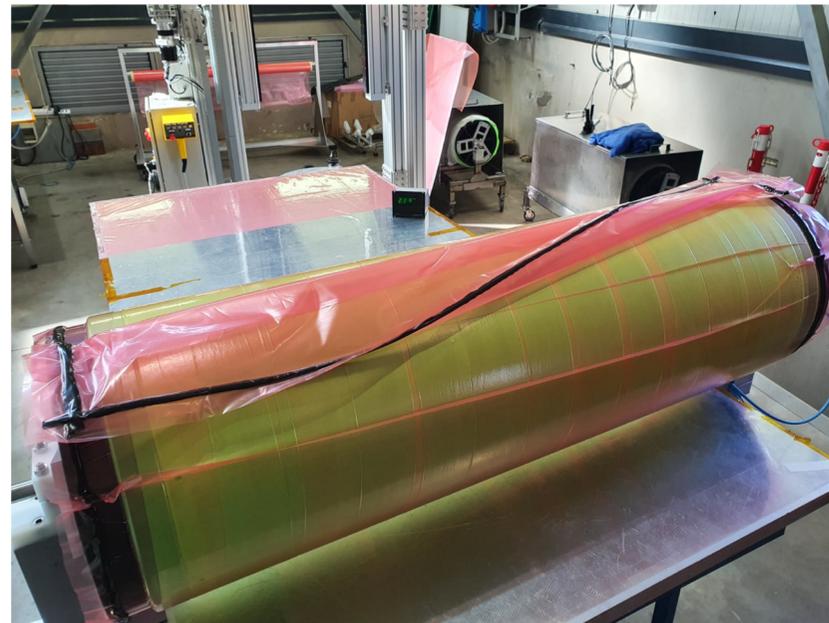
# MOLDS

One box for each mold with store support

All molds will be shipped  
«dressed»

3 GEMs on the molds in  
place by delrin pins

Vacuum bag: 2 layer filled  
with Nitrogen  
(one to be removed  
before enter in CR)



# MOLDS – TEST L2

## OFFERTA PER SPEDIZIONE DI UNO STRUMENTO DI DIMENSIONI APPROX CM 47X44X128h

- Costruzione cassa in legno con materiale anti-shock all'interno per lo strumento € 400,00;
- Imballaggio e trasporto dell'opera € 1.230,00;
- Dogana in uscita € 590,00;
- Completa supervisione alla pallettizzazione e al carico aeromobile € 410,00;
- Nolo aereo da FCO a BEIJING sulla base di KG 170 € 1.980,00;
- All'arrivo operazioni a Pechino operazioni disbrigo pratiche doganali € 670,00;
- Operazioni inverse per il ritorno ad eccezione della costruzione della cassa € 4.880,00;
- Ufficio e coordinamento € 400,00.

Stima di massima per le operazioni descritte è di € 10.560,00 oltre IVA di Legge.



# MOLDS – TEST L2

## OFFERTA PER SPEDIZIONE DI 5 STRUMENTI DI DIMENSIONI APPROX CM 47X44X128h

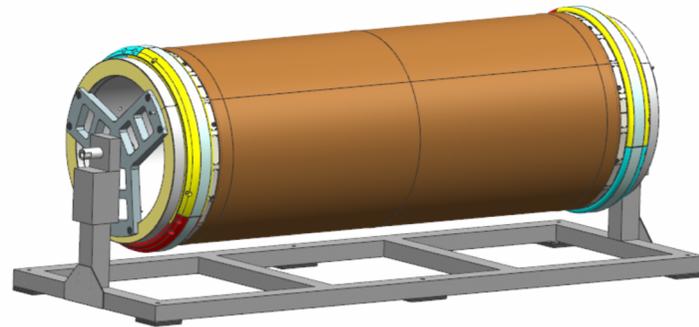
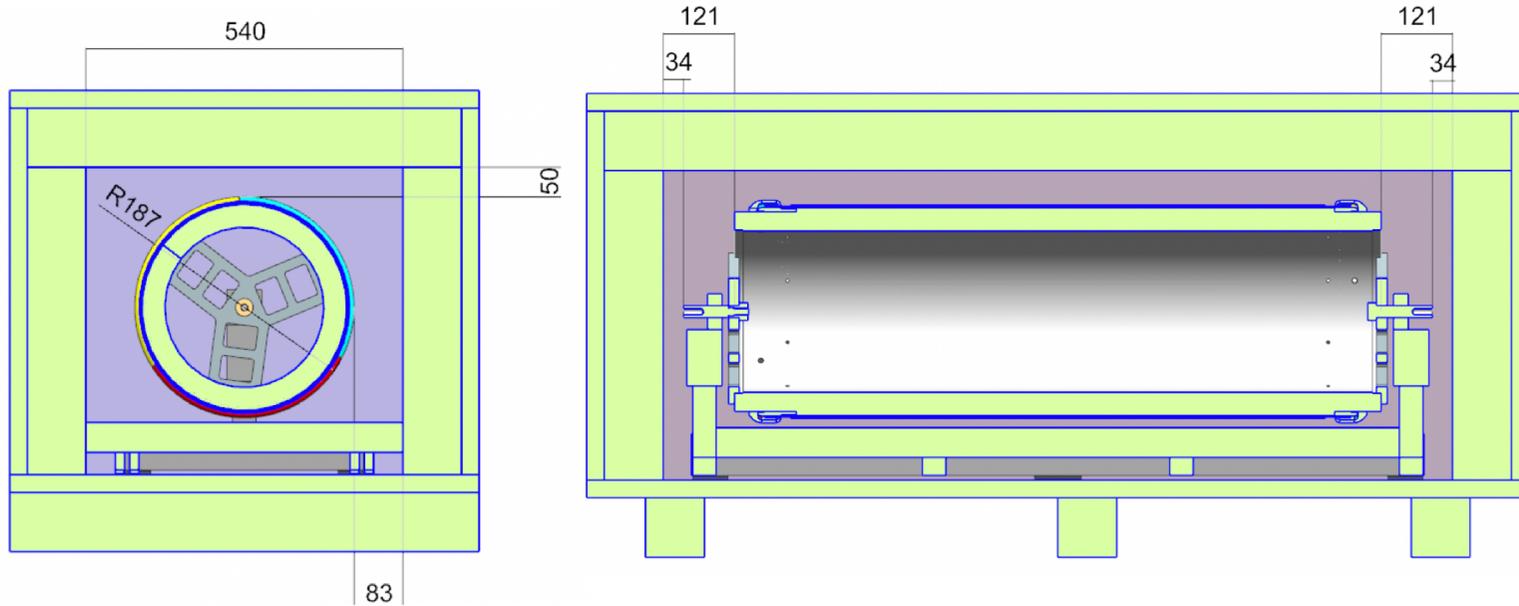
- Costruzione cassa in legno con materiale anti-shock all'interno per lo strumento € 2.000,00;
- Imballaggio e trasporto dell'opera € 2.230,00;
- Dogana in uscita € 590,00;
- Completa supervisione alla pallettizzazione e al carico aeromobile € 410,00;
- Nolo aereo da FCO a BEIJING sulla base di KG 850 € 6.980,00;
- All'arrivo operazioni a Pechino operazioni disbrigo pratiche doganali € 670,00;
- Operazioni inverse per il ritorno ad eccezione della costruzione della cassa € 10.880,00;
- Ufficio e coordinamento € 400,00.

Stima di massima per le operazioni descritte è di € 24.160,00 oltre IVA di Legge.



# MOLDS

One box for each mold with store support



# CONSTRUCTION TOOLS

2 Mold Lifter



Grid Construction Support

