



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

KLOE to SAND: summary of activities

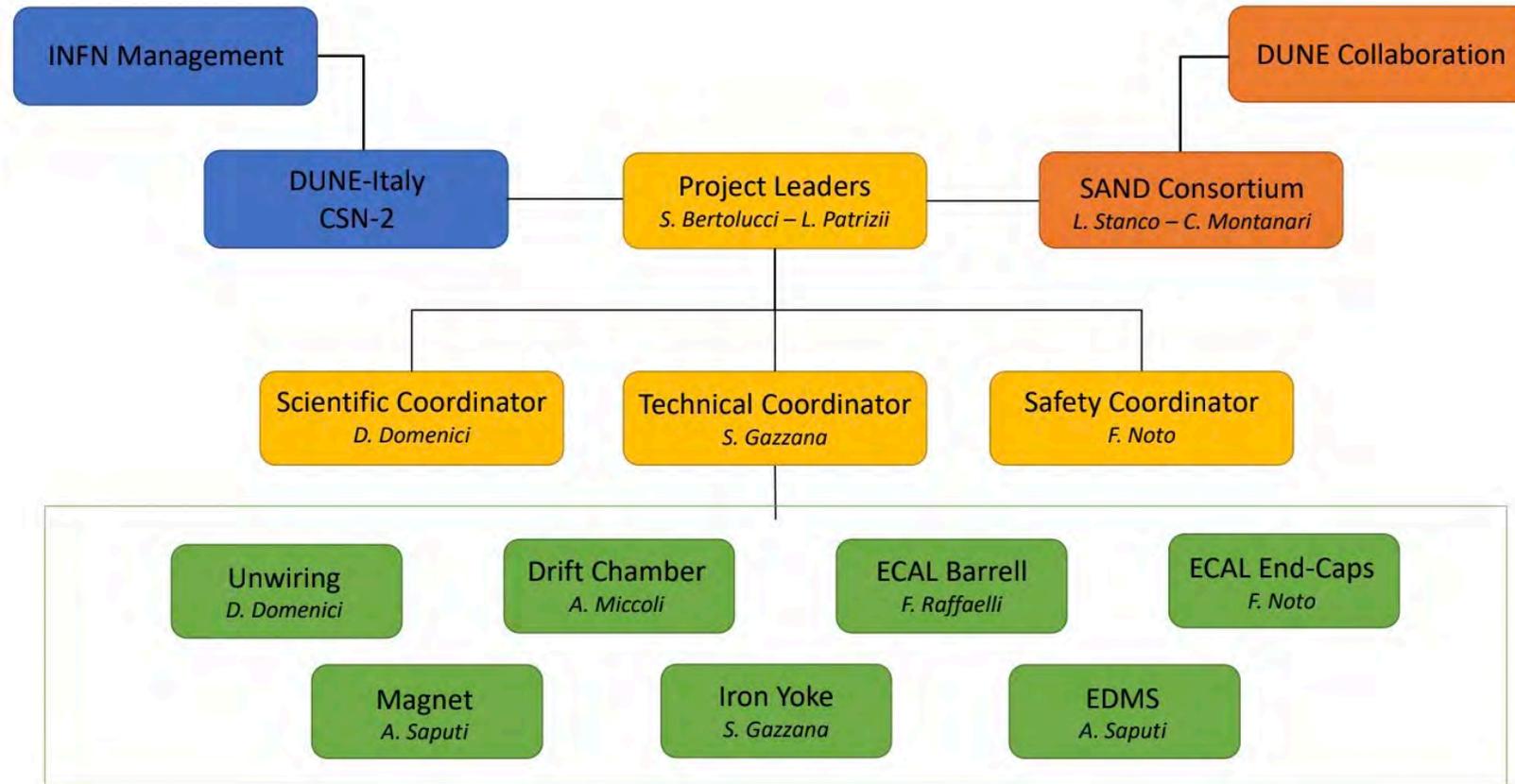
Stefano Gazzana

DUNE Italia Meeting
Frascati, 7 - 8 November 2022

Contents

1	Come siamo organizzati	
2	Operazioni: cosa abbiamo fatto e cosa dobbiamo ancora fare	
3	Cosa ci manca d'importante	

L'organizzazione interna che stiamo, più o meno, seguendo è la seguente:



Nota: il test del magnete e altre attività come il rifacimento delle componenti elettriche non sono incluse negli scopi della mia attività per cui vi rimando ai talks dedicati – sottolineo che a un certo punto sarà necessario un coordinamento delle varie attività.

Work phases

- 1 List of operations:
 1. survey, revision and design of mechanical tools - **in corso** -
 2. Unplugging and cables removal, - **fatto** -
 3. extraction of KLOE Drift Chamber - **vedi talk Miccoli** -
 4. extraction of ECAL barrel modules - **vedi talk Raffaelli** -
 5. dismounting of ECAL endcaps
 6. extraction of coil - **in progress A. Saputi** -
 7. dismounting of iron yoke

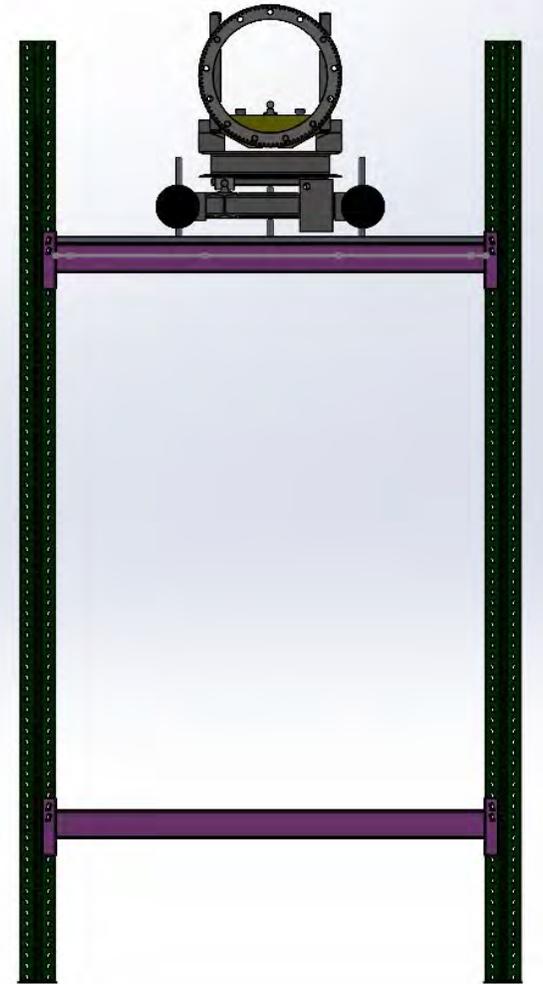
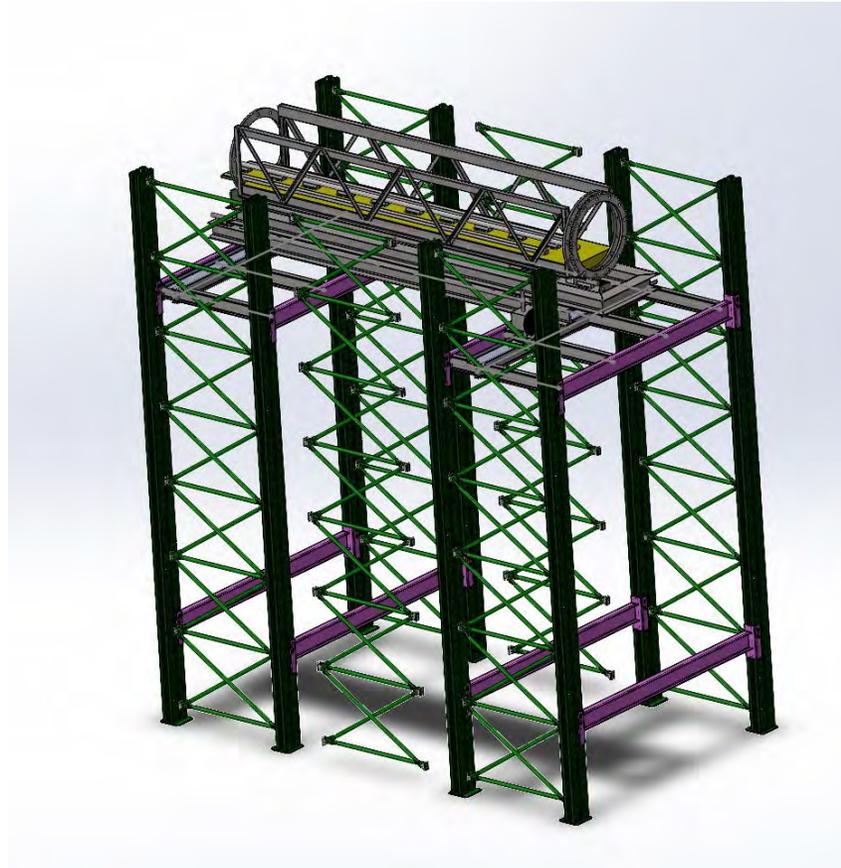
Cosa ci manca

- Necessità di ricostruire molte delle attrezzature utilizzate durante la costruzione (per es. piattaforma verde ingresso sala sperimentale, di cui manca anche il progetto – vedi foto)
- Alcune attrezzature dovremo certificarle in accordo con la Normativa vigente al fine di poterle utilizzare
- Molte delle apparecchiature dovranno essere riutilizzate a FNAL – necessità di doppia certificazione
- Definizione di dettaglio del progetto di smontaggio YOKE e definizione costi packing & trasporti

Da fare:
rifacimento Piattaforma verde ingresso Hall

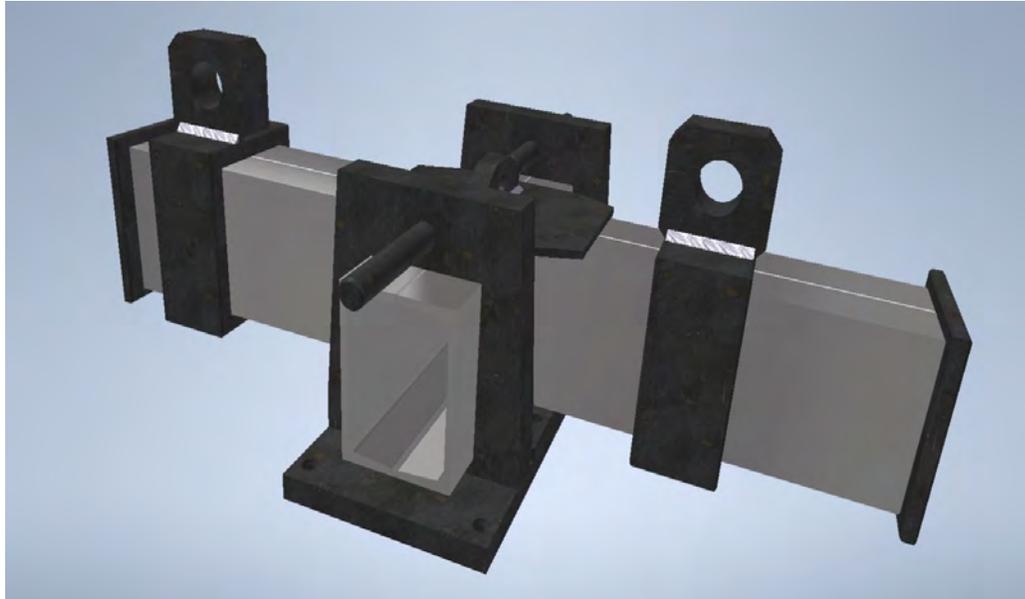


Da fare:
Acquisto piattaforma per estrazione

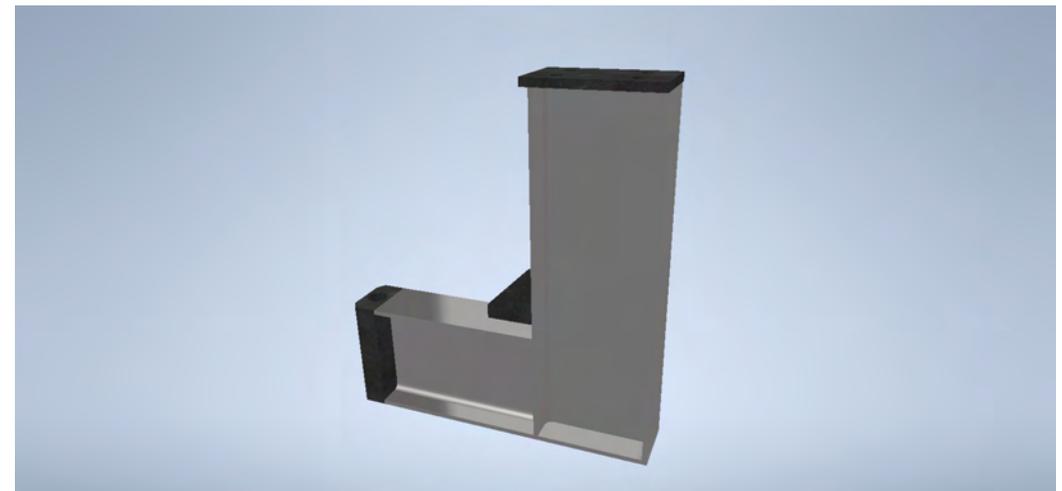


Reverse engineering

Grazie a F. Noto



Disegnato Tony Grmek



Grazie a F. Noto

Prove CnD

**Attività di CnD prevista per giorno 9 p.v.
@ LNF**



Prossimi step

- A seguito dei CnD si deciderà quali pezzi recuperare.
- Unico ordine @ officina per realizzazione pezzi per ottimizzazione tempi e fondi