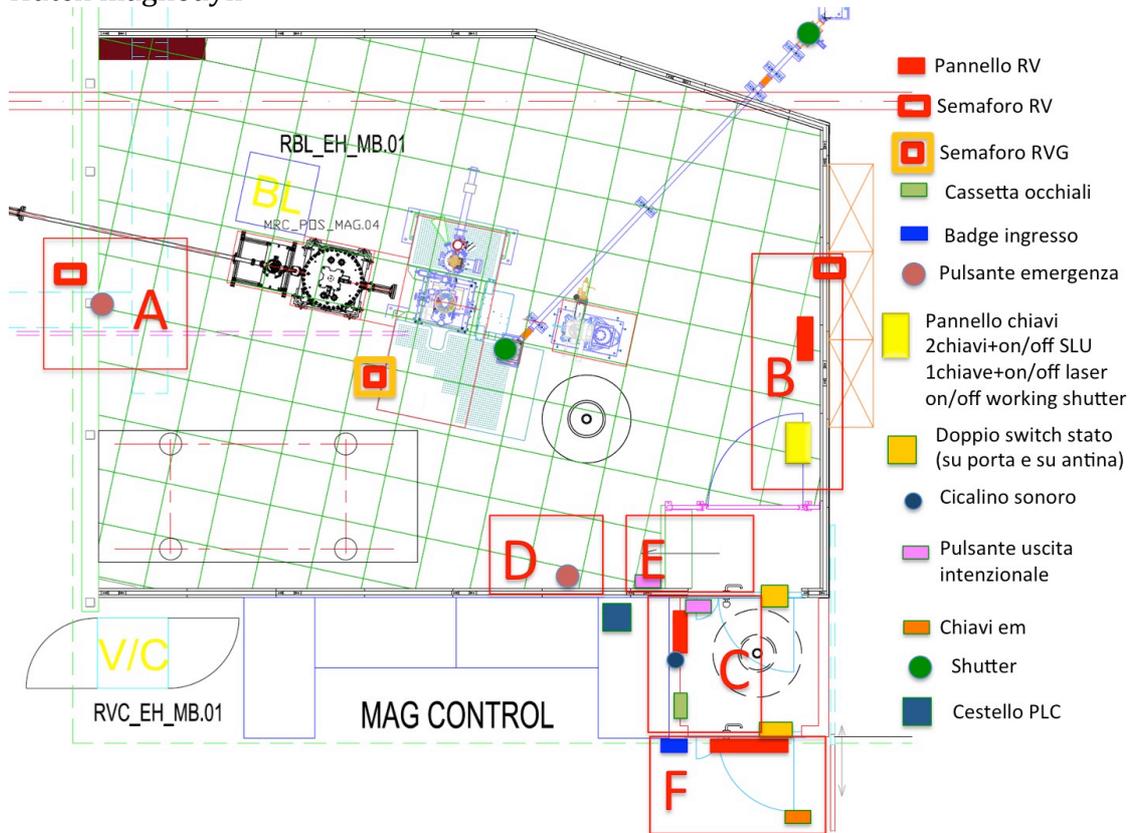
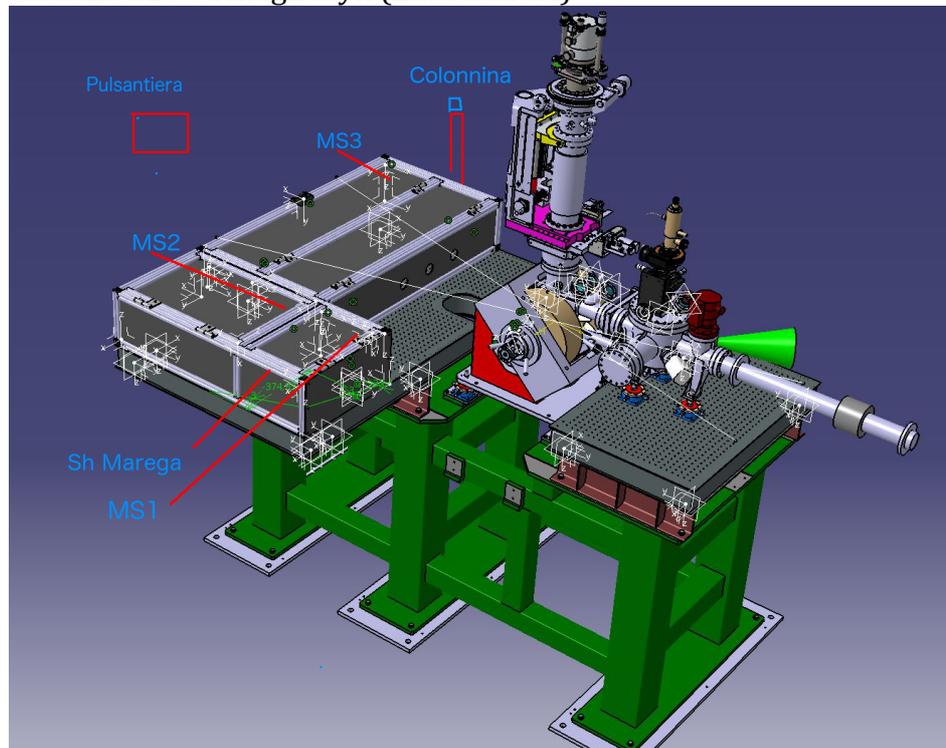


Sicurezza laser Magnedyn

Hutch magnedyn



Cassone SLU su magnedyn (Luca Sturari)



Materiale necessario (in giallo le novità) (in azzurro da ordinare)

#	Nome	#pezzi+pos.	Stato	Prossima Azione	Tempi
	HUTCH				
H1	Semaforo RV	2 +A, B		DaO(FG+MM)	
H2	Pulsante em.	2+ A, D	App(Lonza)	DaM (Zaccaria)	
H3	Pannello chiavi	1 + B	Ass(Lonza)	DaM (Zaccaria)	
H4	Pannello RV	3 + B, F	Def/Ord(MM)		
H5	Cas. occhiali	1 + C	Ord(Cilento)	DaM (Zaccaria)	
H6	Dop. Sw. Stato	2 + C, E	Ass/ DaM (Lonza)	??	
H7	Scat. Em. chiave	1 + fuori	App(Cilento)	DaM (MM)	
H8	Cicalino	1 + C		DaO(FG+MM)	
H9	Cavi		App(Lonza)	DaM (Zaccaria)	
H10	badge ingresso	1 + fuori	App(Lonza)	DaM (Zaccaria)	
H11	cestello PLC	1 + fuori	Ass(Lonza)	DaM (Zaccaria)	
H12	uscita intenzionale	2 + C, E		DaO (FG+MM)	
H13	Etichette Warning	1 + porta ext.		DaD(Cilento)	
H14	etichette per H1	2 + A, B	lavori in quota	DaD(Cilento)	
	Cassone				
C1	Cassone stesso	1 + Cas	DeF(Sturari)	Ord (Sturari)	
C2	Mirco-Switch	3 + Cas_int	DeF(Sturari)	Ord (Sturari)	
C3	Shutter Marega	1+ Cas_int	Ass(Marega)	DaM (MM)	
C4	Pulsantiera	1+Cas_ext	DeF	Ord/Ass(FG+MM)	
C5	Semaforo RVG	1+ Cas_ext	DeF	Ord/Ass(FG+MM)	

C6	Tappi finestre	N + camera		Fare in officina (MM)	

Nomi ove con sigla:

FG Fabio Giacuzzo

MM Marco Malvestuto o Antonio Caretta

Legenda:

DaD	Da definire
Def	Definito
DaO	Da ordinare
Ord	Ordinato
App	Approvvigionato
Ass	Assemblato
DaM	Da montare
Test	Da testare/collaudato/messa in funzione

Hutch:

Semaforo RVG:	semaforo rosso/verde per lavori in quota
Pulsante em.:	OK pulsante emergenza fungo
Pannello chiavi: shutter)	OK (2 chiavi + on/off SLU ; 1 chiave + on/off laser; on/off working
Pannello R/V:	OK "warning sign" scritta in rosso/verde
Cassetta occhiali:	OK
Dop. Sw. Stato:	OK Doppio switch stato
Scat. Em. chiave:	OK Scatolina con la chiave della porta dell'hutch per emergenza.
uscita intenzionale: dalla prima.	3 pulsanti (separati) per l'uscita intenzionale, 2 seconda porta e 1 in uscita
Etichetta H13:	sulla prima porta LASER WARNING
Etichette H14:	Da porre vicino e assieme ai semafori H1 in quota.
Cicalino:	DA AGGIORNARE nella logica del PLC

Cassone:

Cassone	Vedi disegno
Micro-switch:	Micro-switch di sicurezza
Shutter Marega:	OK DA AGGIORNARE nella logica del PLC
Pulsantiera C4:	tipo marcia/arresto o switchbox; 3 tasti (R, V, chiave) DA AGGIORNARE
semaforo RVG:	Colonnina con semaforo a 2 m dall'apertura dello SLU
Tappi finestre:	Tappi con pericolo laser sulle finestre della camera

Azione	Descrizione	Durata	Data
cablatura	Cablare tutto, ma il cestello PLC resta inanimato Zaccaria	4, 5 gg	15-19 dic 2017
collegamento PLC	staccare SLU, collegare periferiche, e controllo PLC etc. PRESENTI (Fabio Giacuzzo, Paolo Sigalotti, Federico Cilento, Magnedyn team)	2 gg	8-12 genn 2017
prova/collaudo	"		
verifica finale/messa in funzione	"		
Primi esperimenti	Utilizzo SLU su Magnedyn	3 gg	10-13 feb 2017

DA AGGIORNARE nella logica del PLC

- 1) cicalino/buzzer H8
- 2) colonnina semaforo RVG C5 sul tavolo
- 3) pulsantiera C4 stile TIMEX per tavolo
- 4) shutter marega C3

Pezzi non disponibili (Fabio Giacuzzo):

- 1) pulsante a chiave per C4
- 2) pezzo giallo semaforo C5
- 3) cicalino H8

Cilento:

- 1) Lavori in quota (x2)

H14	etichette per H1	2 + A, B	lavori in quota
-----	------------------	----------	-----------------

- 2) Etichetta tipo H13 porta esternissima.

- 3) Etichetta cassone vicina alla colonnina semaforo (R caution laser on G danger hazard V/spento laser off)