

SMONTAGGIO FTU

TASK FORCE FTU-DIS:

O.TUDISCO, M.AQUILINI, L. BONCAGNI, S. CECCUZZI, E. DI FERDINANDO, L.
GABELLIERI, V. PISCIOTTA, B. RASPANTE, B. TILIA, D. ZANNETTI

LA TF FTU-DIS

- Nel Dicembre 2018 è stata costituita una Task Force per organizzare lo smontaggio di FTU e liberare tutti gli edifici interessati dai lavori per DTT.
- Il compito della TF era di elencare tutti gli impianti e componenti presenti nelle aree da sgomberare e valutare i tempi necessari per lo smontaggio
- Quindi generare un PERT per lo smontaggio

COMPITI TF FTU-DIS

- Il lavoro della TF è stato completato entro Giugno 2019 fornendo un primo PERT, poi più volte modificato : il tempo necessario per lo smontaggio è di 6-8 mesi
- La TF è rimasta attiva per seguire le operazioni di smontaggio
- Dai settembre 2019 la TF si riunisce tutti i venerdì per rendicontare le attività fatte in settimana e programmare quelli della settimana successiva.
- Le riunioni sono aperte a tutti.
- Si spera di avere la collaborazione di tutti per le operazioni future

EDIFICI COINVOLTI

n.	Descrizione	Data
85	Hall FTU	30/4/2020
86	Sale sperimentali	30/4/2020
87	Sala Montaggio	30/4/2020
89	Radio Frequenza	30/4/2020
90	trasformatori RF	30/4/2020
23	hall FT (bonifica)	30/4/2020
84	Sala controllo FTU	1/7/2020
84	Scantinato	1/7/2020
23	sala controllo MFG1	1/1/2021
71	Generatore MFG3	1/1/2021
72	sala controllo MFG3	1/1/2021
73	sala convertitori	1/1/2021
79	Cunicoli di servizio FTU	1/1/2021

TEMPI PREVISTI

- Per rendere compatibile il tempo necessario per lo smontaggio (6-8 mesi) con le date richieste, includendo anche l'ultima campagna di FTU, si è deciso di procedere come segue:
 - Anticipare le attività che non riguardavano FTU nell'autunno 2019
 - Consegna locali che saranno direttamente interessati dal cantiere (sale sperimentali, sala montaggio e parte dello scantinato) entro fine Maggio-Giugno 2020
 - Smontaggio diagnostiche e componenti da conservare entro Maggio-Giugno 2020
 - Smontaggi di FTU ed altri edifici in parallelo con il cantiere (si prevede che non ci siano interferenza)

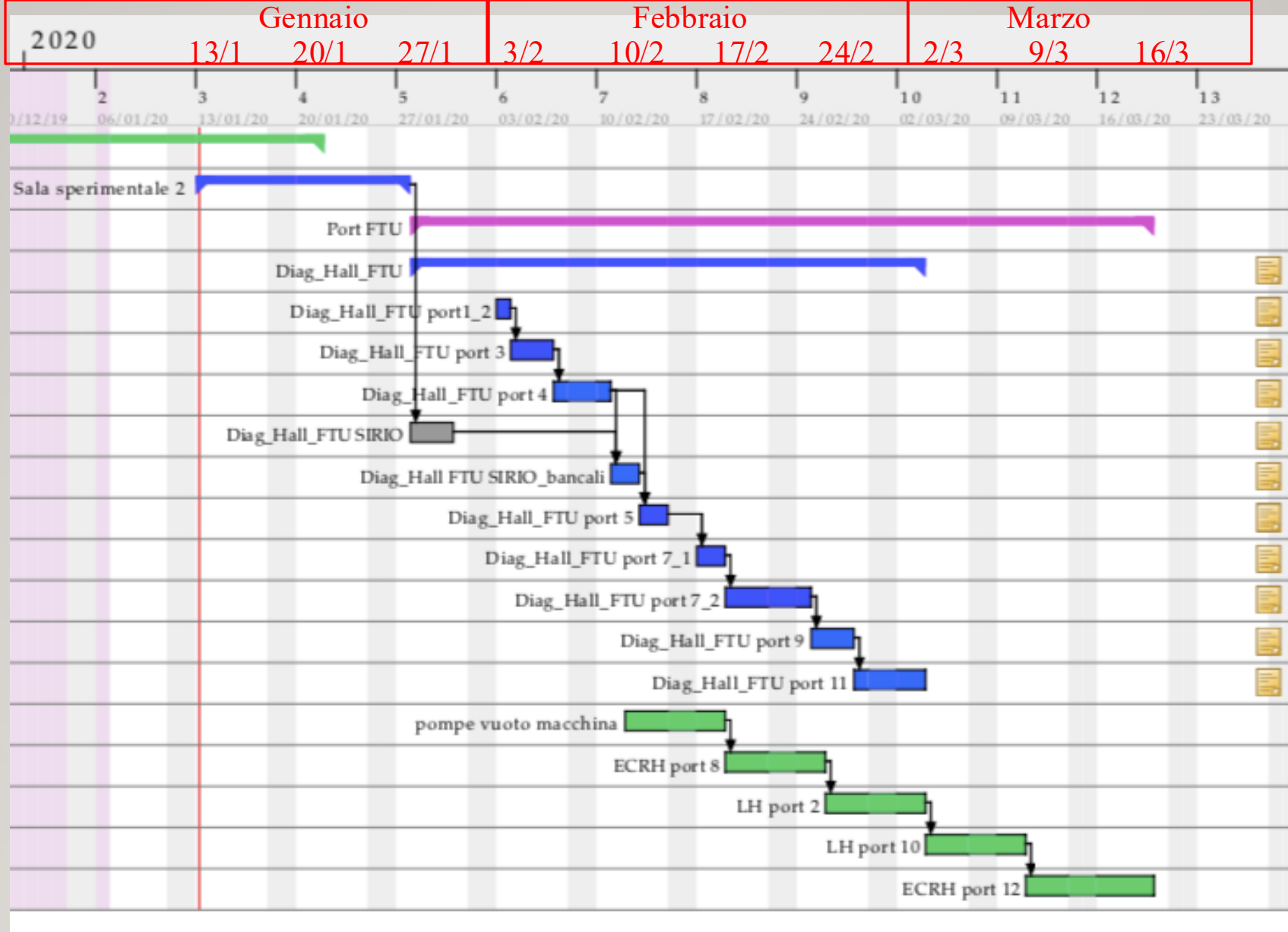
CONTRATTO DI SMONTAGGIO

- Si è attivato un contratto per lo smontaggio a partire da metà settembre 2019. Previste 2 squadre di 2 operai per 8 ore al giorno.
- Sino ad oggi sono stati liberati vari edifici:
 - Edificio FT inclusa la macchina FT
 - Scantinato FT e sale adiacenti FT
 - Sala Montaggio (eccetto Protosphaera)
 - Capannoni e container vicini
 - Magazzino metalli
 - Cunicolo
 - Sala RF edif. MPD
 - Corpo di collegamento
 - ...
- Si è fatta la prima asta pubblica di vendita dei metalli provenienti dai locali liberati e poi poggiati nel piazzale di FT.

SMONTAGGIO FTU

- Per lo smontaggio di FTU i sono due ulteriori vincoli:
 - Molta della strumentazione che si smonta deve essere conservata (diagnostiche, turbo etc...) questo rende le operazioni di smontaggio più lente
 - I componenti presenti nella hall FTU sono vincolati al processo di licensing di DTT e quindi devono essere smontati sotto la supervisione di Fisica Sanitaria e devono rimanere rintracciabili sino a completamento del processo di licensing
- Lo smontaggio di ogni diagnostica dovrà essere supervisionata dal relativo responsabile. Quindi occorre dare la massima collaborazione al pool diagnostico durante lo smontaggio
- È stata avanzata la richiesta di calibrare in situ alcune diagnostiche prima dello smontaggio.
 - Queste ed altre eventuali calibrazioni in situ, devono essere fatte prima dell'inizio dello smontaggio della Hall FTU

PIANO SMONTAGGIO PORT FTU



PIANO SMONTAGGIO DIAGNOSTICHE

Sale sperimentali

zona	diagnostica	responsabili	Data inizio	durata
Sala sperimentale piano FTU	BOLOMETRIA	Apruzzese	13/1/2020	7
	OMA	Apruzzese		
	SCHOWB	Bombarda		
	SCAMBIO CARICA	Apruzzese		
Sala Sperimentale piano scantinato	ECE	D'Arcangelo	13/1/2020	11
	Interferometro	Mazzotta		
	REIS	Esposito		

PIANO SMONTAGGIO DIAGNOSTICHE

PORT FTU I-4

zona	diagnostica	responsabili	Data inizio	durata
PORT I e 2	MONITOR RIGHE VIS	Apruzzese	3/2/2020	1
	OMA			
	TERMOCAMERA	lafrati	14/1/2020	1
	LIMITER POL	Macchina	12/2/2020	1/2
	LIMITER TLL	lafrati	12/2/2020	1/2
PORT 3	BOLOMETRIA VERT	Apruzzese	4/2/2020	3
	ISPEZIONE VISIVA (*)	Apruzzese		
	SONDE MHD (*)	Ciafarani		
	MULTICOLLIMATORE	Esposito		
PORT 4	ECE (*)	D'Arcangelo	7/2/2020	3

(*) Richiesta Fisica Sanitaria

PIANO SMONTAGGIO DIAGNOSTICHE

PORT FTU 5-7

zona	diagnostica	responsabili	Data inizio	durata
PORT 5	OTTICHE SIRIO	Mazzotta	3/2/2020	3
	BANCALI SIRIO	Mazzotta	11/2/2020	2
	SCHOWB	Bombarda	13/2/2020	3
	BOLOMETRIA ORIZ. (*)	Apruzzese		
	ISPEZIONE VISIVA (*)	Apruzzese		
PORT 6	SONDA CERENKOV (*)	Romano	16/2/2020	1
	TUBO REIS (*)	Esposito		
	BUNDLE REIS (*)	Esposito	14/1/2020	1
PORT 7	INIETTORE PELLET	Giovannozzi	17/2/2020	6
	TOMOGR. VERT/ORZ (*)	Cordella		
	ESPOSIZ. CAMPONE (*)	Maddaluno		

(*) Richiesta Fisica Sanitaria

PIANO SMONTAGGIO DIAGNOSTICHE

PORT FTU 9-11

zona	diagnostica	responsabili	Data inizio	durata
PORT 9	SPRED	Romano	25/2/2020	3
	FEB	Panaccione		
	LBO	Romano		
	MHD (*)	Cianfarani		
	SONDE LANGMUIR (*)	Iafrati		
PORT 11	THOMSON SCATT	Giovannozzi	28/2/2020	4
	ISPEZ.VISIVA (*)	Apruzzese		
	H-ALFA	Apruzzese		

(*) Richiesta Fisica Sanitaria