

CSN1



Preventivi per il 2021

Enrico Robutti

Consiglio di Sezione - Genova, 16/07/2020



Attività sigle CSN1 nel 2021

Per gli esperimenti su LHC al CERN, il 2021 vedrà il completamento degli interventi di manutenzione e installazione per Run 3, ultima fase prima di HL-LHC

- Inizio presa dati ritardato a causa dell'emergenza sanitaria
- Per LHCb Run3 vedrà un upgrade sostanziale dell'apparato sperimentale

Contemporaneamente, prosegue e entra nel vivo la costruzione dei nuovi rivelatori per Fase 2 (HL-LHC)

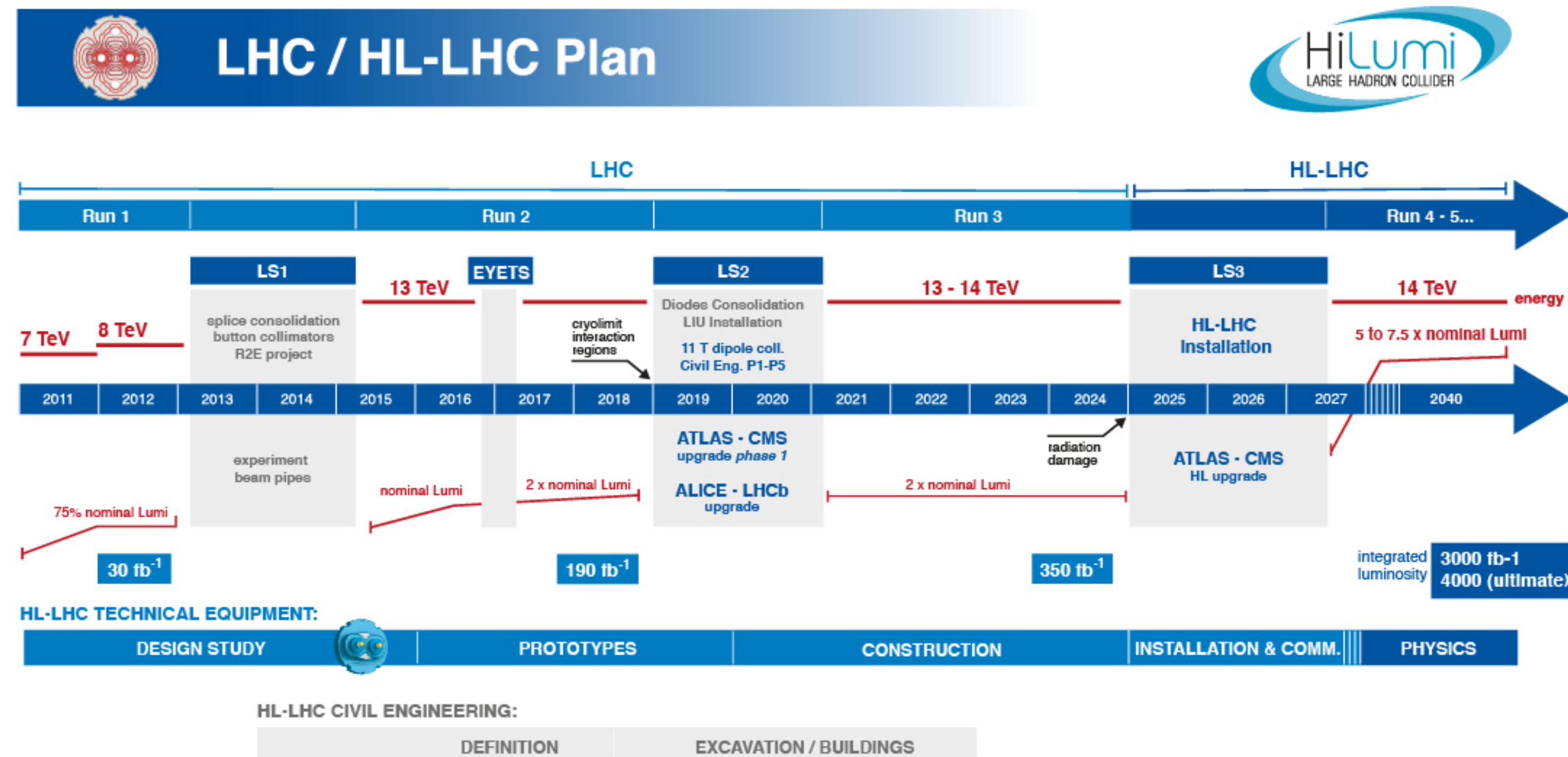
L'attività in Sezione sui magneti di Mu2E è conclusa \implies chiude la sigla **pMU2E**

Nuova attività su progetto di dipoli per HL-LHC (v. presentazione CSN5) \implies nuova sigla **HL-D2**



Ricaduta COVID-19 su calendario CERN

Piano LHC/HL-LHC
pre-emergenza sanitaria



Il nuovo piano prevede per il 2021 solo alcune iniezioni di test in LHC (pilot run). Gli esperimenti saranno pronti a fine **gennaio 2022** e le prime collisioni per la fisica saranno a fine **maggio 2022**

- prevista una verifica, con eventuali aggiustamenti, a ottobre 2020

Per HL-LHC il piano rimane invariato, con partenza nel **2027**



Anagrafica / richieste ai Servizi

Anagrafica e sommario richieste ai Servizi di Sezione

Sigla	Responsabile	FTE	Serv. Elettronica	Serv. Prog. Mecc.	Serv. Off. Mecc.	Serv. Calcolo
ATLAS FASE2_ATLAS	S. Passaggio	16,70	-	12	15	-
CMS FASE2_CMS	F. Ferro	3,00	1	2	3	1
LHCb	R. Cardinale	5,15	3	1	1	-
MEG	M. De Gerone	2,00	-	2	2	-
TOTEM	F. Ferro	0,40	-	-	-	-
HL-D2	P. Fabbricatore	2,30	-	-	2	-