Comunicazioni delle referee

Nella discussione su Cygno è stato riconosciuto che il progetto, a differenza di altri ERC, è entrato nel procedimento standard di giudizio scientifico della CSN2.

E' stato definito che il goal del prossimo anno deve essere l'arrivare a un TDR completo.

MarcoP ha abbastanza insistito sul fatto che al momento la proposta presentata gli pare allo stato di CDR e non di TDR

Mi pare che ci sia abbastanza tempo per attuare la campagna di misure con LIME che vi dovrebbe consentire di arrivare presto a un documento con solide basi sperimentali.

Assegnazioni LNF

Sigla Loc.	Capitolo	Riunione	Note Alla Richiesta	Rich.	Rich. SJ	Assegn.	Assegn. SJ	Assegn. Dot.	Assegn. Ant.	Assegn. Ant. Dot.	Commento Alla Assegnazione
LNF	MISS	Assegnazioni	CERN (collaborazione GEM bassa radioattività)Â§	4.0	0.0	4.0	3.0				Referee - 6k a corpo + 4k sj a inizio attività ai LNGS
		Assegnazioni	conferenze Â§	3.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	missioni LNGS, test LIME, meeting e sopralluoghi tecnici, sicurezze ecc Â§	10.0	0.0	0.0					
		Totale MISS		17.0	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	CON	Assegnazioni	4 fogli GEM 330*1000 per test large frameÂ§	5.0	0.0	8.0	6.0				Referee - a corpo - 8k per LIME + 8k sj per Cygno
		Assegnazioni	meccanica per large frame per test GEMÂ§	2.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	10 fogli 330*1000 Kapton per test large frameÂ§	2.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	materiali per R&D GEM a bassa radioattivitàÂ§	3.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	costi generali inerenti alla progettazione e istallazione di CYGNO: PRA, HRA, OHRA, eccÂ§	7.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	studio di materiali e test meccaniciÂ§	3.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	R&D sistema monitoraggio strutturaleÂ§	5.0	0.0	0.0					
		Totale CON		27.0	0.0	8.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
	ALTRICONS	Assegnazioni	Gas Alternativi no aerosolÂ§	5.0	0.0	0.0					Referee - 0 (Prematuro)
		Assegnazioni	Gas HeCF4 per test prototipoÂ§	5.0	0.0	5.0					
		Totale ALTRICONS		10.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	TRA	Assegnazioni	LIME test @ LNGSÂ§	3.0	0.0	0.0	3.0				Referee -3k sj
		Totale TRA		3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
Totale LNF				57.0	0.0	17.0	12.0	0.0	0.0	0.0	

Assegnazioni LNGS

Sigla Loc.	Capitolo	Riunione	Note Alla Richiesta	Rich.	Rich. SJ	Assegn.	Assegn. SJ	Assegn. Dot.	Assegn. Ant.	Assegn. Ant. Dot.	Commento Alla Assegnazione
LNGS	MISS	Assegnazioni	ConferenzeÂ§	3.0	0.0	0.0					Referee 0 (spesa da mettere su Initium)
		Assegnazioni	Missioni a LNF per test su prototipiÂ§	3.0	0.0	0.0					
		Totale MISS		6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	CON	Assegnazioni	Gas per test di LIME a LNGS, He + CF4Â§	3.0	0.0	0.0					Duplicazione ?
		Assegnazioni	Meccanica per test di LIMEÂ§	2.0	0.0	1.0					Referee 1k
		Totale CON		5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Totale LNGS				11.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Assegnazioni RM1

Sigla Loc.	Capitolo	Riunione	Note Alla Richiesta	Rich.	Rich. SJ	Assegn.	Assegn. SJ	Assegn. Dot.	Assegn. Ant.	Assegn. Ant. Dot.	Commento Alla Assegnazione
RM1	MISS	Assegnazioni	Missioni presso LNF (3 m.u. x 1 kEuro)Â§	3.0	0.0	5.0					Referee 4k
		Assegnazioni	LNGS per installazioni (2.5 m.u. x 2 kE)Â§	5.0	0.0	0.0	3.0				Referee 5k sj a inizio attività LNGS
		Assegnazioni	CERN per sviluppo GEM bassa radioattività (3 x 2 persone x 3 gg)Â§	3.0	0.0	0.0					
		Assegnazioni	Conferenze (2 x 2 fte x 1 kEuro)Â§	4.0	0.0	0.0					
		Totale MISS		15.0	0.0	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
	CON	Assegnazioni	Prototipizzazione schede DAQ (3 schede * 3 kEuro)Â§	9.0	0.0	7.0					Referee 9k
		Totale CON		9.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Totale RM1				24.0	0.0	12.0	3.0	0.0	0.0	0.0	

RM3

Sigla Loc.	Capitolo	Riunione	Note Alla Richiesta	Rich.	Rich. SJ	Assegn.	Assegn. SJ	Assegn. Dot.	Assegn. Ant.	Assegn. Ant. Dot.
RM3 DTZ	MISS	Assegnazioni	Missioni per LNGS e LNF per costruzione e test del prototipo + partecipazi9ne a conferenzeÂ§	2.0	0.0	1.0				
		Totale MISS		2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totale RM3 DTZ				2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Next steps

- Submit to the referees and than to CSN2 a new version of CDR by November: simulation and analsys tasks are required;
- Carry on discussion with LNGS to have all informations to produce a TDR next year;
- Assembly LIME prototype and start tests;

Analisi	Emanuele DM
Gas	Francesco R
HV	Davide Pinci
GEM	Luigi B
CMOS	Davide Pinci
PMT - SiPM	Francesco I
Ottica (lenti, specchi)	???
Progettazione Mecc	Sandro T
Integrazione	Giovanni M
DAQ	Andrea M
Fisica	Elisabetta B
Simulazione	Gianluca C
Rapp. Internazionali	Elisabetta B
Calibrazione	Gianluca C

GROUPS and Contact Persons

LIME	Francesco R
MANGO	Elisabetta B
LEMON	Davide Pinci
“Bunker”	Davide Piccolo

People interested can join a group only if an ACTIVE contribution is foreseen

Mailing list among the sub-group are encouraged;