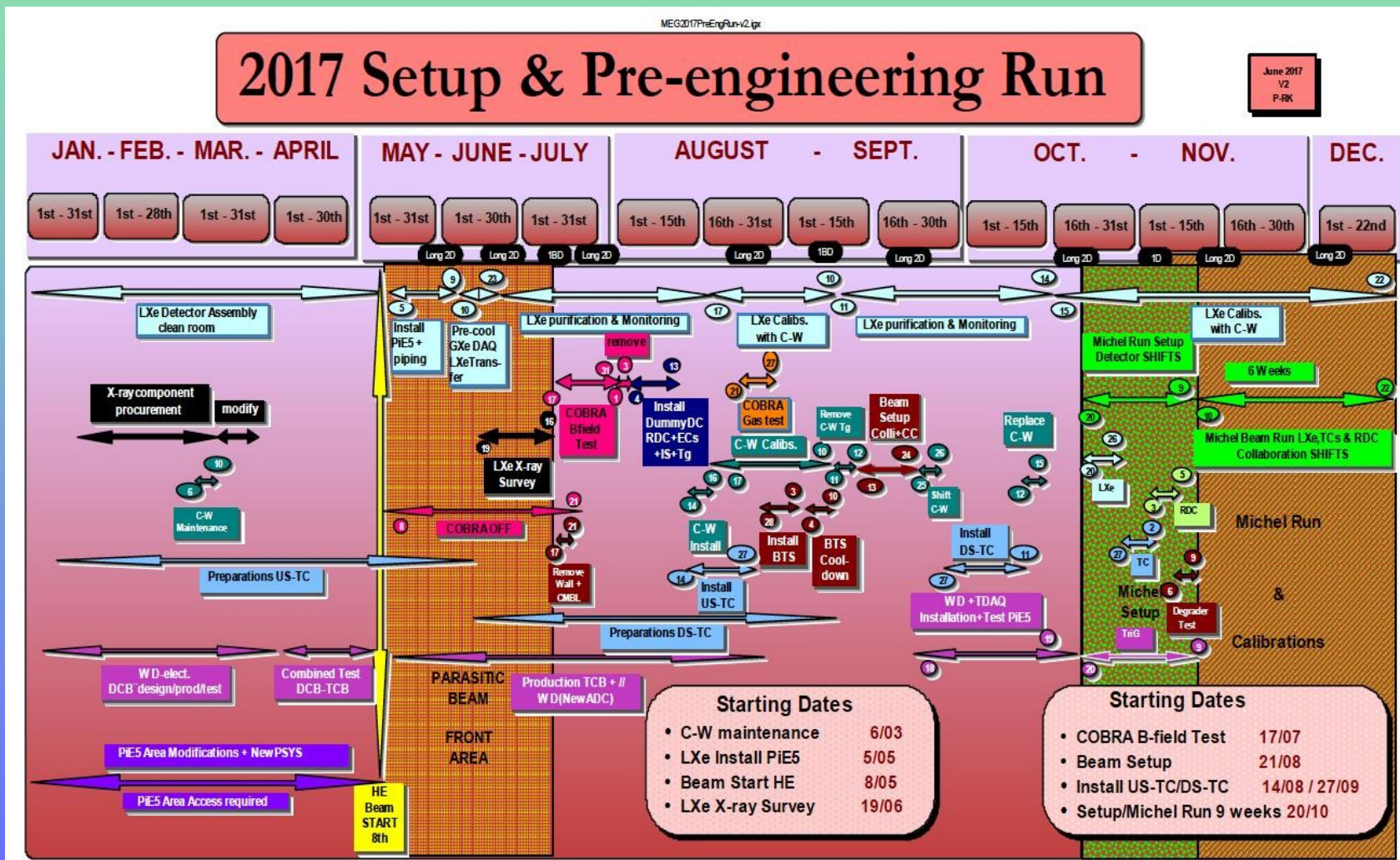


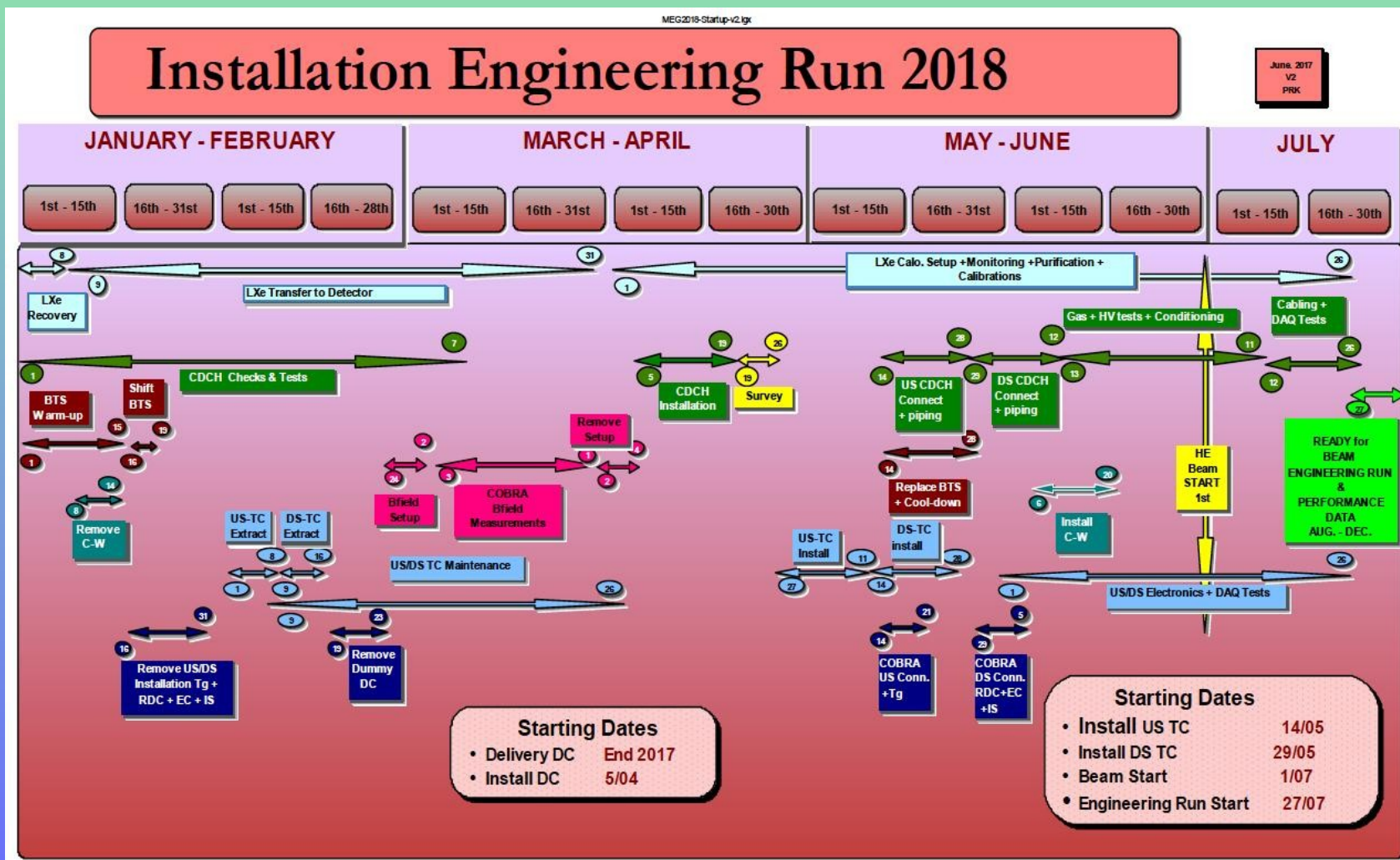
MEG Pavia: Attività previste 2018

- Meeting collaborazione
- Montaggio apparati e MEGII engineering/physics run
- Responsabilità apparati TC al PSI
- Manutenzione sistema calibrazione laser del TC
- Analisi data engineering run 2017
- Sviluppo software MEG2 per nuovo TC

MEG Program 2017



MEG Program 2018



MEG Persone 2018

Paolo W. Cattaneo	1 Ric INFN	50%
Gianluigi Boca	Prof. Ass.	30%
Antonio De Bari	Ric. Uni.	20%
Massimo Rossella	1 Tec. INFN	30%
Roberto Nardò	Tec. EP Univ.	30%
Marcello Simonetta	Ass. Ricerca	40%

Totale	FTE	2.0
--------	-----	-----

MEG Pavia: Preventivo di spesa 2018

MI

Incontri coll. $2.0 \text{ FTE} \times 0.5\text{mu}/\text{FTE} \times 3\text{ke}/\text{mu} = 3.0\text{ke}$

ME

Incontri coll. $2.0 \text{ FTE} \times 1.0\text{mu}/\text{FTE} \times 5\text{ke}/\text{mu} = 9.0\text{ke}$

Responsabilità apparato $1.0 \text{ FTE} \times 1.0\text{mu}/\text{FTE} \times 5\text{ke}/\text{mu} = 5.0\text{ke}$

Montaggio TC e run (PSI) $2.0 \text{ FTE} \times 4.0\text{mu}/\text{FTE} \times 5\text{ke}/\text{mu} = 40.0\text{ke}$

Totale missioni **57.0ke**

Consumo

Metabolismo $2.0 \text{ FTE} \times 1.5 \text{ ke} = 3.0\text{ke}$

Consumo PSI per manutenzione TC **10.0ke**

SiPM per spare ~250 **5.5ke**

Totale consumo **18.5ke**

Inventariabile

Attenuatore ottico **4.4ke**

Interruttore ottico **4.3ke**

Totale inventariabile+app **8.6ke**

Totale **84.1ke**

MEG Pavia: Preventivo di spesa 2018

Interruttore ottico: per il sistema di calibrazione

Attenuatore ottico: per equalizzare la potenza di singoli canali delle fibre ottiche del sistema di calibrazione

Integrazione SiPM: acquisto ~250 SiPM per spare pixels



dB electronic instruments srl

20161 Milano - Via Tesoro, 2
Tel. 02 6469341/2/3 - 6466222 - Fax 02 6456632
www.db-electronic.it - E-mail: sales@db-electronic.it

Offerta di vendita

Via. Riferimento: Vs. cortese richiesta

Validità Offerta: 60 giorni

Pagamento: RDB Rimessa Diretta a 30 gg. D.F.

Merco resa: F.co Vs. indirizzo scaricato a terra

Garanzia (commerciale): 12 mesi dalla data di consegna

Consegna: Appross. 4-5 settimane

Spett.le:

I.N.F.N. - Sezione di Pavia

Via Agostino Bassi, 6

27100 PAVIA (PV) (IT)

Codice nominativo	Partita IVA o codice fiscale	Data documento	Numero documento	Versione	Pag.	di
INFNPV	IT 04430461006	15-05-17	679/17	1	1	1

Voce	Modello e descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo E.U.
1	DB-200-55-405-50/125-M-485-1.5-MCRS232 Receptacle style, electrically controlled variable attenuator built by using non contact style optics, for 405nm, to be used with 50/125µm, NA=0.2 multi mode fibers. Unit comes with SMA905 receptacles on both ends, with RS232 interface and to be calibrated at 405nm. SF: Attenuation with blocking method. Typical insertion loss approx. 2.5dB.	n.	1	3.500,00	3.500,00

2 SPESE DI TRASPORTO INCLUSE

Totale offerta EUR

3.500,00

I.V.A. esclusa

N.B. - Per ordini inferiori a € 250,00 Vi verranno addebitati € 50,00 per spese di importazione e gestione ordini.

Dati Tecniche come da Cataloghi Casa Costruttrici

THORLABS

Gooch & Housego

greateyes

LAMBDA
RESEARCH OPTICS, INC.

Laser
QUANTUM

DILAS

TMC
VIBRATION CONTROL

AMETEK
ULTRA PRECISION TECHNOLOGIES

OZ Optics

NoIR
LaserShields

Elliot Scientific
solution center for research and industry

SOLID

CASTON

SPECTRAL
PRODUCTS

OptoSigma
Europe

OptiSource
OPTICS IN OPTICS

WORLD STAR TECH

OMEGA
OPTICAL

Capitale Sociale Euro 50.000 I.v. - Iscrizione Camera di Commercio e R.E.A. di Milano 914021 - Partita IVA e Codice Fiscale 02302390154

DATA	29 / 05/2017	OPTOPRIM S.R.L. Via Rota, 37 20900 Monza MB Italy	
FAX N.			
RIF.	LT162GP17		
DA	Ing. Giordano Picchi	A	Dott. Paolo Walter Cattaneo
		SOCIETA'	INFN Pavia
FAX	+ 39 039.2845269	FAX	
TEL	+ 39 039.834977	TEL	0382 987430
E-mail	picchi@optoprim.it	E-mail	paolo.cattaneo@pv.infn.it
N. di pagine inclusa la presente: 3		COPIA	

Oggetto: Ns. offerta N° 0160 / 2017 di interruttori ottici

Gentile Dott. Cattaneo

Con riferimento alla sua richiesta offriamo qui di seguito gli interruttori ottici 1x12, 1x8 e 1x9 come da vs. ultima richiesta. Tutti di produzione della LEONI GmbH.

1. Interruttore ottico 1x12

2.1	Rif. MOL-1x12-50FC. Interruttore ottico in configurazione 1x12, in fibra ottica multimodale 50/125µ, NA=0.22. Connettori 1xFC/PC simplex + 12 FC/PC. Bussole di giunzione in fronte al pannello. Pigtail singoli in uscita in cavetto da 1,8mm di diametro. Caratteristiche ottiche senza connettori: - Banda d'esercizio 400/1000nm - Perdita inserzione 2,0dB - 1,4dB Tipica - Diafonia canali adiacenti ≤ -60dB - Tempo deviazione 5ms - Ripetibilità (variazione di) < 0,03dB - Vita garantita > 100 milioni di cicli - Temperatura lavoro +0°C +60°C - Temperatura stoccaggio -40°C +80°C - Interfaccia comunicazione RS-232 +adattatore USB - Alimentazione +5V - Connettore elettrico FCI 75869-101LF - Dimensioni 227x166x40mm
Per il sistema come sopra descritto	
3.505,00 € +IVA	

Optoprim S.r.l.

Sede legale: Via Timavo, 34 - 20124 Milano - Italy

Sede amministrativa/operativa: Via Rota, 37 - 20900 Monza - Italy

tel. (+39) 039 834977 - email info@optoprim.it - fax. (+39) 039 2845269

C.F. e P.IVA Reg. Imprese Milano n.12908470151 - Cap. Soc. € 10.000,00 i.v.a.