

Pixel Detector Preventivi 2016

per le sezioni di Bologna, Genova, Milano, Trento, Udine

8 giugno 2015

Contributo italiano in Pixel/IBL

Impegno 2013-15 concentrato sulle seguenti attività:

- IBL: assemblaggio e QA dei moduli (50%),
flex stave, PP2 e DAQ (SW e HW-ROD)
- Pixel: Servizi (LV per nuove optoboard) e DAQ
(SW e HW-ROD)
- DQM + offline SW

2016:

- Run + Commissioning + DAQ + Offline
- Coordinamento

Responsabilita` INFN

<https://twiki.cern.ch/twiki/pub/Atlas/InnerDetectorOrganisation/PixelOrganizationJune2014.pdf>

<http://atlas-speakers-committee.web.cern.ch/atlas-speakers-committee/IDSystem/>

	Nome	Responsabilita`	Livello
GE	Paolo Morettini	ITK pixel PL	L1
	Claudia Gemme	ITK Design Group	L3
	Claudia Gemme	ITK Layout TF chair	L2
	Leonardo Rossi	ITK IB chair	L2
	Claudia Gemme	Pixel Det. Publication Resp.	L3
MI	Danilo Giugni	Pixel Engineering	L2
	Clara Troncon	ID Speak. Comm. Ch.	L2
UD	M.P. Giordani	Pixel Det. D-Proj.Leader	L1
	Silvia Miglioranzi	Pixel Det. Offline Software coord	L2
	Silvia Miglioranzi	Pixel Det. Performance coord	L2
BO	A. Gabrielli	ROD	L3

PROPOSTA

Rich. Finanziarie - Responsabilita` INFN

<https://twiki.cern.ch/twiki/pub/Atlas/InnerDetectorOrganisation/PixelOrganizationJune2014.pdf>

<http://atlas-speakers-committee.web.cern.ch/atlas-speakers-committee/IDSystem/>

	Nome	Responsabilita`	Livello	MU
GE	Paolo Morettini	ITK pixel PL	L1	5
	Claudia Gemme	ITK Design Group	L3	2
	Claudia Gemme	ITK Layout TF chair	L2	2
	Leonardo Rossi	ITK IB chair	L2	2
	Claudia Gemme	Pixel Det. Publication Resp.	L3	2
MI	Danilo Giugni	Pixel Engineering	L2	?
	Clara Troncon	ID Speak. Comm. Ch.	L2	1
UD	M.P. Giordani	Pixel Det. D-PL	L1	6
	Silvia Miglioranzi	Pixel Det. Offline Software coord	L2	4
	Silvia Miglioranzi	Pixel Det. Performance coord	L2	2
BO	A. Gabrielli	ROD	L3	2

Richieste 2016

- Richieste per mantenimento di attivita` di test
- Commissioning del rivelatore (escluso resp)

Sez.	Richiesta	KE Consumi	KE Missioni
Genova	Manutenzione camera pulita	2	
Milano	Missioni tecnici/fisici per PP2 commissioning (2 MU)		7.5
	Consumo Camera pulita	2	
	MOFB Pixel (191 KCHF)	182	
	MOFB IDGen (37 KCHF)	36	
Udine	Sistema di acquisizione per misure su sensori FE-I4 compatibili (USBPix)	2	
Bologna	Manutenzione e rework delle schede ROD per IBL.	5	
	Missioni tec/fis per integrazione/comm ROD DAQ (1.5 MU)		5.5

(Falchieri) <https://espace.cern.ch/atlas-ibl/OffDecWG/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fatlas-ibl%2FOffDecWG%2FShared%20Documents%2FReadout%20System%2FIBL%20ROD>

Backup