

Servizio Ingegneria Meccanica

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

1 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	a impegnare	impegnati
soffietti	40.000	44.800	2	1	0	44.800
schermi di berillio	20.000	22.400	2	1	0	22.400
tapers per le sezioni dritte corte	15.000	16.800	2	0	16.800	0
nuove camere delle sezioni dritte corte	7.000	7.840	2	0	7.840	0
camere per KLOE: tratto centrale	15.000	16.800	2	0	16.800	0
camere per KLOE: tratti ad Y e supporti	65.000	72.800	2	0	72.800	0
supporti per magneti ruotati	4.500	5.040	2	0	5.040	0
camere adiacenti ai nuovi scrapers	6.000	6.720	2	0	6.720	0
modifica e certificazione della attrezzatura per l'inserimento della	35.000	39.200	2	0	39.200	0
TECNOMONT	35.000	39.200	2	0	39.200	0
kicker per feedback orizzontale	da valutare	da valutare	2	0	da valutare	da valutare
totali (incompleti)	207.500	232.400			165.200	67.200

Servizio Elettronica

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

1 ottobre 2009

<i>descrizione</i>	<i>costo netto</i>	<i>costo lordo</i>	<i>priorità</i>	<i>stato</i>	<i>da impegnare</i>	<i>impegnati</i>
3x telecamere Basler 12 bit	6.000	7.200	2	0	7200	0
3x zoom per telecamere	900	1.080	2	0	1.080	0
1 PC + schermo + 2 schede ethernet + switch	2.500	3.000	2	0	3.000	0
Licenza Matlab per sala controllo	0	0	1	0	0	0
1PC Notebook in sostituzione di quello guasto	1.000	1.200	2	0	1.200	0
6x HV power supply Bertan	4.200	5.040	2	0	5.040	0
Accessori Rf (attenuatori e simili) per Dafne	3.000	3.600	2	0	3.600	0
consumo	5.000	6.000	2	0	6.000	0
Upgrade Libera (10x) a Libera Brilliance	26.000	31.200	2	1	0	31.200
totali (incompleti)	48.600	58.320			27.120	31.200

Servizio Ingegneria Elettronica

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

1 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
16 Alimentatori per correttori vert.Skew e- e+	160000	192.000	0	0	192000	0
manutenzione straordinaria p.s.Danfysik	66992	80.390	2	1	0	80.390
manutenzione straordinaria p.s. Ocem	46928	56.314	2	1	0	56.314
manutenzione straordinaria p.s. Hazemeyer	37475	44.970	2	1	0	44.970
condizionamento stanze 27 e 26	2420	2.904	2	1	0	2.904
totali (incompleti)	313.815	376.578			192.000	184.578

Servizio Impianti a Fluido

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

<i>descrizione</i>	<i>costo netto</i>	<i>costo lordo</i>	<i>priorità</i>	<i>stato</i>	<i>da impegnare</i>	<i>impegnati</i>
Sostituzione Canali Aria Sala Strumentazione	24.000	28.800	0	0	28800	0
Manutenzione Straordinaria Camera Pulita Sala Tecnologie	40.200	48.240	0	0	48.240	0
CDZ BTF	115.000	138.000	2	0	138.000	0
totali (incompleti)	179.200	215.040			215.040	0

Servizio Impianti Elettrici

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
Manutenzione ordinaria illuminazione esterna	12.000	13.440	2	0	13440	0
Manutenzione impianti elettrici Presidenza	6.000	6.720	2	0	6.720	0
ARPA	3.600	4.032	2	0	4.032	0
Rifacimento impianti illuminazione esterna	12.000	13.440	2	0	13.440	0
Interventi di risparmio energetico	6.000	6.720	2	0	6.720	0
Rifacimento Impianti, quadri elettrici obsoleti (Ill Dafne)	18.000	20.160	2	0	20.160	0
Sostituzione Portone Scorrevole	6.200	6.944	2	0	6.944	0
Manutenzione Gruppo Elettrogeno	7.300	8.176	2	0	8.176	0
Manutenzione UPS	21.000	23.520	2	0	23.520	0
Strumentazione	2.400	2.688	2	0	2.688	0
Materiali di ricambio elettromeccanici e PLC/ e fluidi	18.000	20.160	2	0	20.160	0
Materiali di consumo	6.000	6.720	2	0	6.720	0
Ampliamento impianto elettrico CED e modifiche cab.11	24.000	26.880	0	0	26.880	0
Rifacimento impianti lab. Selced	24.000	26.880	0	0	26.880	0
totali (incompleti)	166.500	186.480			186.480	0

Servizio LINAC

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
Klystron Thales	151.786	170.000	2	0	170000	0
Materiale installazione sezione RF	49.107	55.000	2	0	55.000	0
20 Condensatori per PFN	32.143	36.000	2	0	36.000	0
Cavi per installazione alimentazione Steering Coils	4.018	4.500	2	0	4.500	0
Sviluppo Impulsatore GUN	33.929	38.000	2	0	38.000	0
2 Oscilloscopi per Data Acquisition System	36.429	40.800	2	0	40.800	0
4 Attuatori valvole da vuoto	1.339	1.500	2	0	1.500	0
Movimentazione sfasatore meccanico pre-buncher	6.250	7.000	2	0	7.000	0
Materiale RF vario	11.161	12.500	2	0	12.500	0
Telecamere + sistema Specchi x diagn. linac	7.143	8.000	2	0	8.000	0
sonda HV	20.000	22.400	2	0	22.400	0
materiale informatico	8.000	8.960	2	0	8.960	0
10 Power Supplies Helmholtz-Coils (5kW)	107.143	120.000	2	0	120.000	0
30 Power Supplies Quadrupoles (4kW)	321.429	360.000	2	0	360.000	0
totali (incompleti)	326.161	365.300			365.300	0

Servizio Controlli

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
Sistema di storage per servers V40z e V20z	20000	22.400	0	0	22400	0
Hardware di front-end per controllo dispositivi DAFNE	5000	5.600	0	0	5600	0
Configurazioni di sistemi operativi VMIC (in outsourcing)	1000	1.120	0	0	1120	0
Ulteriore cassetto per sistema di mov. scrapers DAFNE	1950	2.184	0	0	2184	0
Installazione sistema di mov. scrapers DAFNE (in outsourcing)	3000	3.360	0	0	3360	0
Software di laboratorio e di uso personale	1000	1.120	0	0	1120	0
Corso di sistemistica (dedicato alle esigenze del gruppo)	4500	5.040	0	0	5040	0
Switches per rete ETH SDC	7900	8.848	0	0	8848	0
Saldatore conforme norme sicurezza	1140	1.277	0	0	1276,8	0
Dischi per servers V20z e V40z	1200	1.344	0	0	1344	0
Contratto di assistenza Sun 2xE250, 2xV40z, V20z, D1000	15000	16.800	0	0	16800	0
totali (incompleti)	20.000	22.400			22.400	0

Servizio LASER	Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata					2 ottobre 2009
----------------	--	--	--	--	--	----------------

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
	0	0	0	0	0	0
totali (incompleti)	0	0			0	0

Servizio Criogenia

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
sistema di valvole...	10.000	11.200	0	1	0	11.200
nuove tranfer line	15.000	16.800	0	0	16800	0
totali (incompleti)	25.000	28.000			0	11.200

Servizio VUOTO

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

descrizione	costo netto	costo lordo	priorità	stato	da impegnare	impegnati
guarnizioni e contatti RF per nuove camere da vuoto DAFNE	8.000	8.960	1	0	8960	0
4 camere per scrapers nuovi	15.000	16.800	1	0	16800	0
modifica bpm per inserimento elettrodi positroni	7.000	7.840	1	0	7840	0
4 valvole DN40 per inserimento pompe NEG	6.000	6.720	1	0	6720	0
tronchetti pompe NEG	1.600	1.792	1	0	1792	0
lavaggio e modifica sezione aggiuntiva per LINAC (se i limiti di attivazio	8.000	8.960	1	0	8960	0
2 pompe ioniche LINAC	10.000	11.200	1	0	11200	0
ricambi vari (cavi HV per alimentatori pompe ioniche,...)	10.000	11.200	1	0	11200	0
manutenzione pompe ioniche	10.000	11.200	1	0	11200	0
finestre sottili+supporto per BTF	6.000	6.720	1	0	6720	0
totali (incompleti)	81.600	91.392			91.392	0

Servizio RF

Cifre impegnate e da impegnare per la prossima fermata

2 ottobre 2009

<i>descrizione</i>	<i>costo netto</i>	<i>costo lordo</i>	<i>priorità</i>	<i>stato</i>	<i>da impegnare</i>	<i>impegnati</i>
3 x alimentatore HV pompe ioniche klystron con cavi	5000,0	5.600	0	0	5600	0
2 x stazioni saldanti	2000,0	2.240	0	0	2240	0
Lavorazioni meccaniche	9000,0	10.080	0	0	10080	0
Circuiti stampati	3000,0	3.360	0	0	3360	0
Spese varie consumo laboratorio	3000,0	3.360	0	0	3360	0
totali (incompleti)	22.000	24.640			24.640	0