

Modifiche Alimentazioni Magneti Dafne (1^a versione)

Premessa:

Tutti i poli terminali dei magneti wigglers e^- , e^+ sono ora alimentati dai rispettivi alimentatori dei poli centrali. La massima corrente erogabile è di circa 500 A. (set di lavoro a 450 A)

Tutti i power supplies dei Dipoli indipendenti, DIPPL201, DIPPL102, DIPPS202, DIPPS101, DIPES202, DIPES101, DIPEL201, DIPEL102, sono stati spenti e scollegati. (ex splitters).

I Dipoli indipendenti saranno alimentati dalla seguente configurazione:

L'ex power supply WGLS201 alimenterà il magnete Dipolo DIPES202

"	WGLEL201	"	"	DIPEL201
"	WGLEL101	"	"	DIPEL102
"	WGLS101	"	"	DIPES101
"	WGLPS201	"	"	DIPPS202
"	WGLPL201	"	"	DIPPL201
"	WGLPL101	"	"	DIPPL102
"	WGLPS101	"	"	DIPPS101

Attenzione, per questi alimentatori max rampa remoto e locale 10 A/s e aggiornamento dei nomi sul mag-terminal

Il correttore CHHTM004 alimenta una bobina inserita nel magnete DHSTB001.(ad uso utenti btf)

I magneti quadrupoli skew QSKES100, QSKPL107, QSKEL107, QSKPS100 sono alimentati rispettivamente dai power supplies delle back-lag DHSES101, DHSPL102, DHSEL102, DHSPS101 a cui vanno cambiati i nomi sul mag terminal.

I quad. della IR1 I1014 e I1023 non ci sono più.