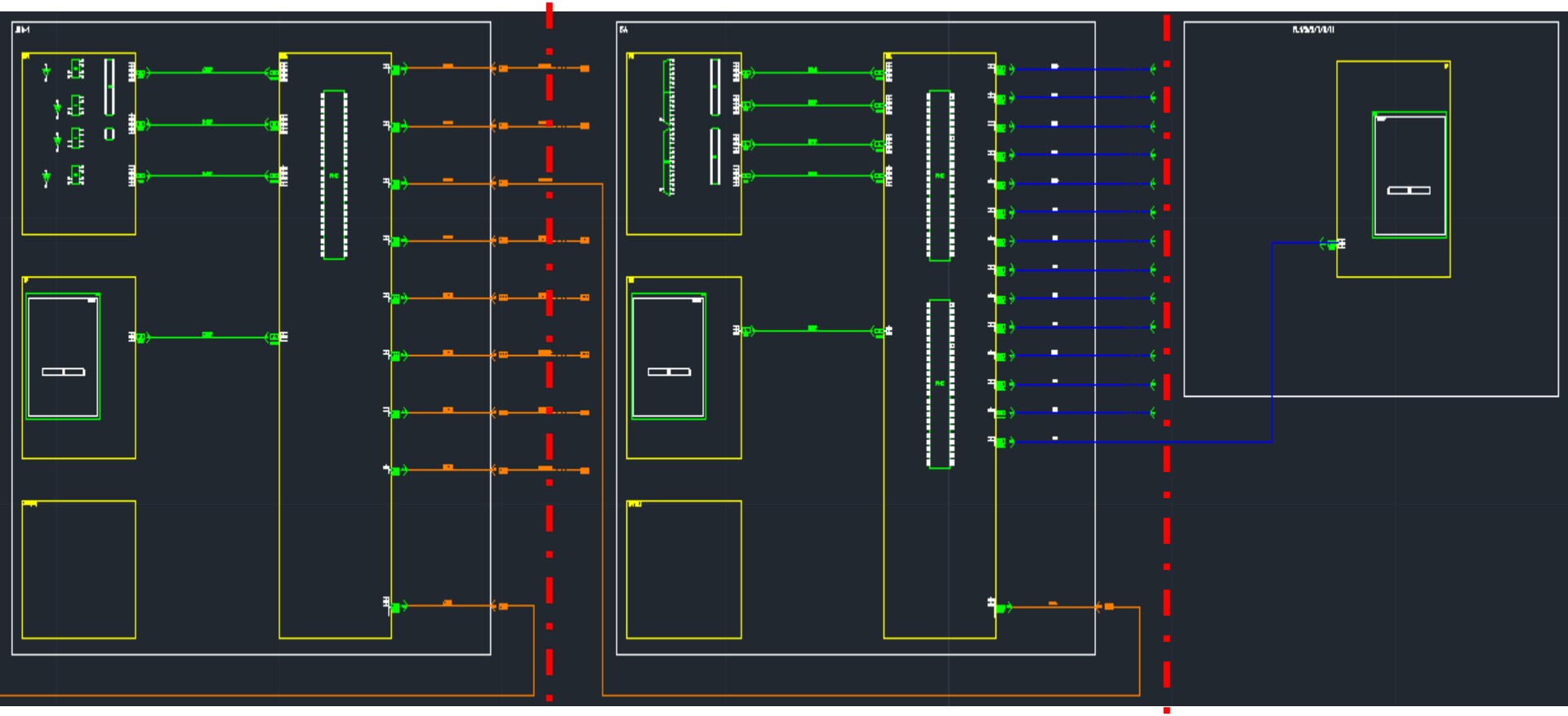
STATO COMPONENTI OTTICI

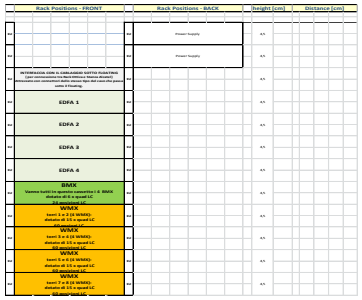
SC MEETING 22/01/2014

S. Pulvirenti

SCHEMA AUTOCAD PARTE MARE (A. Miraglia, S. Pulvirenti)

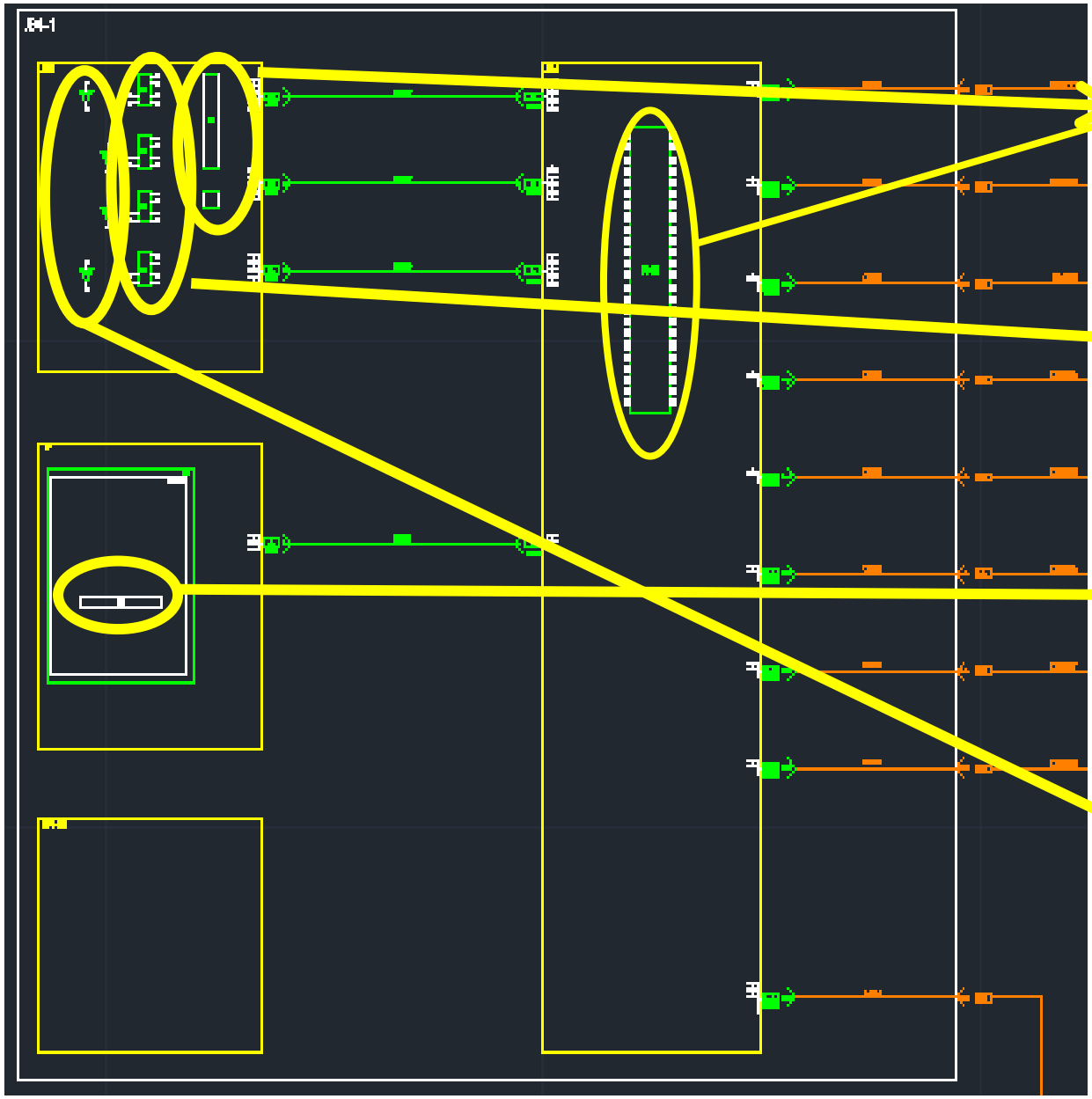


Junction Box | **Base Torre** | **Piano Torre**



Rack di terra

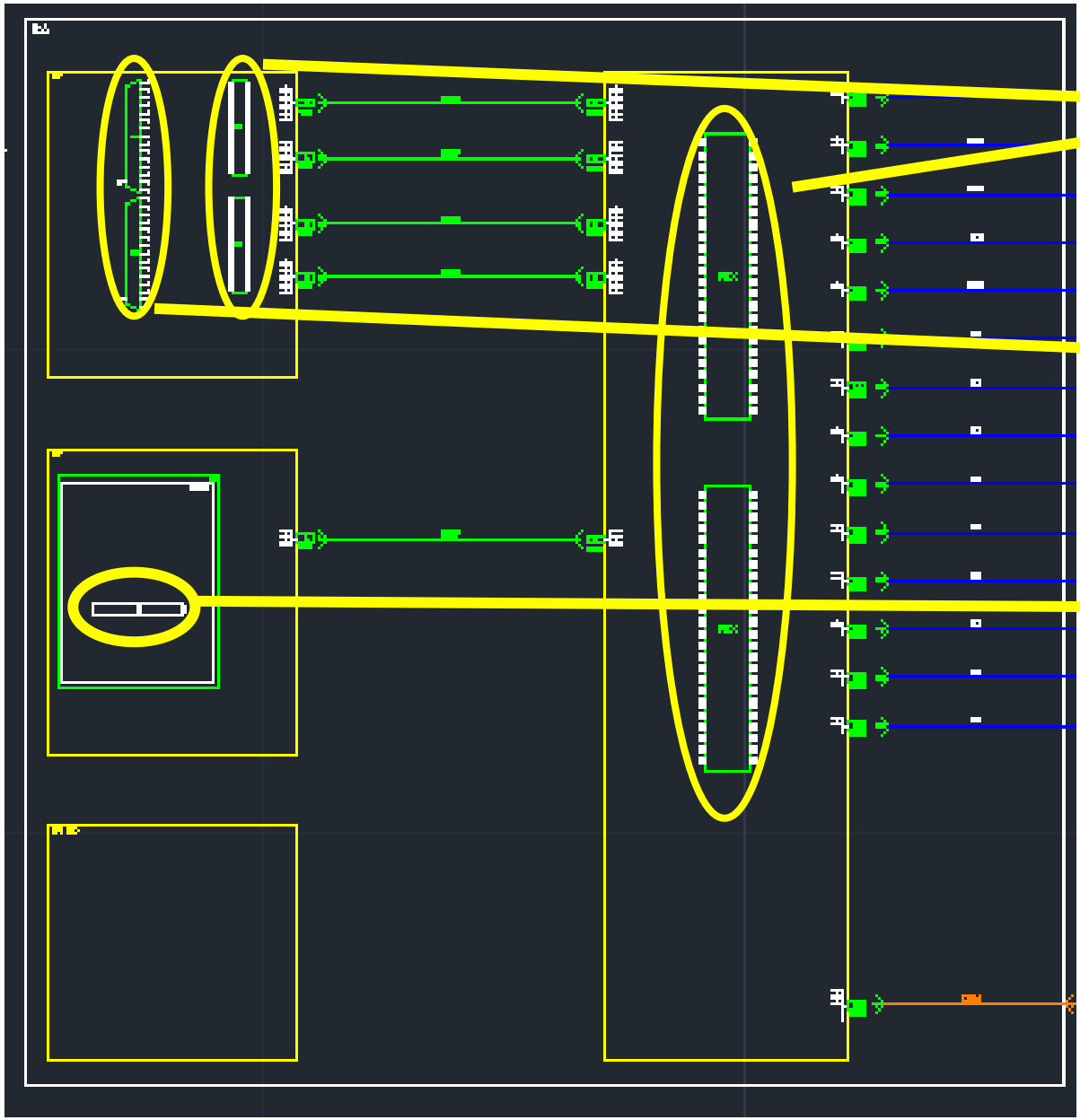
JUNCTION BOX



Componenti:

- Patch Panel (**PMX**)
- Mux/Demux (**BMX**)
- Transceiver (**SFP**)
- Amplificatori (**EDFA**)

BASE TORRE



Componenti:

- Patch Panel (**PMX**)
- Mux/Demux (**WMX**)
- Transceiver (**SFP**)

Stato degli ordini

MUX/DEMUX (BMX):

Fornitore: Optotec
Tempi di consegna: Consegnati il 9/01/2014
N° pezzi: 20 pezzi (8 necessari + spare)

MUX/DEMUX (WMX):

Fornitore: Tecon s.r.l
Tempi di consegna: Ordine effettuato, Consegna prevista per Marzo
N° pezzi: 32 pezzi (**SPARE DA ORDINARE**)

AMPLIFICATORI (EDFA) JB:

Fornitore: AVNET Italia
Produttore: Finisar
Tempi di consegna: Consegna prevista a Marzo (da ultimare la documentazione)
N° pezzi: 6 pezzi (3 booster e 3 preamplifier - 1 spare per pezzo)

Stato degli ordini

TRANSCEIVER (SFP)

Fornitore: OESOLUTIONS
Tempi di consegna: 6-8 settimane da ordine
N° pezzi: 320 pezzi (attualmente nn sono previsti spare) – da capire/decidere se necessari

Patch Panel (PMX):

Fornitore: Fabio Platania
Tempi di consegna: Ordine da effettuare (consegna prevista Aprile)
N° pezzi: 35 per torre + spare

AMPLIFICATORI (EDFA) rack mount per la stazione di terra:

Fornitore: IPGPHOTONICS
Produttore: IPGPHOTONICS ITALIA
Tempi di consegna: Consegna prevista a Marzo
N° pezzi: 6 pezzi (3 booster e 3 preamplifier - 1 spare per pezzo) + schede + cavi

Rack di terra

	Rack Positions - FRONT		Rack Positions - BACK	height [cm]	Distance [cm]
1U		1U	Power Supply	4,5	
1U		1U	Power Supply	4,5	
1U	INTERFACCIA CON IL CABLAGGIO SOTTO FLOATING (per connessione tra Rack Ottica e Stanza Alcatel) Attrezzato con connettori dello stesso tipo del cavo che passa sotto il floating.	1U		4,5	
1U	EDFA 1	1U		4,5	
1U	EDFA 2	1U		4,5	
1U	EDFA 3	1U		4,5	
1U	EDFA 4	1U		4,5	
1U	BMX Vanno tutti in questo cassetto i 4 BMX dotato di 6 x quad LC 24 posizioni LC	1U		4,5	
1U	WMX torri 1 e 2 (4 WMX): dotato di 15 x quad LC 60 pozioni LC	1U		4,5	
1U	WMX torri 3 e 4 (4 WMX): dotato di 15 x quad LC 60 posizioni LC	1U		4,5	
1U	WMX torri 5 e 6 (4 WMX): dotato di 15 x quad LC 60 posizioni LC	1U		4,5	
1U	WMX torri 7 e 8 (4 WMX): dotato di 15 x quad LC 60 posizioni LC	1U		4,5	

Da acquistare:

- Workstation (sistema opertivo windows) con due schede di rete e porte seriali, per settaggi e monitoraggio.
- Box Ottico (adattatori per il patch panel frontale)
- Patch Panel

Schema di A. D'Amico