

CUMER + Nuovo

11/6/15

(1)

SURFACE

= Sans Station EL.

35°C

10 = ~~25°C~~

300 m² in 2 local: $\left\{ \begin{array}{l} HF \\ BT \end{array} \right.$

equivalente di SE di LHC

ma 1 m + alto (5 m di altezza
esterna) \Rightarrow 4,5 m di h

\approx 1400 m³

Batterie + UPS $\left\{ \begin{array}{l} 35^\circ\text{C} \\ 8h \end{array} \right.$

Carico = a quello delle ~~SE (P+5)~~
SEZ = SE8

UNDERGROUND

- 1 Safe-room come P+5
ma + grande 30 x 1 m
2 volte la dissipazione del
P+5

- 2 3 MVA trzsto x EPC
2 2 MVA x RF
1 2 MVA x divers

-1 2 MVA x CU (2)

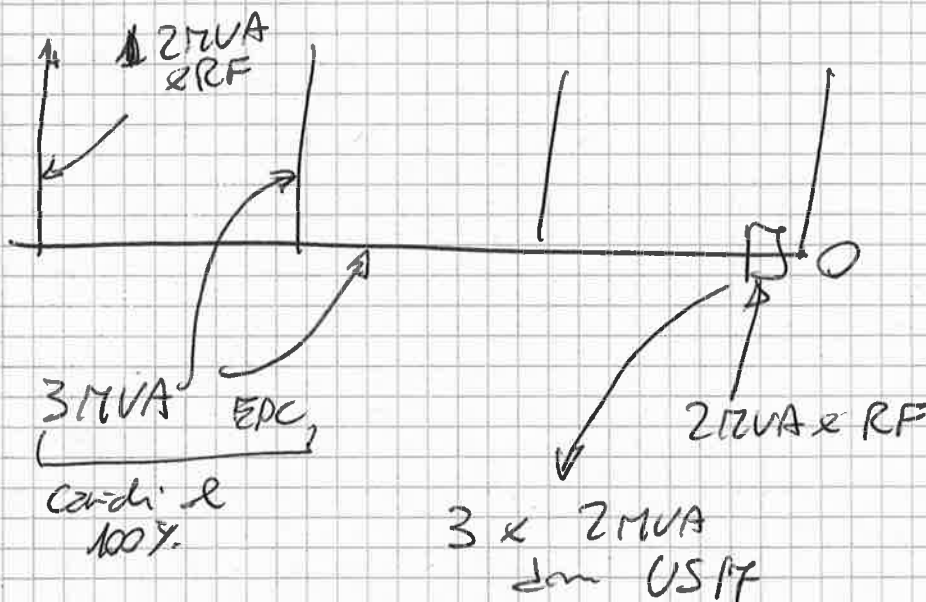
Dissipazione? dovrebbe essere
molto poco → da confermare

15 MVA ist. elett. rendimento 35%

→ Cavi di 60%

→ 7-8 MVA = 0,35

~ 400 kW da confermare.



1-2 kW di consumo elettrico

e ce ne saranno 99

6 grandi → 12 kW } da
10 piccoli → 15 kW } confermare.

Gli utilizzatori metteranno
molti rack → Isz bel

3

UPS di media USIT

3 gruppi di 2 UPS

carico ⇒ 6 UPS (ridondanti)

ogni gruppo 20 kVA x 3

dissipazione da confermare.

El ha previsto un transito
nel SD o SU in testa di posto
per le apparecchiature CU