

APPLICAZIONI di MATEMATICA

A.A. 2013-2014

Traccia delle lezioni del 25 e 29 novembre 2013

November 29, 2013

Dal volume M. Marini *"Metodi Matematici per lo studio delle reti elettriche"*, Edizioni Cedam, 1999 :Funzioni Reali Positive

1 Funzioni Reali Positive

- Reti elettriche e Funzioni RP - Cap. 2.15: tutto (con particolare attenzione a tutti gli esempi di sintesi riportate negli esempi 2.30, 2.31, 2.32, 2.33 e osservazione 2.4)
- Il caso dispari: generalità - Cap. 2.10 : tutto.
- Il caso dispari: la positività - Cap. 2.11, Prop. 2.8, Teor. 2.7 e esempi 2.22 e 2.23
- Il caso dispari: l'algoritmo delle divisioni successive - Cap. 2.12, Teor. 2.8 ed esempi