1) Quali sono e che cosa rappresentano le funzioni marginali della funzione di domanda d(p,r) = 15pr-25p²-r² rispetto al prezzo e al reddito? Quale dei due fattori influisce maggiormente sulla domanda se il prezzo è p=100 e il reddito r=200? [il prezzo 1

$$d_{p}' = 15\pi - 50p$$
 $d_{r}' = 15p - 2\pi$
 $d_{r}' = 15p - 2\pi$

$$Se p = 100 e \pi = 200 = d_{p}' = 3000 - 5000 = -2000$$
 $d_{r}' = 1500 - 400 = 1000$

Confrontions: Volon: snoluti ol: ol'p e d'r 2000 > 1100 => Pinflusce maggiornemente oli r son ol

Cioè il metto influisce maggionneure del redolito sulla olomonda 1) Dopo aver calcolato l''elasticità della domanda d(p,r) = 15pr-25p²-r² rispetto al prezzo e al reddito per p=100 e r=200, stabilisci se la domanda è rigio elastica, anelastica, spiegandone il motivo.