

„ meridiana finche lei vien a lorizonte occidental perche li razi de
 „ queste do quarte sono directi in una linea. Ma ben chel sia co-
 „ mo e predicto ampuo (nonostante) ad un tempo cresce piu le
 „ aque che al altro. e cussi ad un tempo piu decresce che al altro
 „ per molte caxon. La prima perche quando la luna e piu propin-
 „ qua al zenith de le aque over al polo de l orizonte perche in que-
 „ sto tempo la luna ha piu vigor che quando la non vien cussi
 „ propinqua in exemplo in queste nostre parti quando la luna e
 „ in cancro la vien piu propinqua al nostro zenith. e per conse-
 „ guente a le aque nostre che quando la e in leon e cussi piu quan-
 „ do la e in leon che quando la e in virgine. Onde essendo par le
 „ altre caxon subseguente le aque piu cresce quando la luna e in
 „ cancro. La seconda caxon e la propinquita de la luna a le aque.
 „ zoe quando la luna e in la parte inferior del suo epiciclo questa
 „ propinquita fa trar piu le aque. Terza quando el tempo che la
 „ luna se muove da lorizonte oriental a la linea meridiana e ma-
 „ zor del tempo che quela luna se muove da la predicta linea me-
 „ ridiana al orizonte occidental. le aque crescono piu perche avan-
 „ ti che laqua sia partida da le rive descrescendo. la qual crescen-
 „ do era mossa dale rive un altra fiada crescendo torna a quelle
 „ rive. Quarta se sono venti i quali muovano le aque verso le ri-
 „ ve. Item el crescer de le aque ajuta el lume del sol zoe quando
 „ la luna e cum el sol conzonta over quando lei e piena de lume
 „ zoe nel quinto decimo. allora per el vigor el qual la luna receve
 „ dal sol in queste due situation lei ha piu forza de trar i supra-
 „ diti vapori e pero che questa ultima caxon e piu potente de le
 „ altre sempre a questi do tempi le aque sono colme e una fiada
 „ piu che l altra segondo come una over piu de le altre caxon di-
 „ cte aiuta ove le contrarie minuisse. E nel tempo che la luna e
 „ meza piena del lume del sol lei non ha pien vigor de mover i va-
 „ pori del profondo e pertanto in questo tempo le aque non cre-
 „ sceno molto ne ancor molto decrescono salvo se una over piu de
 „ le predicte caxon non aiuta el crescer over il discrescer. Et per-
 „ che le aque di questi nostri mari sono grosse essendo permixte
 „ cum molte parte terrestre. et etiamdio sono profonde per tanto
 „ quelle aque crescono e discrescono. Ma le aque de i fiumi le qual
 „ non sono profonde e se le sono profonde per esser sotil e non
 „ grosse non possono tenir reclusi insieme molti vapori. i quali nel