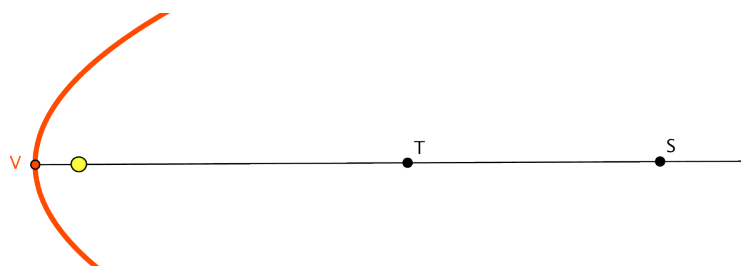


Tavola III.4 Soluzione

Disegna i punti della parabola corrispondenti alle ascisse T ed S sapendo che V è il vertice e il punto giallo il fuoco.



Sappiamo che il lato retto è quattro volte la distanza del vertice V dal fuoco: riportiamo 4 volte VF a partire da T e poi costruiamo un triangolo rettangolo le cui proiezioni dei cateti sull'asse siano i segmenti VT e TT'. Per fare questo, come nelle tavole I.1, calcoliamo il punto medio del segmento VT' e tracciamo la circonferenza di diametro VT'.

