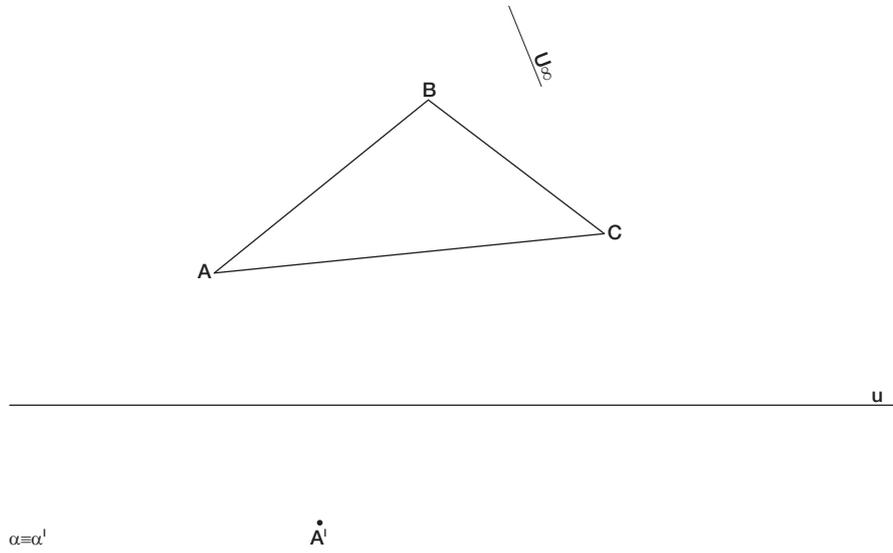


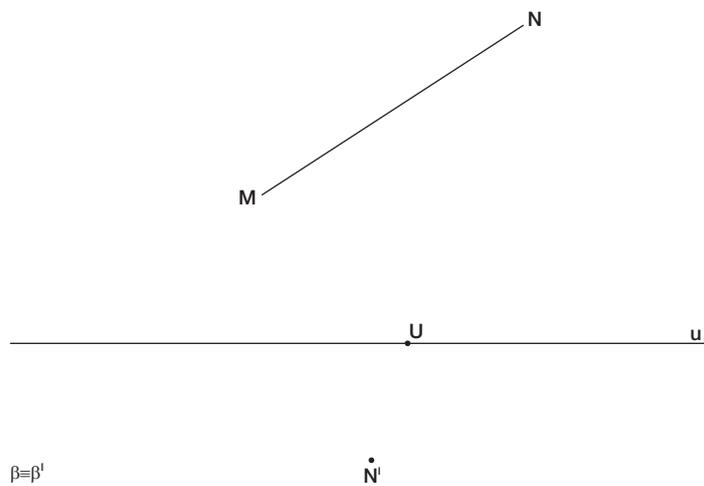
**Esercizio**

1. Nell'affinità omologica tra i piani  $\alpha \equiv \alpha'$ , di asse e centro assegnati, data una figura triangolare sul piano  $\alpha$  e un punto di essa su  $\alpha'$ , completare il triangolo su  $\alpha'$  stesso.



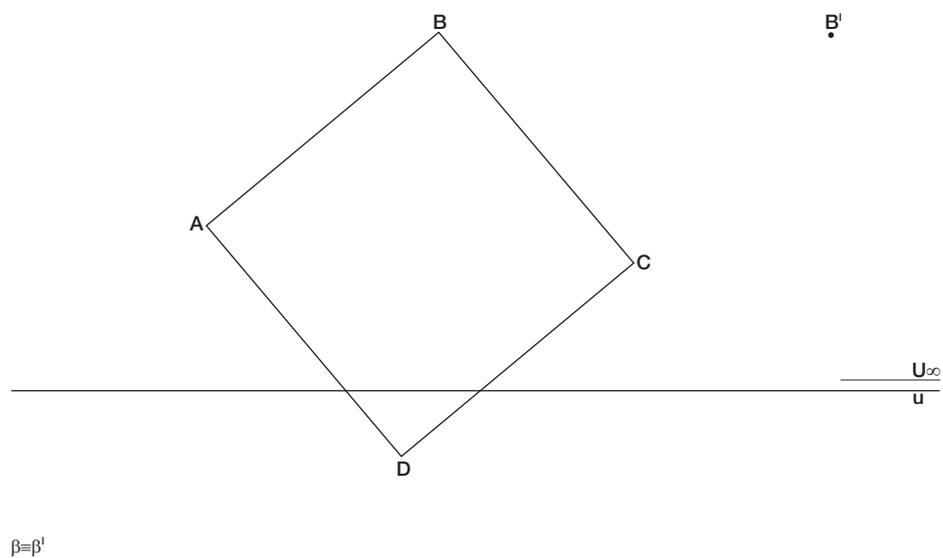
**Esercizio**

2. Nell'omologia speciale di asse  $u$  e centro  $U$ , assegnato un segmento sul piano  $\beta$  e un suo punto su  $\beta'$ , determinare l'intero segmento su  $\beta'$ .



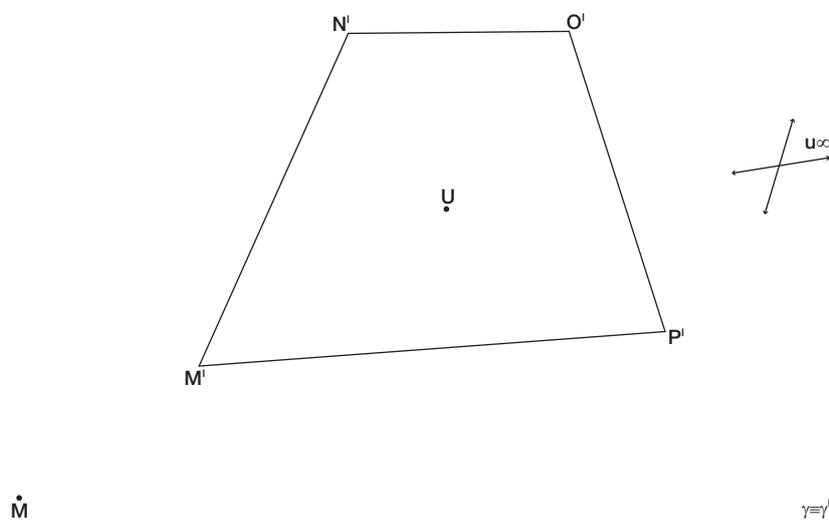
**Esercizio**

3. Nell'omologia affine speciale di asse  $u$  e centro  $U_\infty$ , dato un quadrato  $ABCD$  su  $\beta$  e un punto  $B'$  nella omologa figura su  $\beta'$ , determinare l'intera figura.



**Esercizio**

4. Assegnata l'omotetia di centro  $U$  e asse  $u^\infty$ , tra i piani  $\gamma$  e  $\gamma'$  coincidenti, una figura piana su  $\gamma'$  e un suo punto su  $\gamma$ , disegnare l'intera figura.



**Esercizio**

5. Assegnata l'omologia di traslazione di centro  $U^\infty$  e  $u^\infty$ , la figura  $A'B'C'D'E'$  su  $\alpha'$  e l'omologo punto  $B$  su  $\alpha$  disegnare l'intera figura su  $\alpha$ .

