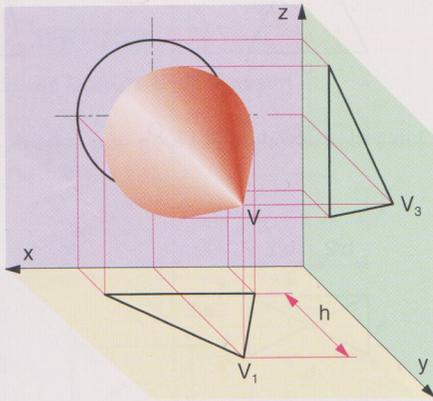


PROBLEMA 22 PASSO PASSO

Cono retto con base parallela al piano xz

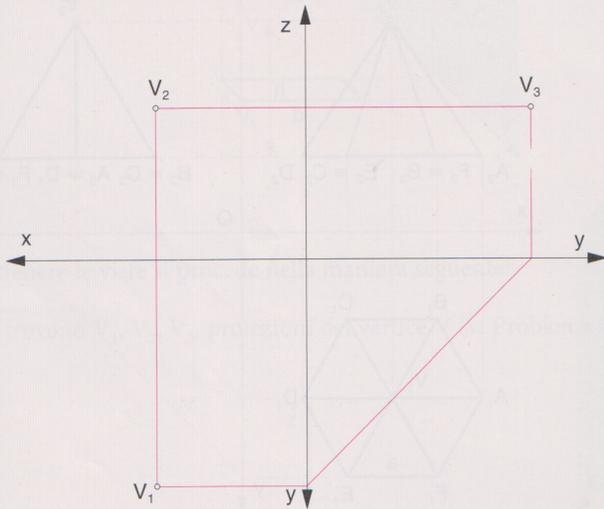


Del cono sono noti il raggio di base r , l'altezza h e le coordinate del vertice V .

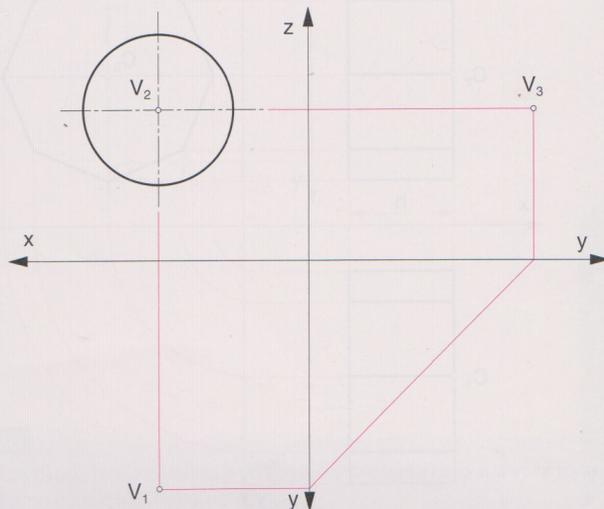


Per ottenere le viste si procede nella maniera seguente:

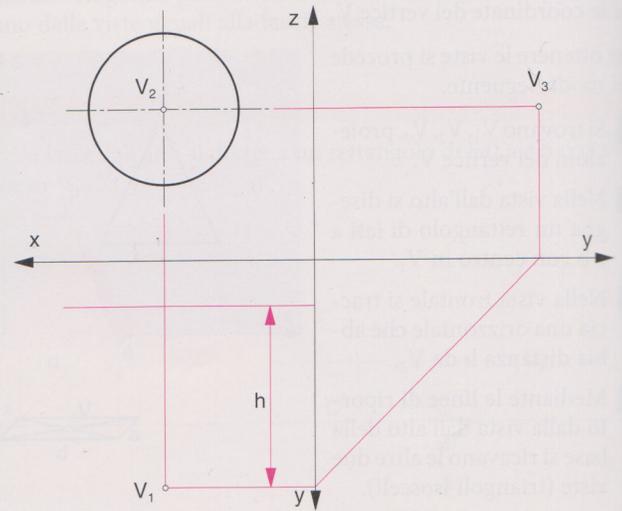
1 In base ai valori noti delle coordinate, si trovano V_1, V_2, V_3 , proiezioni di V (v. Problema 4).



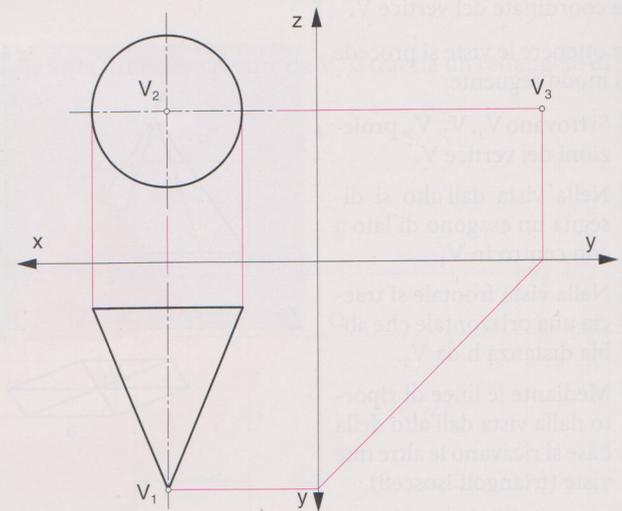
2 Nella vista frontale si disegna una circonferenza di raggio r con centro in V_2 . Della circonferenza si tracciano anche gli assi di simmetria.



3 Nella vista dall'alto si traccia una orizzontale con distanza h da V_1 .



4 Dagli estremi del diametro orizzontale della circonferenza si conducono linee di riporto verticali che consentono di completare la vista dall'alto.



5 Mediante linee di riporto dalla vista dall'alto e dalla vista frontale si completano le viste.

