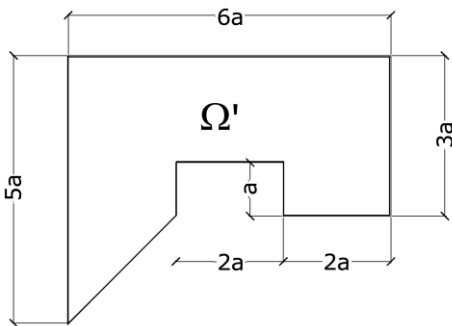


TAV. 4

ASSONOMETRIA

Esercizio n.1

Determinare la proiezione assonometrica ortogonale dimetrica della figura sottostante appartenente ad un piano parallelo al piano xy giacente ad una quota di $2a$, con il lato $6a$ parallelo all'asse y e il lato $3a$ parallelo all'asse x .



Esercizio n.2

Determinare la proiezione assonometrica ortogonale trimetrica di una piramide con la base quadrata inferiore appartenente a π_1 e di altezza pari al doppio del lato di base.

Esercizio n.3

Assegnato un solido composto da un parallelepipedo (i cui spigoli misurino 2,4,7, con la faccia maggiore appoggiata su π_1) e da un cono sovrapposto (di raggio 3 ed altezza 5), determinarne le tre proiezioni ortogonali e successivamente l'assonometria ortogonale isometrica.