SCHEDA AGGIUNTIVA DEI COMPITI PER IL RECUPERO DI DISEGNO DEL 2° ANNO

N.1

ESEGUIRE NELLO STESSO FOGLIO

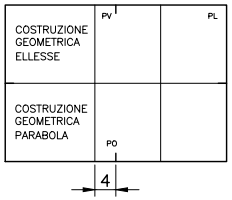
- COSTRUZIONI GEOMETRICHE DI:

  UNA ELLISSE, (ASSE MAX=110, ASSE MIN=70)

  DI UNA PARABOLA (DISTANZA FUOCO DIRETTRICE = A 20 mm)

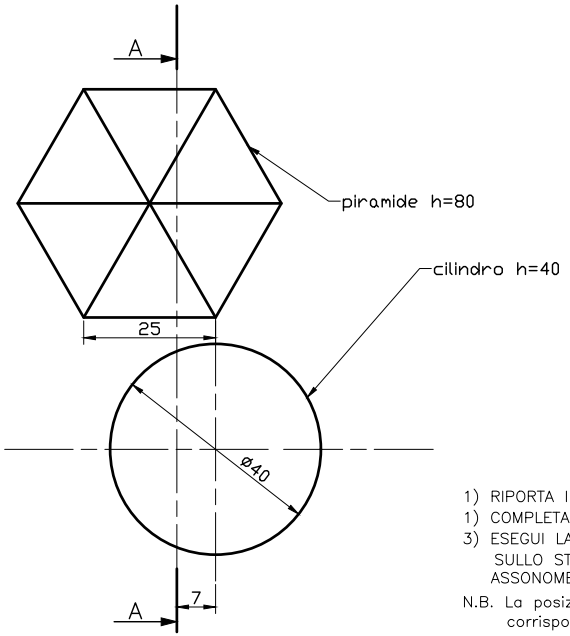
- SEZIONE DI UN CONO TAGLIATO DA UN PIANO DI INCLINATO MA PARALLELO A UNA GENERATRICE (parabola)

schema per l'impostazione della tavola



N.2

P.O.



1) RIPORTA I SOLIDI SUL FOGLIO DA DISEGNO
1) COMPLETA LE PROIEZIONI ORTOGONALI
3) ESEGUI LA SEZIONE DEI SOLIDI INDICATA E SULLO STESSO FOGLIO DISEGNA, LO SPACCATO ASSONOMETRICO (ass. isometrica)

N.B. La posizione dei solidi in assonometria deve corrispondere a quella delle proiez. ortogonali

N.3

1) ESEGUI LE PROIEZIONI ORTOGONALI DEI SOLIDI SEZIONATI: PIRAMIDE A BASE PENTAGONALE SOVRAPPOSTA A UN PARALLELEPIPEDO CON LA BASE POGGIATA SU PO.
   IL PIANO SECANTE E' ⊥ A PV, ∠ A PL E PO E INTERSECA ENTRAMBI I SOLIDI

2) TROVA LA VERA FORMA DELLE SEZIONI

3) ESEGUI LO SPACCATO ASSONOMETRICO

   DATI: PARALL. 80x50 h20; PIRAMIDE R=30 h=80

schema per l'impostazione della tavola

