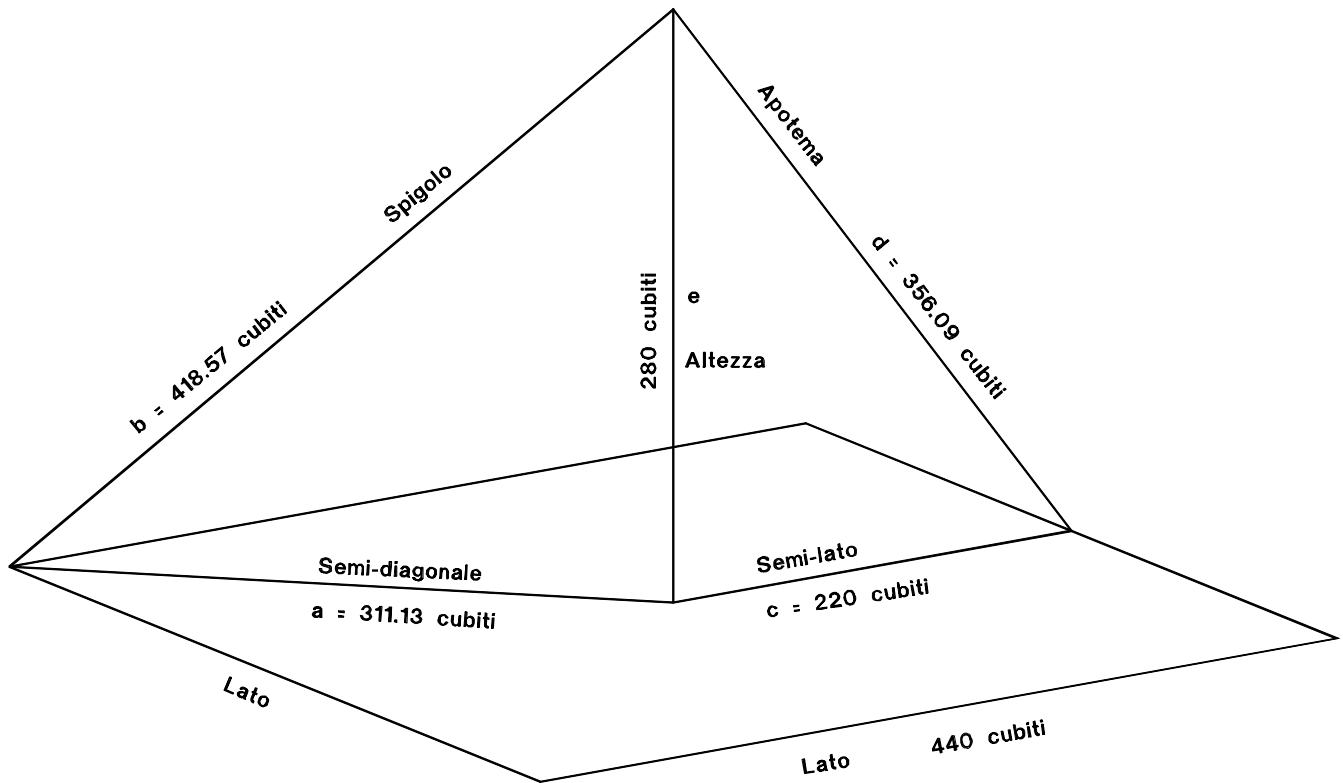


Piramide di CHEOPE



I valori dati per il lato di base e per l'altezza della piramide generano:

a Semi-diagonale	311.13 cubiti
b Spigol	418.57 cubiti
c Semi-lato	220 cubiti
d Apotema	356.09 cubiti
e Altezza	280 cubiti

Relazioni riscontrate:

Semi-lato : Altezza = Altezza : Apotema errore 0.03 % (220.07 anziché 220) ---> **Semi-lato** sezione aurea dell'**Apotema**

Altezza \cong $2/3$ **Spigol** errore 0.25 % (0.668 anziché 0.666 periodico) **uso di 2/3**

Spigol \cong $4/3$ **Semi-diagonale** errore 0.89 % (1.345 anziché 1.333 periodico) **$4/3 = 2/3 + 2/3$**

Semi-diagonale \cong $10/9$ **Altezza** errore 0.006 % (1.11117 anziché 1.111 per.) **$10/9 = 1 + (1/3 \cdot 1/3)$**

Semi-diagonale \cong $7/8$ **Apotema** errore 0.141 % (0.87376 anziché 0.875)

Semi-lato \cong $10/19$ **Spigol** errore 0.133 % (0.525613 anziché 0.5263157)

Apotema \cong $17/20$ **Spigol** errore 0.085 % (0.850724 anziché 0.85)

Area sezione \cong $11/14$ **Area faccia** errore 0.0747 % (0.7863 anziché 0.785714) $11/14$ come **Semi-lato / Altezza**

Area sez.diag. \cong $10/9$ **Area faccia** errore 0.08 % (0.89928 anziché 0.1.111 per.) **$10/9 = 1 + (1/3 \cdot 1/3)$**

Triangolo **cde** vicino alle proporzioni del triangolo **4 5 6**, conosciuto dagli Egizi e usato nella piramide di Chephren per l'omologo triangolo **cde** (errore medio 0.2 %) e nella Camera dei Re della stessa piramide di Cheope.