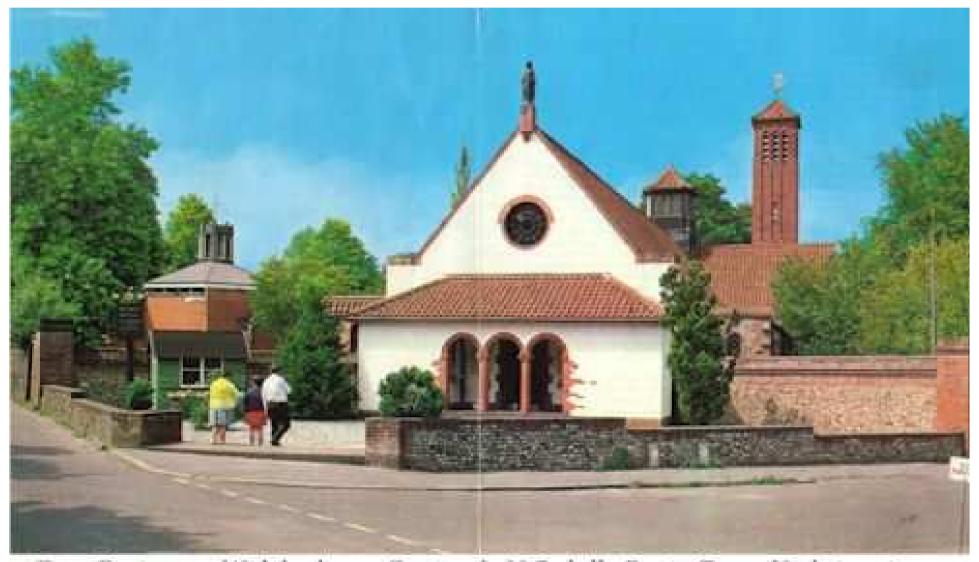
# La Sacra Geometria della Vergine Maria

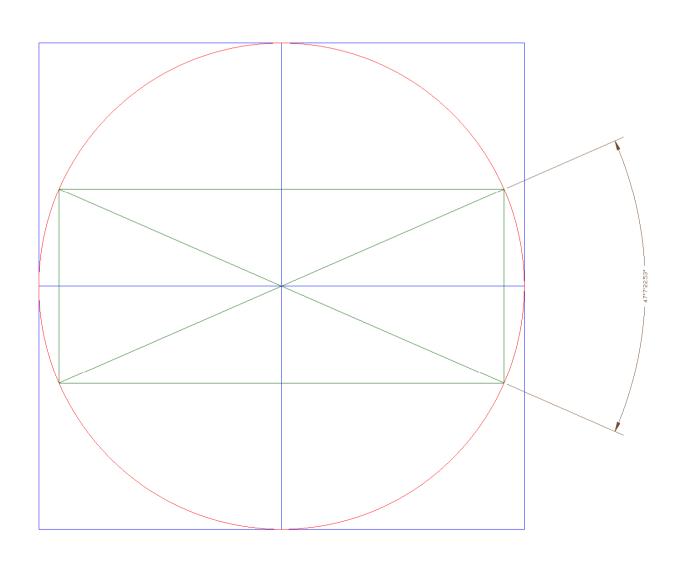


Gran Bretagna - Walsingham - Santuario N.S. della Santa Casa - Veduta esterna

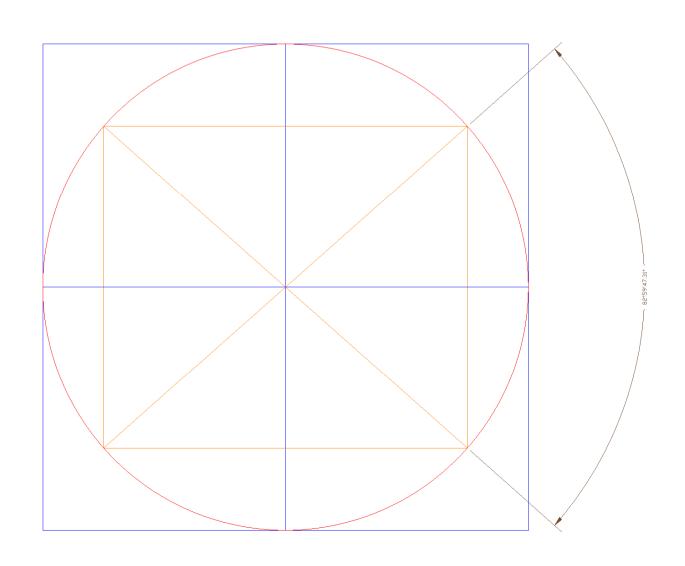
- Le sue origini risalgono al 1061, quando una vedova del luogo, *Richeldis o Richild di Faverces*, vide in sogno o in una visione la Vergine che le mostrò la Santa Casa di Nazareth e le espresse il desiderio di avere una cappella in suo onore delle stesse dimensioni. La pia donna convocò subito carpentieri e muratori e realizzò una prima cappella in legno, sostituita poco più tardi da un'altra in muratura.
- In 1936 Fr Patten wrote in *Our Lady's Mirror* (Summer Number): "The Chapel is 23 feet 6 inches long by 12 feet 11 inches wide, the same size as the original Holy House, which was built in 1061 in the reign of St Edward the Confessor."
- 1Feet = 30,48 cm
- 1 Inch = 2,54 cm
- Lunghezza 716,28 cm
- Larghezza 393,70 cm



Anno 1061
Diagramma solare all'Equatore
calcolato con le formule di astronomia ottica
Angolo - 47°07'22,53"



Anno 1061
Diagramma solare alla Latitudine di 52°53'40,97"N
sempre calcolato con le formule di astronomia ottica
Angolo - 82°59'47,31"



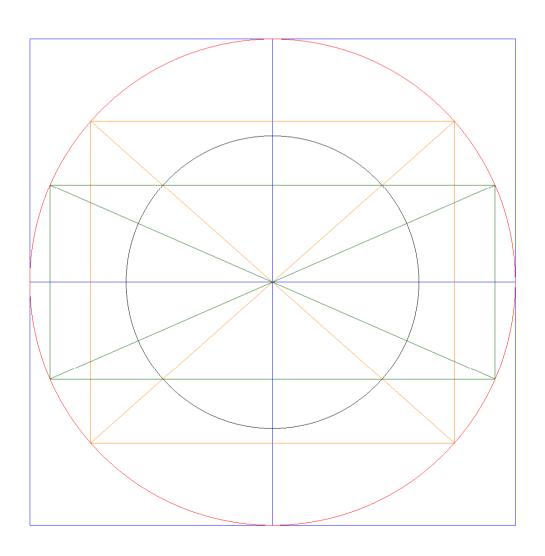
Anno 1061

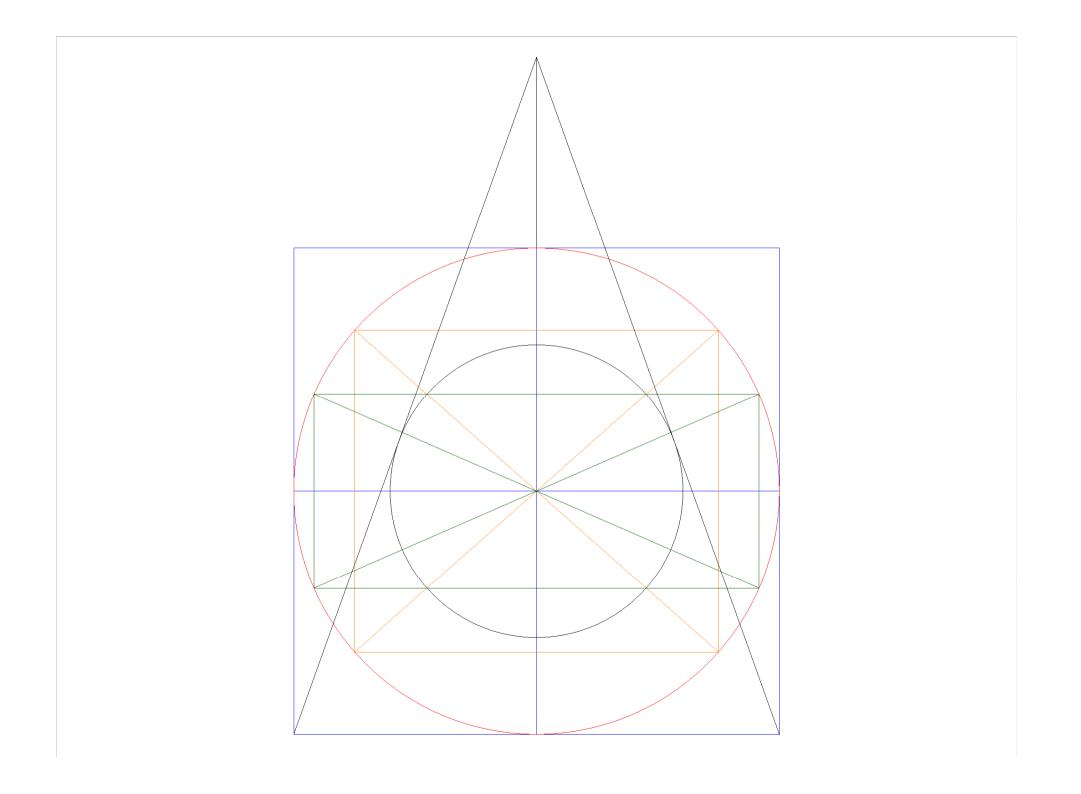
## Diagramma solare alla Latitudine di 52°53'40,97"N

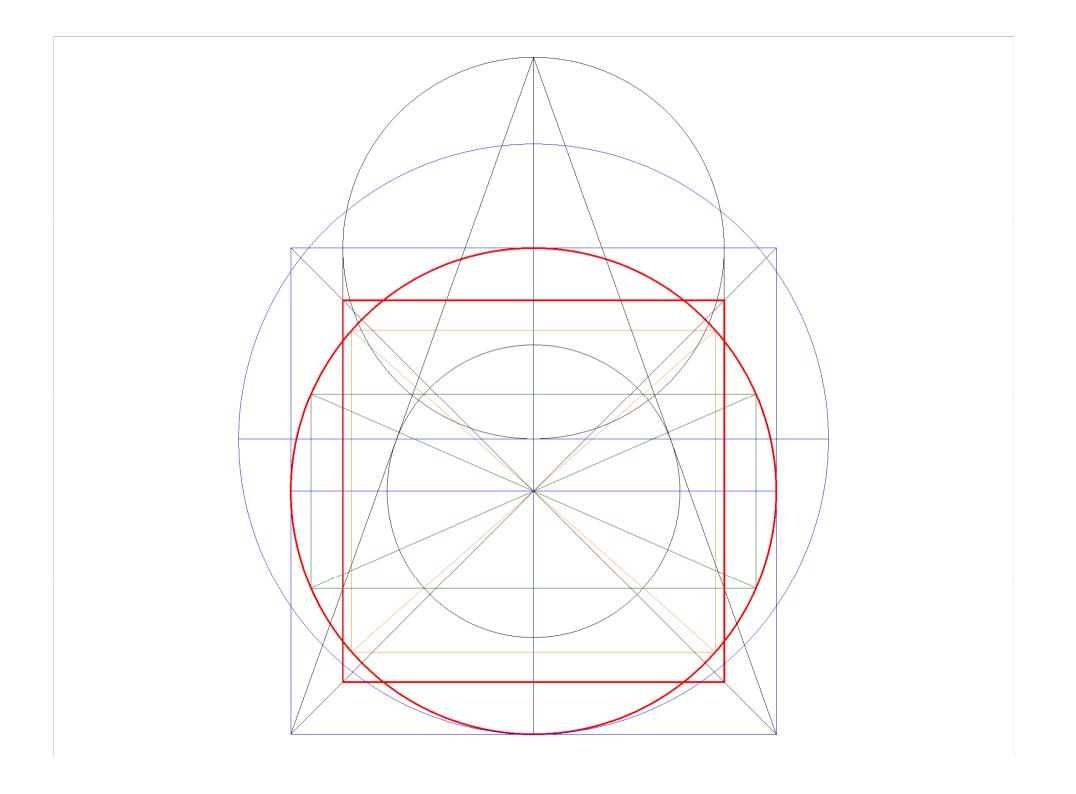
+

## Diagramma solare all'Equatore

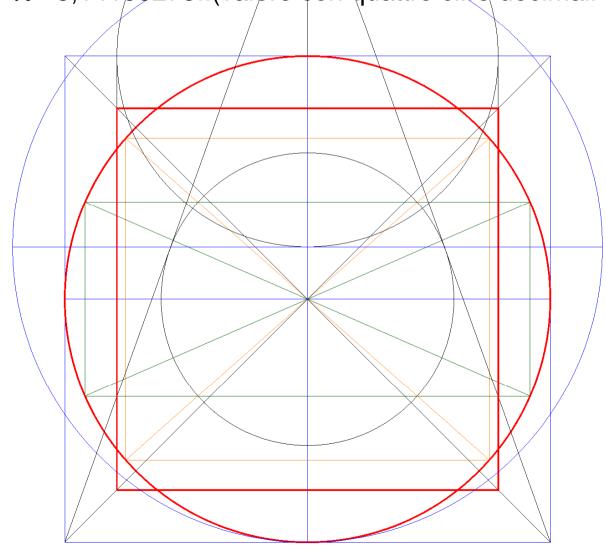
Determinazione dell'anello invariante della Latitudine di 52°53'40,97"N





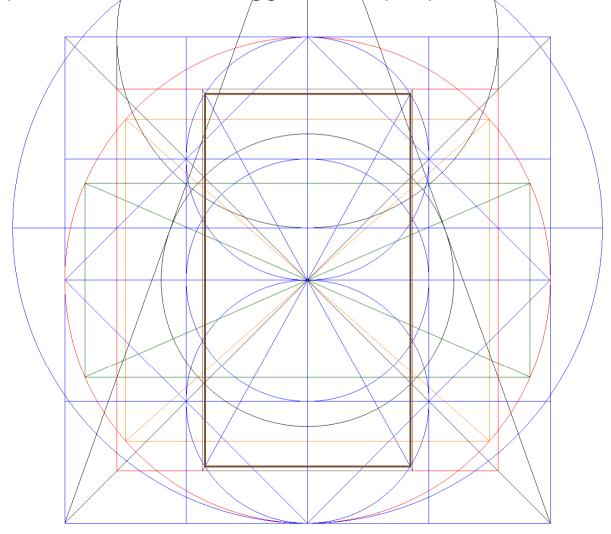


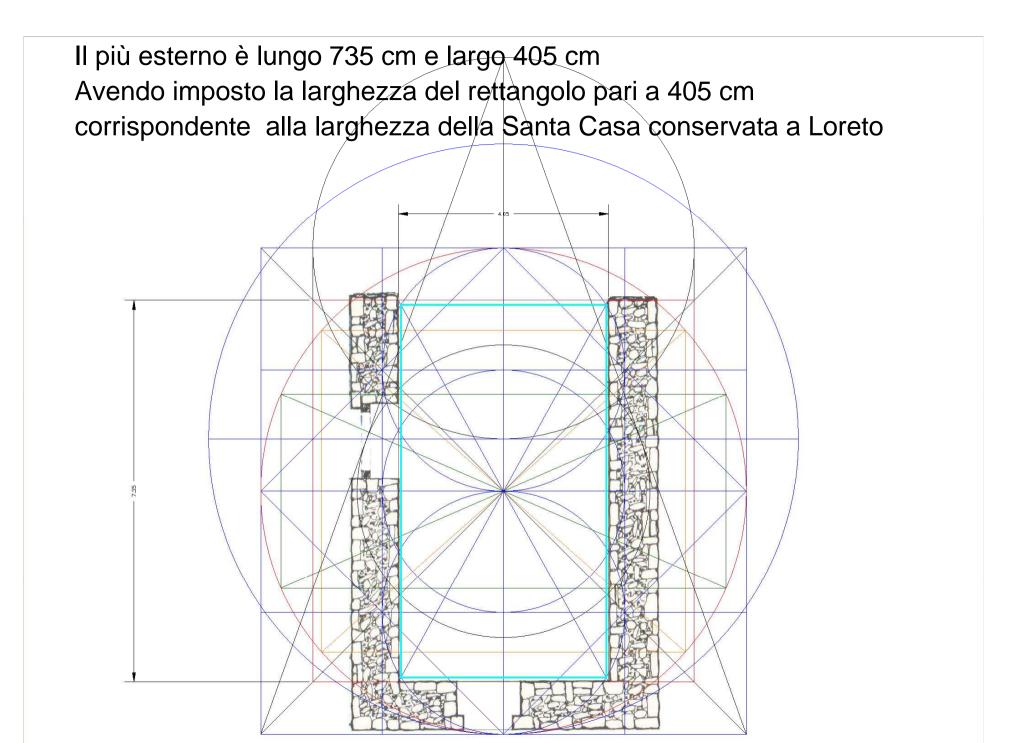
L'icnogramma calcolato attraverso i diagrammi solari relativi alla latitudine di L. Walsingham permette di determinare graficamente una relazione geometrica tra diametro del cerchio rosso e lato del quadrato rosso che esprimere con grande precisione il valore di  $\pi$  =3,14153275..(valore con quattro cifre decimali esatte)



La configurazione geometrica permette di eseguire ulteriori azioni grafiche sino a consentire il tracciamento di due rettangoli al centro di figura.

Il più esterno è lungo quanto il lato del quadrato rosso. il secondo,più evidenziato, è leggermente più piccolo





Misure delle Pareti Venerate conservate a Loreto e determinate dal Prof. D. Tassotti negli anni 60'

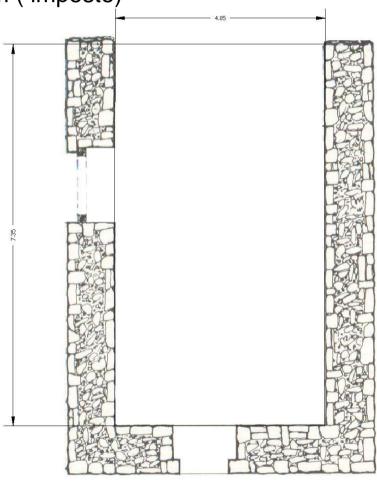
Lunghezza - parete sinistra 737 cm; parete destra 724 cm

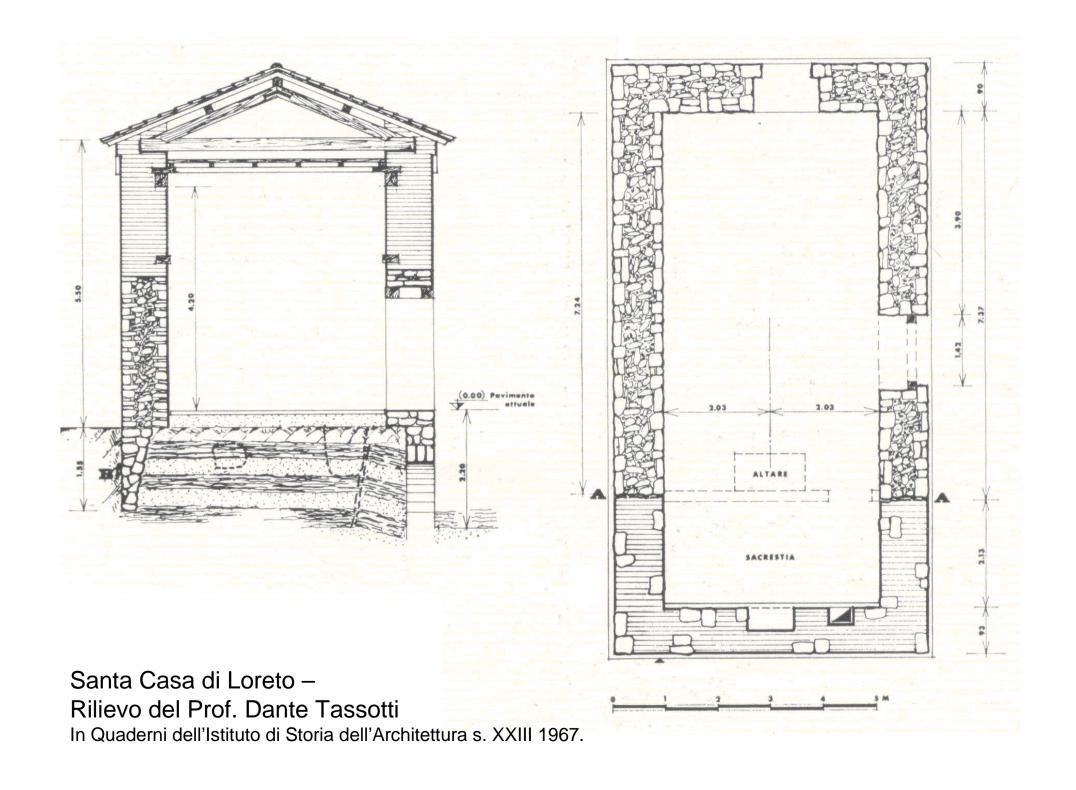
Larghezza - 405 cm

Valori calcolati attraverso il modello

Lunghezza - 735 cm

Larghezza - 405 cm (imposto)





Misure indicate da Fr Patten nel 1936

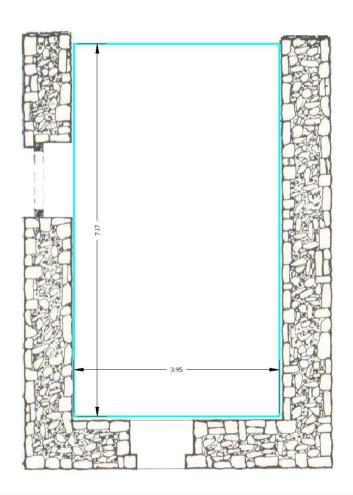
Lunghezza - 716,28 cm

Larghezza - 393,70 cm

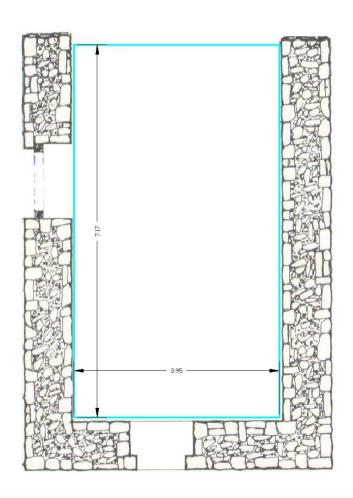
Valori calcolati attraverso il modello

Lunghezza - 717 cm

Larghezza - 395 cm



Le misure rivelate nella visione della vedova *Richild di Faverces* non sono semplicemente simili alle misure del vano racchiuso dalle pareti venerate provenienti da Nazareth. Si tratta di una forte coerenza costruttiva come icnogramma e sono altresì l'effetto astronomico del diagramma solare calcolato alla latitudine di Little Walsingham



## **FINE**

#### Anno 1061

## Inclinazione Asse Terrestre 23° 33' 41,25"

Diagramma solare alla Latitudine di 52°53'40,97"N

$$K = Tan \left[ arccos \left( \frac{sen (inclinazione asse terrestre)}{cos (Latitudine del luogo)} \right) \right] \qquad K = b/a$$

