



Vediamo ora, seppure in maniera assai schematica/sintetica, uno di questi contributi, cioè l'approccio di Erwin Reidinger che usa il sole per datare la costruzione e la dedizione del tempio di Gerusalemme nelle sue varie fasi. Reidinger è un architetto e si basa sui principi dell'architettura (ad es. allineamento dei muri) usati insieme all'astronomia (il sorgere del sole e le variazioni dell'asse terrestre). Si noti che non esiste a tutt'oggi una sola pietra che possa dirsi essere appartenuta con certezza al tempio di Gerusalemme.

Erwin Reidinger

Il tempio di Gerusalemme: usando il sole per datare le sue origini

La valutazione del complesso del Tempio di Erode, sulla base di un'analisi dell'edificio (soprattutto nelle fonti letterarie) e di alcuni dati architettonici ha permesso di ricostruire la posizione e l'orientamento del Tempio salomonico sulla roccia Santa sul Monte del Tempio. L'esame dell'orientamento dell'asse del tempio, sulla base dell'astronomia ha portato alla scoperta che il Tempio di Salomone è stato disposto sull'asse del sole che sorge sulla Pasqua ebraica del 957 a.C. È, inoltre, stato possibile scoprire il giorno della consacrazione del Primo Tempio, la Giornata della santa convocazione, nel 951 a.C. Insieme, queste due date producono il periodo biblico di costruzione di sette anni. La data della consacrazione del Secondo Tempio è stata il giorno dell'espiazione dell'anno 515 a.C.

Figura 1 (orientamento del tempio di Erode e di Salomone)

Ricostruzione del complesso del Tempio di Erode e il Tempio di Salomone con la situazione e l'orientamento del Tempio (1 fathom = 1° = 1,862 m, 1 cubito = 0,52 m).

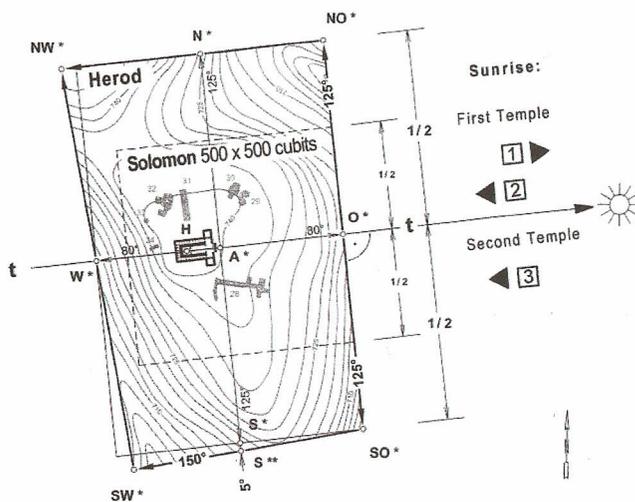


Figura 2 (data di fondazione)





Testi biblici a supporto

1Re 6,37-38:

37 Nell'anno quarto, nel mese di Ziv, si gettarono le fondamenta del tempio del Signore. **38** Nell'anno undicesimo, nel mese di Bul, che è l'ottavo mese, fu terminato il tempio in tutte le sue parti e con tutto l'occorrente. Lo edificò in sette anni.

1Re 8,2-4:

2 Si radunarono presso il re Salomone tutti gli Israeliti nel mese di Etanìm, cioè il settimo mese, durante la festa. **3** Quando furono giunti tutti gli anziani d'Israele, i sacerdoti sollevarono l'arca **4** e fecero salire l'arca del Signore, con la tenda del convegno e con tutti gli oggetti sacri che erano nella tenda; li facevano salire i sacerdoti e i leviti.

Lev 23,34-36:

34 "Parla agli Israeliti dicendo: Il giorno quindici di questo settimo mese sarà la festa delle Capanne per sette giorni in onore del Signore. **35** Il primo giorno vi sarà una riunione sacra; non farete alcun lavoro servile. **36** Per sette giorni offrirete vittime consumate dal fuoco in onore del Signore. L'ottavo giorno terrete la riunione sacra e offrirete al Signore sacrifici consumati con il fuoco. È giorno di riunione; non farete alcun lavoro servile".

Come si può arrivare a queste conclusioni con i pochi dati che abbiamo?

Vi sono delle "certezze morali", dei "postulati" che spingono in questa direzione: 1) La posizione del tempio (che sia stato costruito sulla roccia venerata); 2) L'allineamento perfetto dei muri del tempio con il muro di cinta della spianata (con la facciata rivolta ad est); 3) Il tempo di costruzione (la durata di 7 anni: dal secondo mese [Ziv] dell'anno quarto all'ottavo mese [Bul] dell'anno undicesimo); 4) Il sorgere del sole che varia secondo le variazioni dell'asse terrestre ed è perfettamente in asse rispetto al tempio il giorno della dedicazione; 5) La convinzione che la consacrazione del tempio abbia avuto luogo quando il sorgere del sole era in assetto con l'asse del tempio; 6) Se questi dati sono esatti non importa conoscere le misure (o i dati materiali) del tempio, ma bastano le indicazioni degli anni e dei mesi.

Massimo Pazzini, ofm
Studium Biblicum Franciscanum, Gerusalemme

