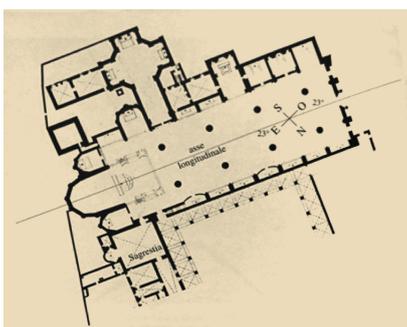


IL SOLSTIZIO IN SAN FRANCESCO DEL PRATO LA LUCE CHE ILLUMINA IL CAMMINO DELL'UOMO

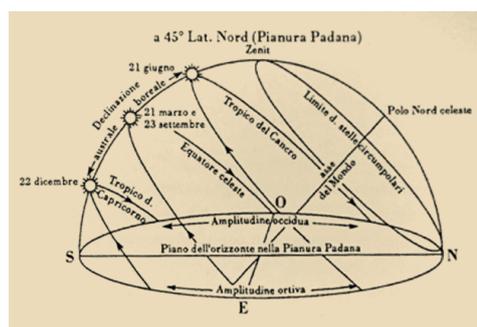
San Francesco del Prato è stata costruita con ingresso ad Ovest e altare a Est, con uno scarto di 23°. Questo scarto non solo consente alla struttura di sfruttare al massimo la luce solare durante l'anno, ma ci rivela l'intenzione di creare un vero e proprio percorso simbolico in concomitanza dei solstizi d'estate e d'inverno.

All'alba del 21 giugno i raggi del sole entrano dalla vetrata dell'abside, illuminando tutta la navata e uscendo dalla porta principale della facciata, orientata sul tramonto. Si è dovuto attendere un anno intero affinché accadesse questo, partendo proprio dalla data del 22 dicembre, il solstizio d'inverno. Il percorso che la luce compie nel corso dell'anno solare, è il simbolo della luce divina che, come nella Genesi, dal giorno più buio, si espande attraverso la creazione, avanzando verso il giorno più luminoso.

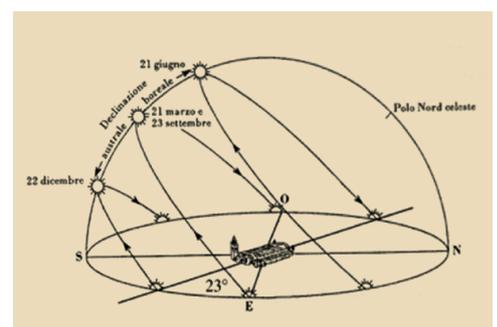
Durante la settimana del solstizio d'estate, in particolare il 21 giugno in concomitanza del tramonto è possibile assistere a un evento particolarmente suggestivo, quando il sole, passando attraverso il Rosone e illuminando la vetrata dell'abside, riflette i propri raggi all'interno della chiesa, creando un vero e proprio sole sopra alla zona dell'altare. Simbolo di come la luce divina illumini il cammino dell'uomo, anche nei momenti più bui.



Declinazione di circa 22°- 23° tra l'asse longitudinale della chiesa e la direzione E-0



La pianura padana come si presenta sotto la volta del cielo.



Collocazione di San Francesco del Prato sul piano della pianura padana in cui si nota con chiarezza che l'asse longitudinale della chiesa è sulla linea che congiunge il primo raggio di sole all'orizzonte il giorno 22 dicembre con l'ultimo raggio di sole al momento della calata all'orizzonte il giorno 21 giugno di ogni anno.

immagini tratte da Paola Marchetti, *Andrea Francesco Fiore SAN FRANCESCO IN PARMA - STORIA E STORIA DI ESOTERICHE GEOMETRIE IN UN TEMPIO SENZA TEMPO*

Con il patrocinio di



Diocesi di Parma

Frati Minori Conventuali

Ente promotore



Partner istituzionali



Università di Parma

Main donor



Con il sostegno di



LA GENTE DI PARMA E TUTTI COLORO CHE STANNO PARTECIPANDO ALLA RACCOLTA FONDI POPOLARE

Sponsor tecnici



Video: Matteo Mezzadri, Federico Rodelli
Foto: Giuseppe Bigliardi, Francesca Bocchia