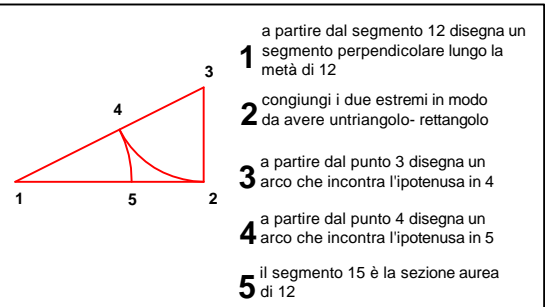
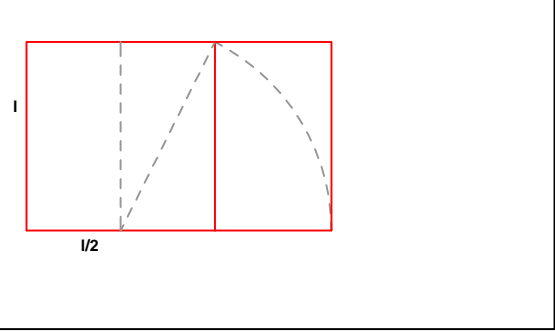


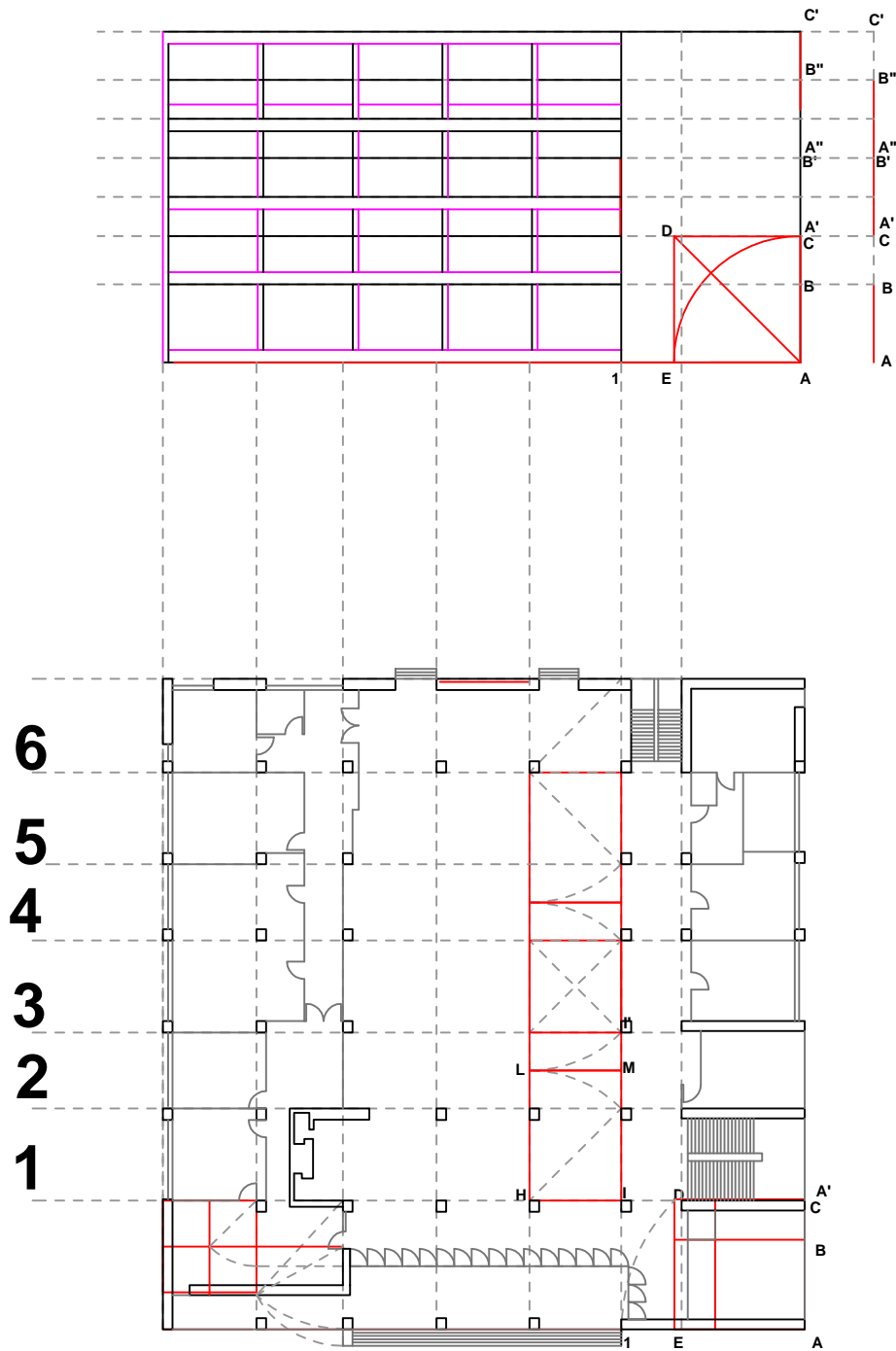
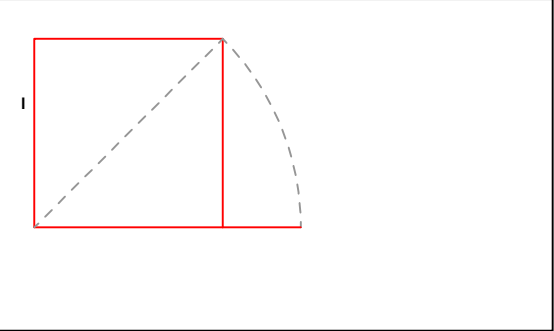
COSTRUZIONE GRAFICA DELLA SEZIONE AUREA



COSTRUZIONE RETTANGOLO AUREO



COSTRUZIONE RETTANGOLO DIAGONEO



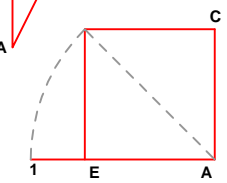
Il segmento AE rappresenta in pianta la dimensione del blocco laterale dei servizi

Ribalta il segmento AE sul prospetto ottenendo AC



costruisci la sezione aurea BA

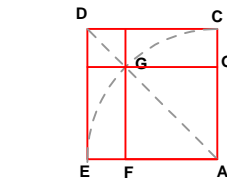
l'altezza totale dell'edificio è data da $2CA+BA$



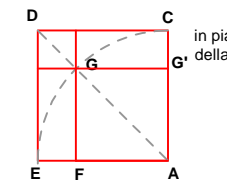
la dimensione 1A è ottenuta come la radice quadrata del quadrato di lato AE

costruisci il segmento AC' come somma di $AB+BC+A'B'+A''B'+B''C'$

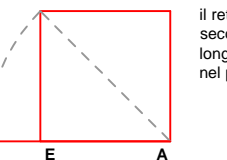
i punti B C B' B'' e i punti D= 1/2 di A'B' e 1/2 di A''B'' definiscono l'altezza dei piani allineate a i concetti di rivestimento in magenta gli elementi che vengono determinati come spessore del solaio o concetti del parapetto



Costruisci la diagonale del quadrato AEDC e intersecala con il raggio di base A larghezza pari al lato del quadrato. Ottieni il quadrato FGG'A che ha come rettangolo diagonale il rettangolo di lato EA. la distanza AF rappresenta l'interasse delle parti vuote del prospetto



in pianta la costruzione il quadrato DECB definisce la posizione della prima fila di pilastri e dell'ascensore



il rettangolo diagonale definisce la posizione del punto 1 e della seconda fila di pilastri, i successivi pilastri, nella scansione longitudinale sono definiti dalla dimensione AF come accade nel prospetto

la fila due dei pilastri è ottenuta dal quadrato di dimensioni HI che definisce il rettangolo diagonale HILM

specchia la costruzione rispetto all'asse LM ottenendo la posizione dei pilastri della fila 3 e 4

ripeti la costruzione partendo dal quadrato HI ottenendo la posizione delle file 5 e 6

il modulo quadrato individua nella prima campata la posizione del setto