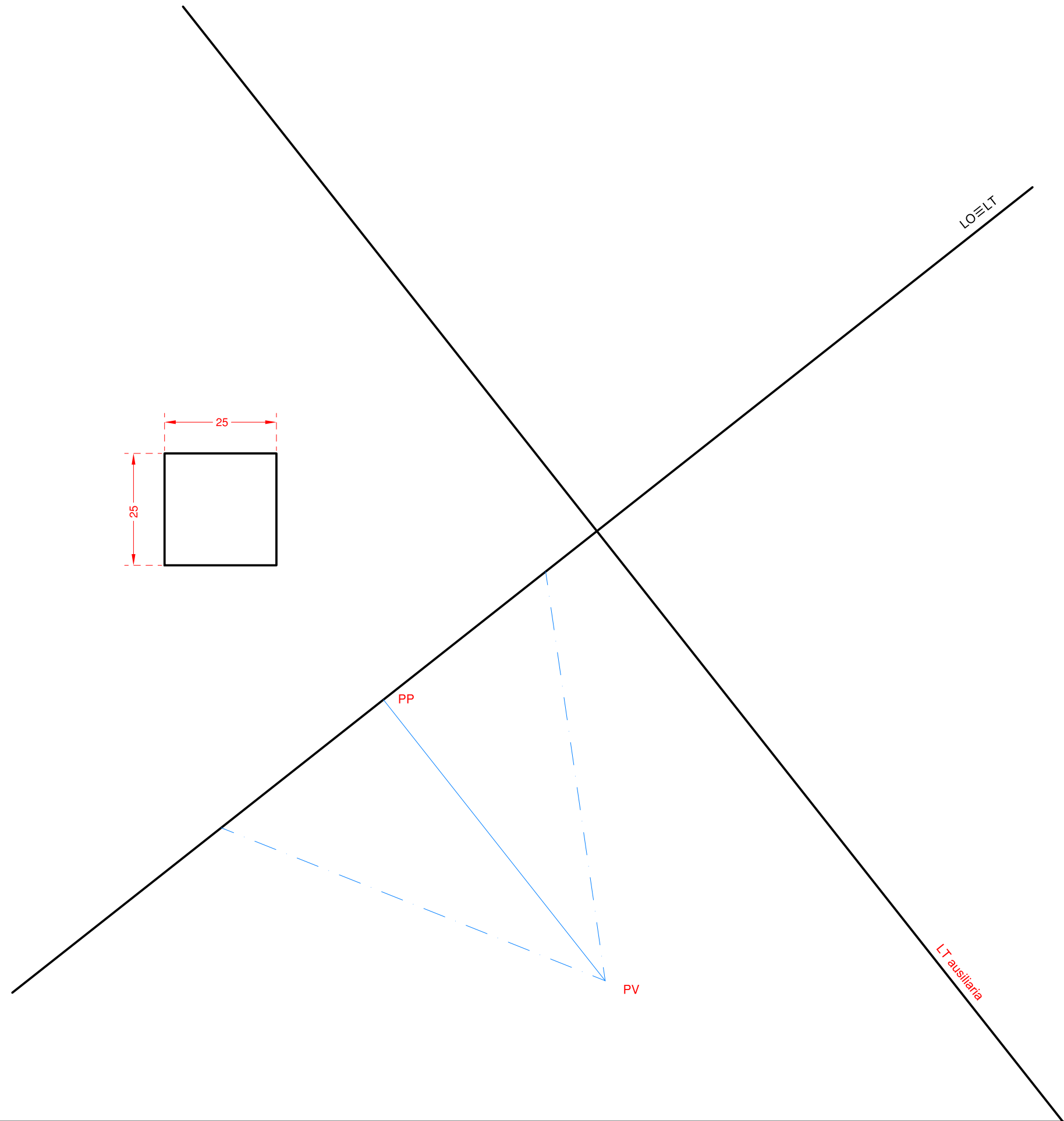
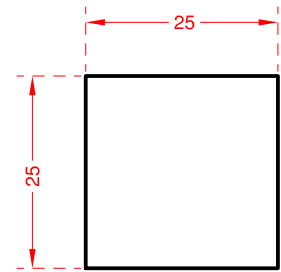




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

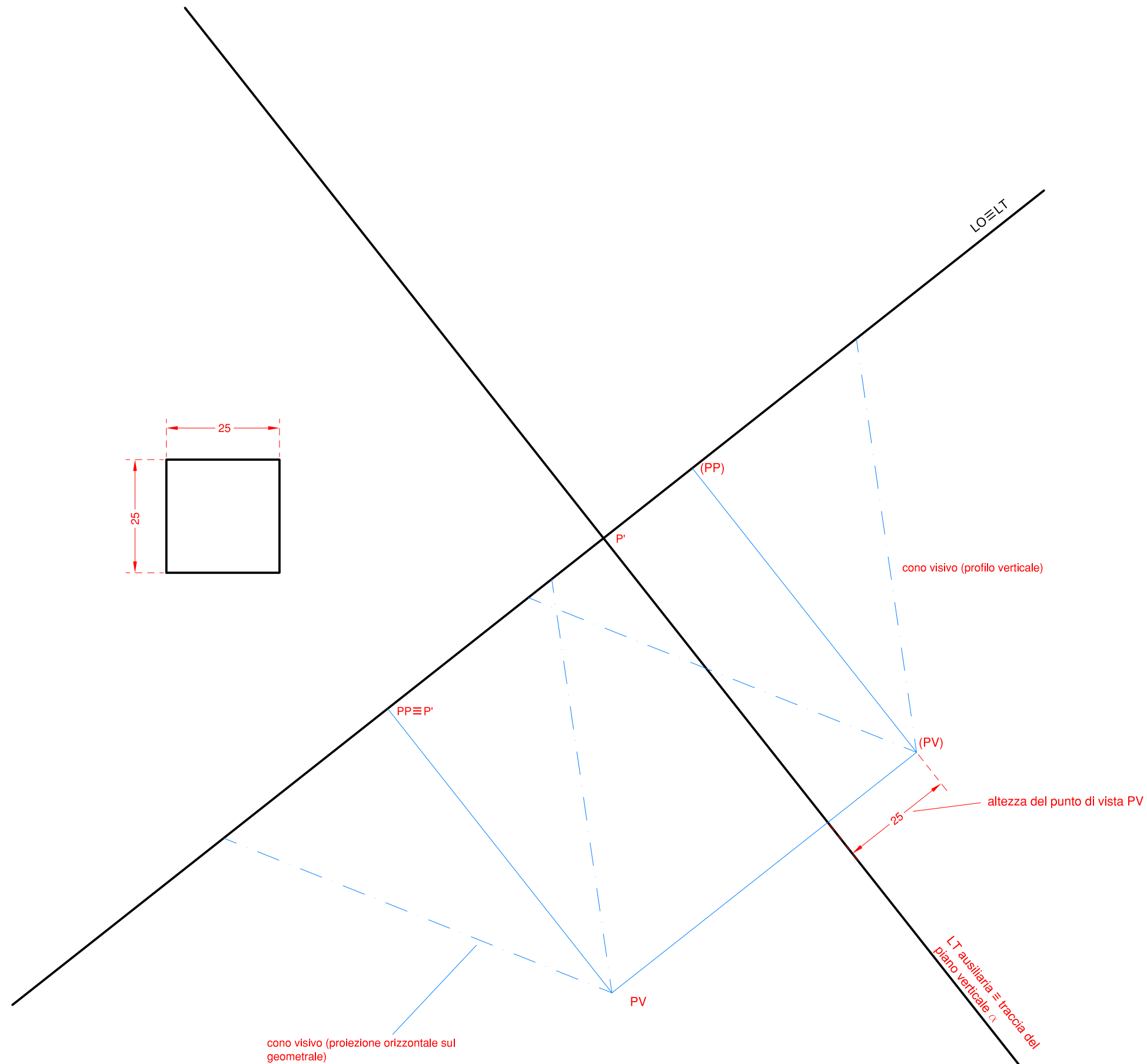
Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle
ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

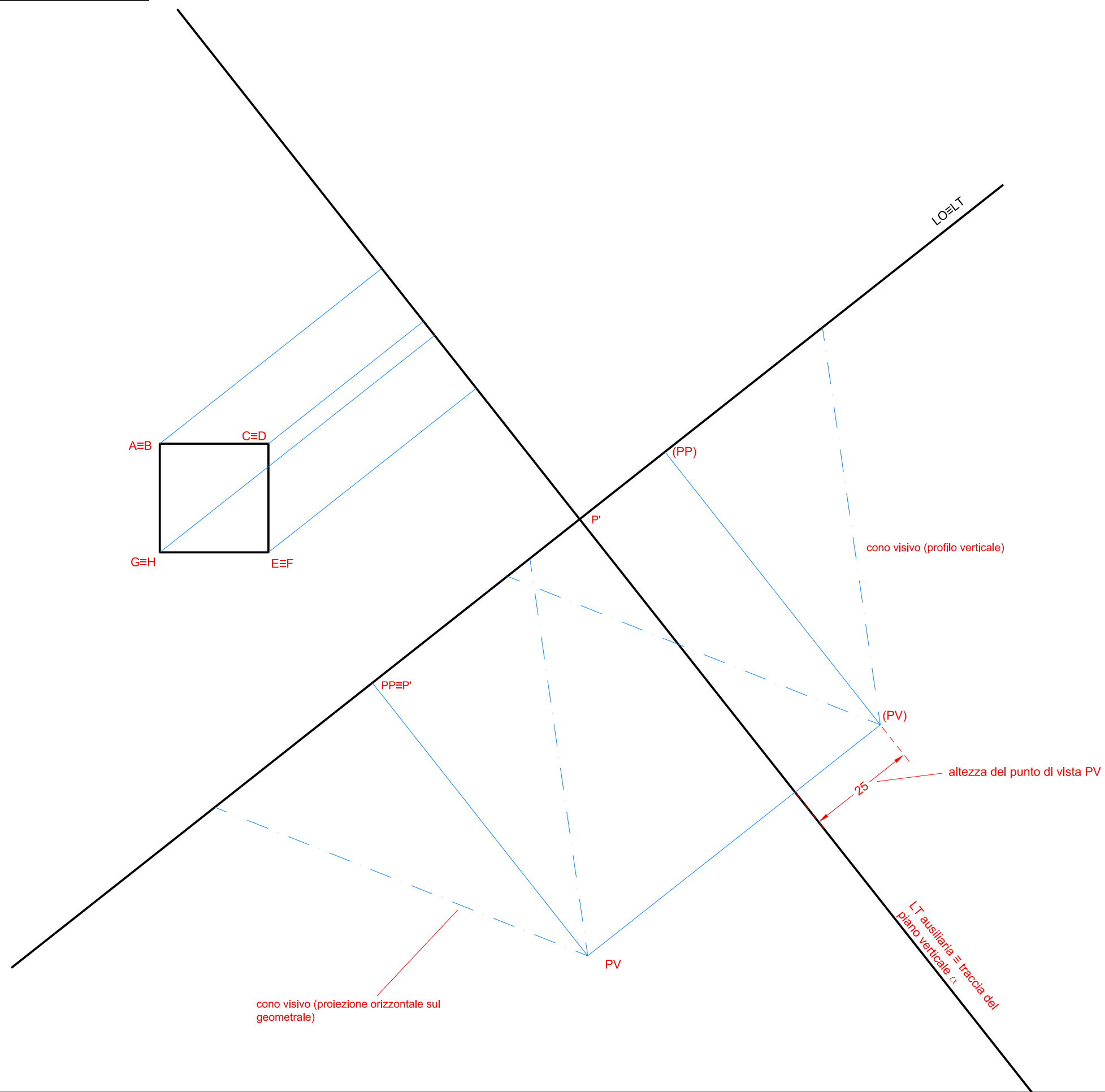
Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200



cono visivo (proiezione orizzontale sul geometrale)

cono visivo (profilo verticale)

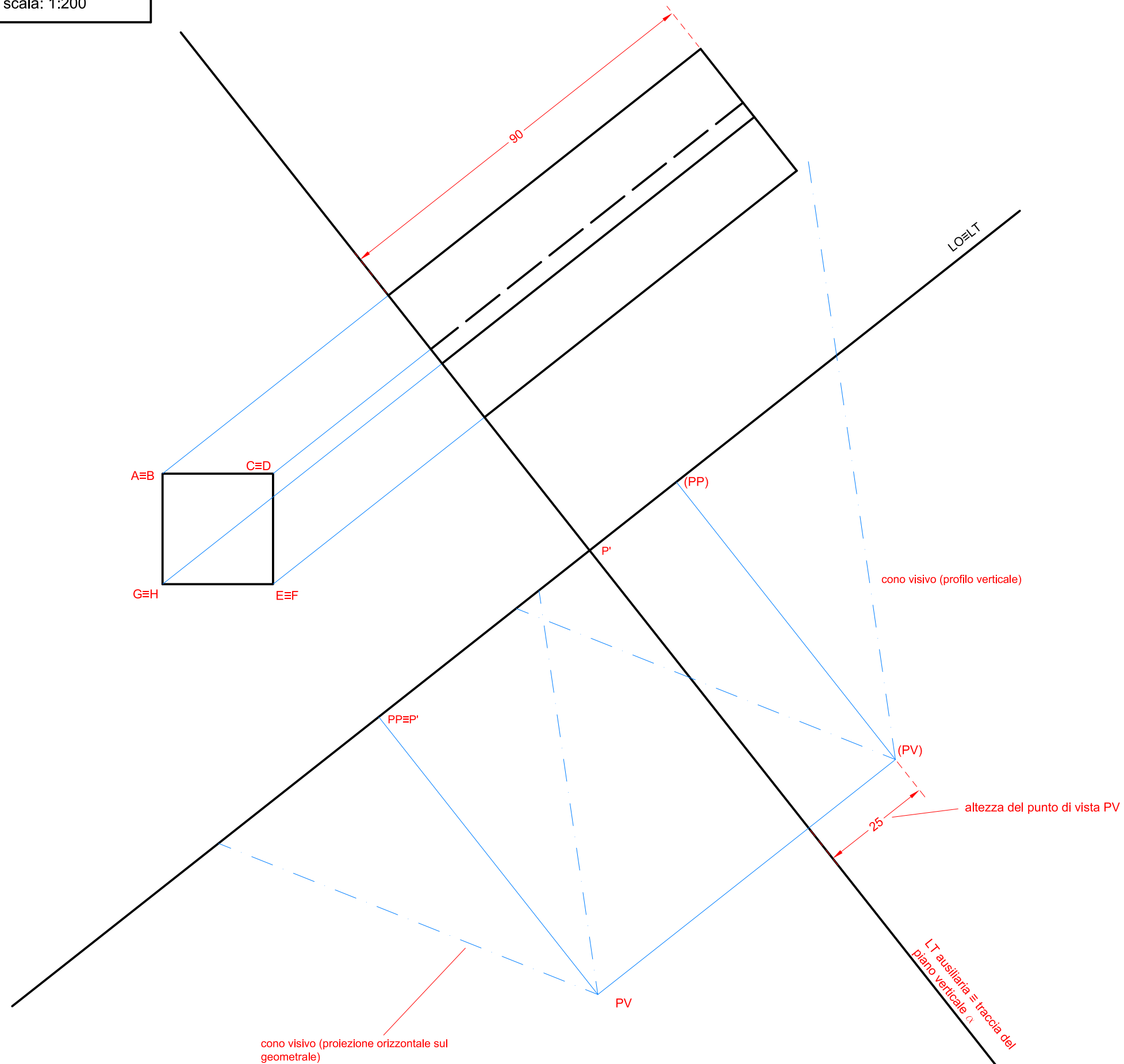
altezza del punto di vista PV

L.T. ausiliaria = traccia del piano verticale α



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

pv

50

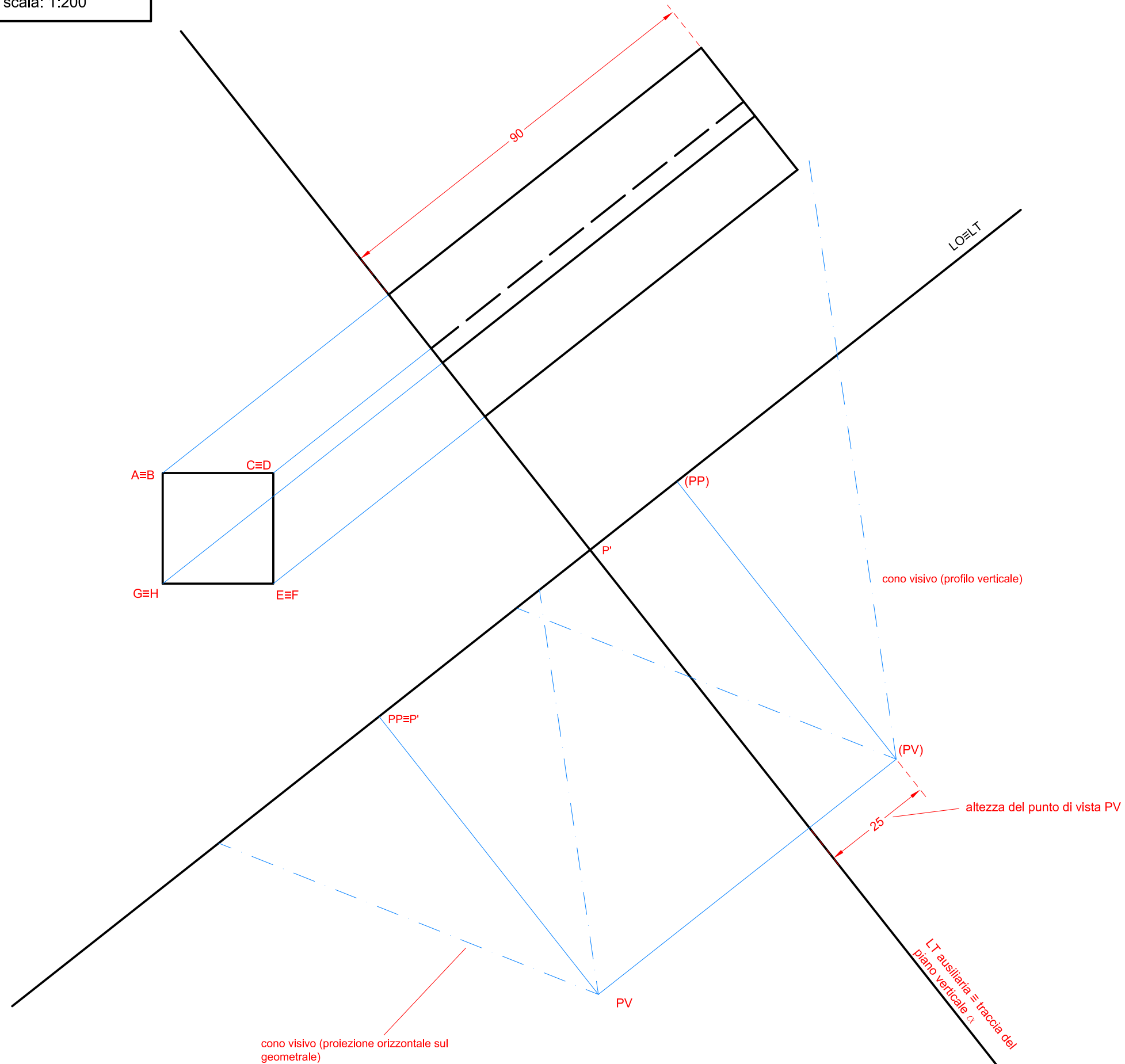
h del punto di vista

p'



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

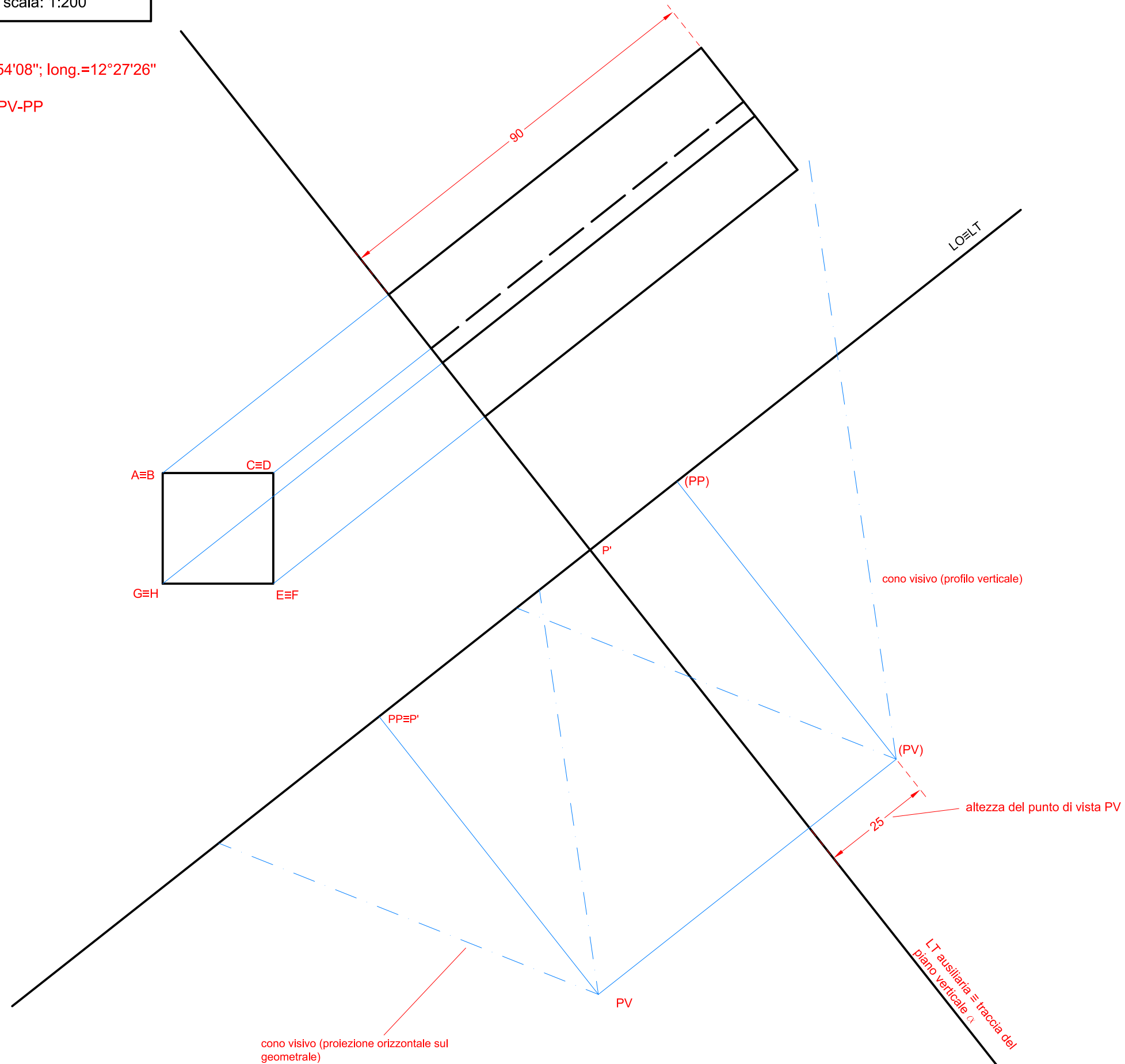
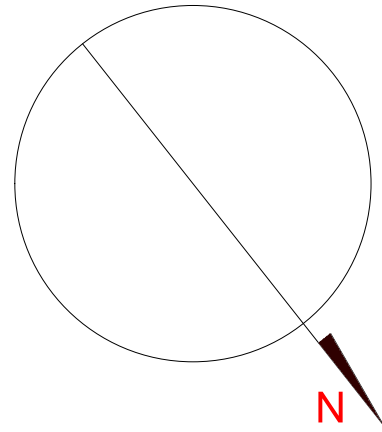




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

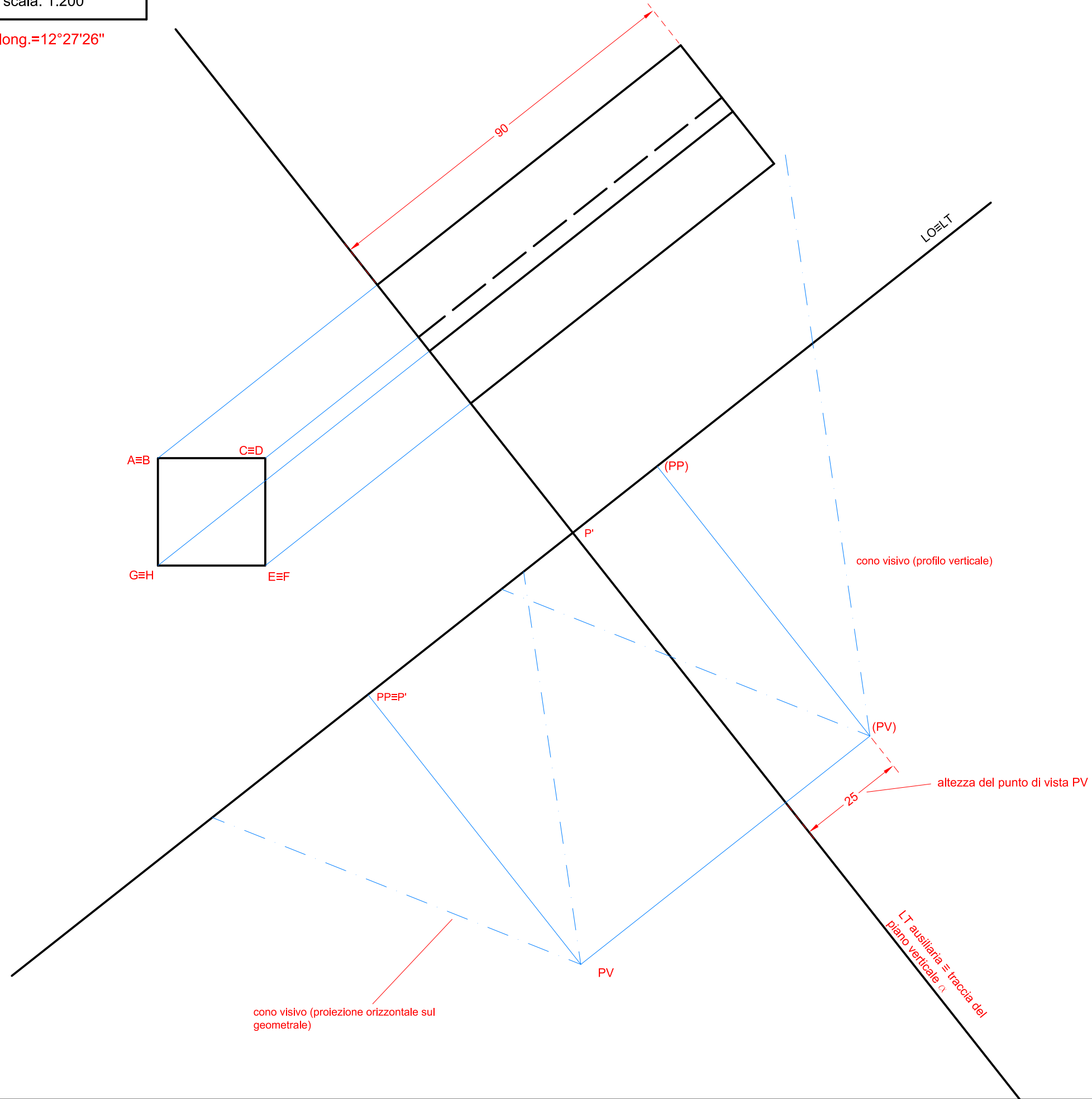
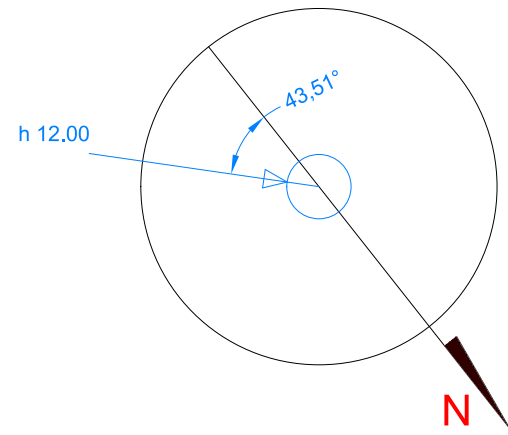




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

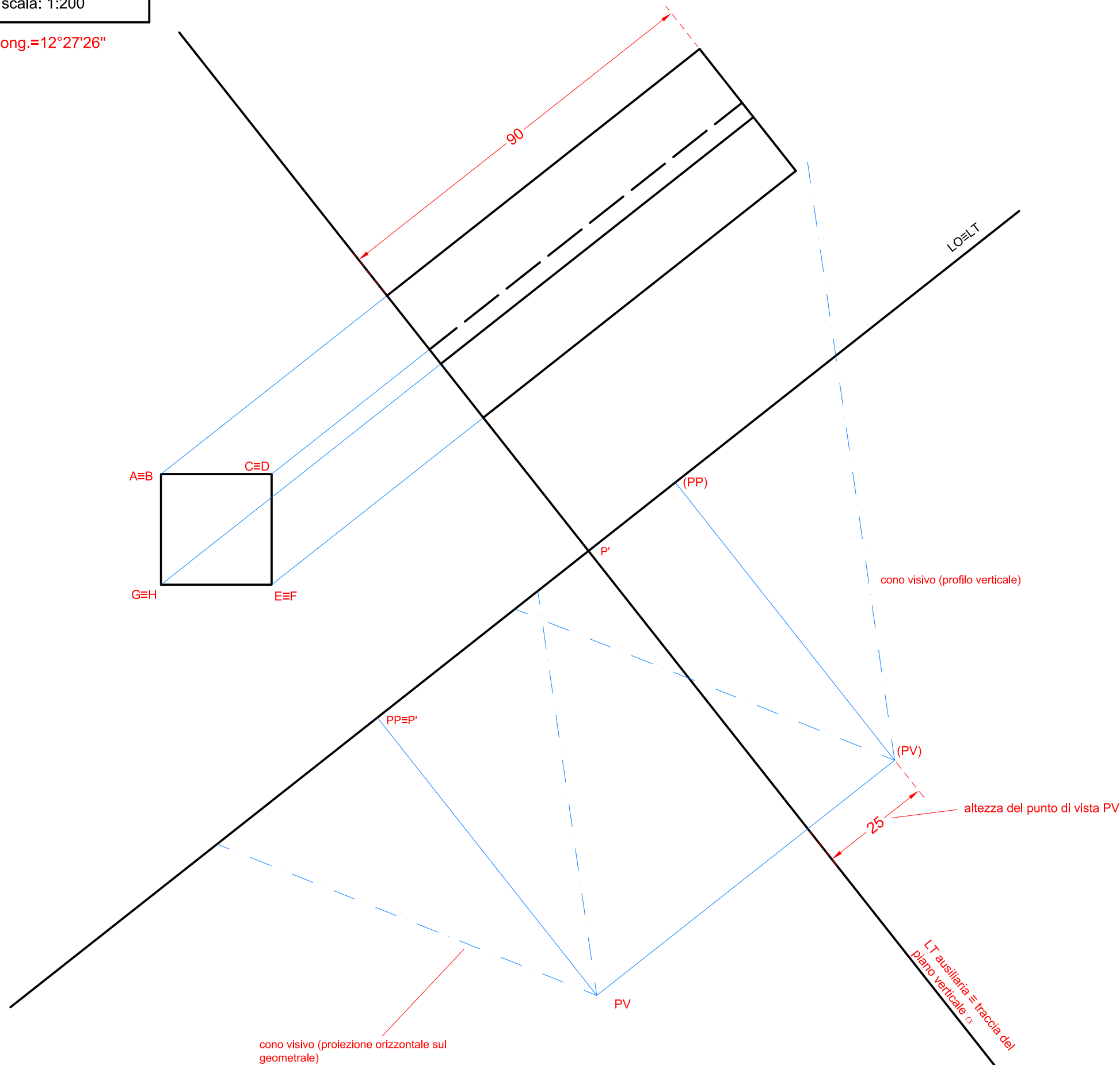
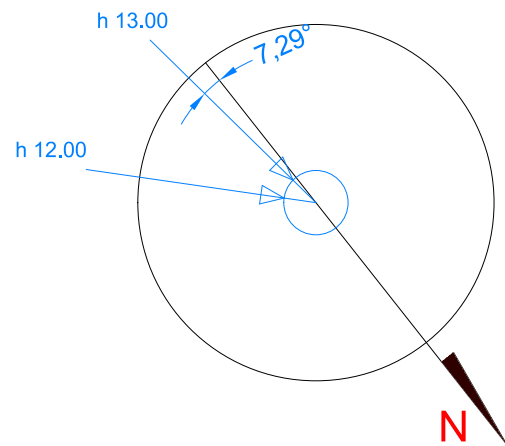




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

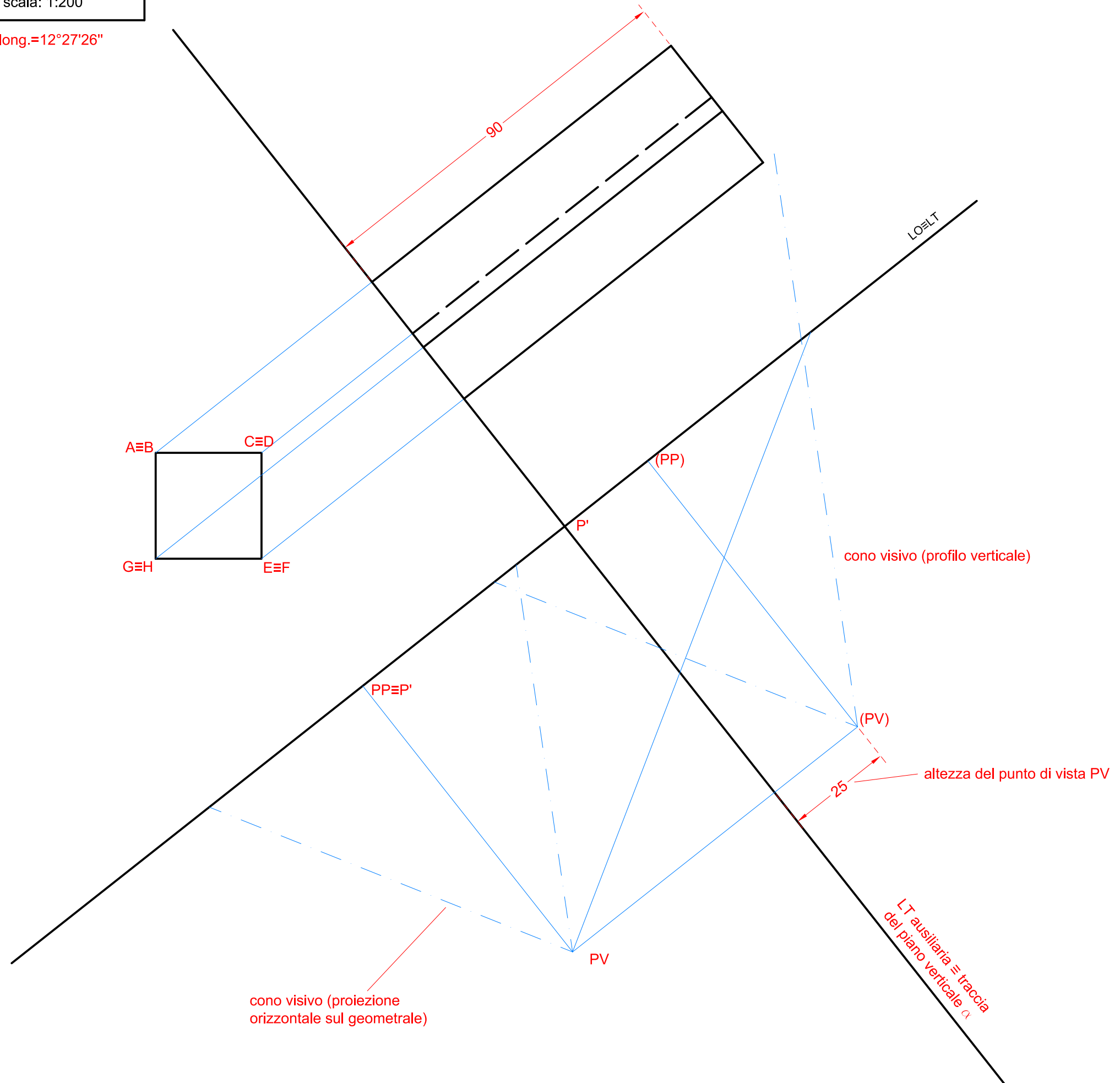
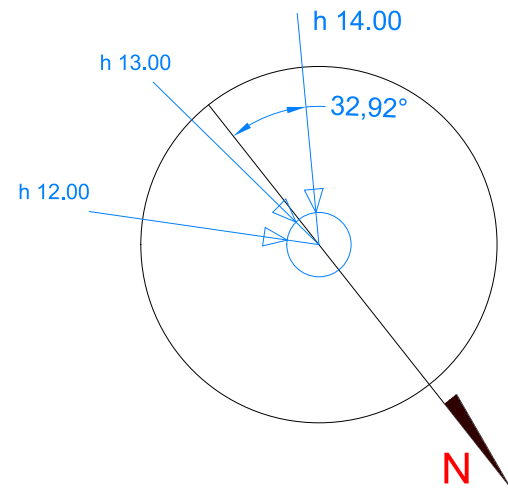




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

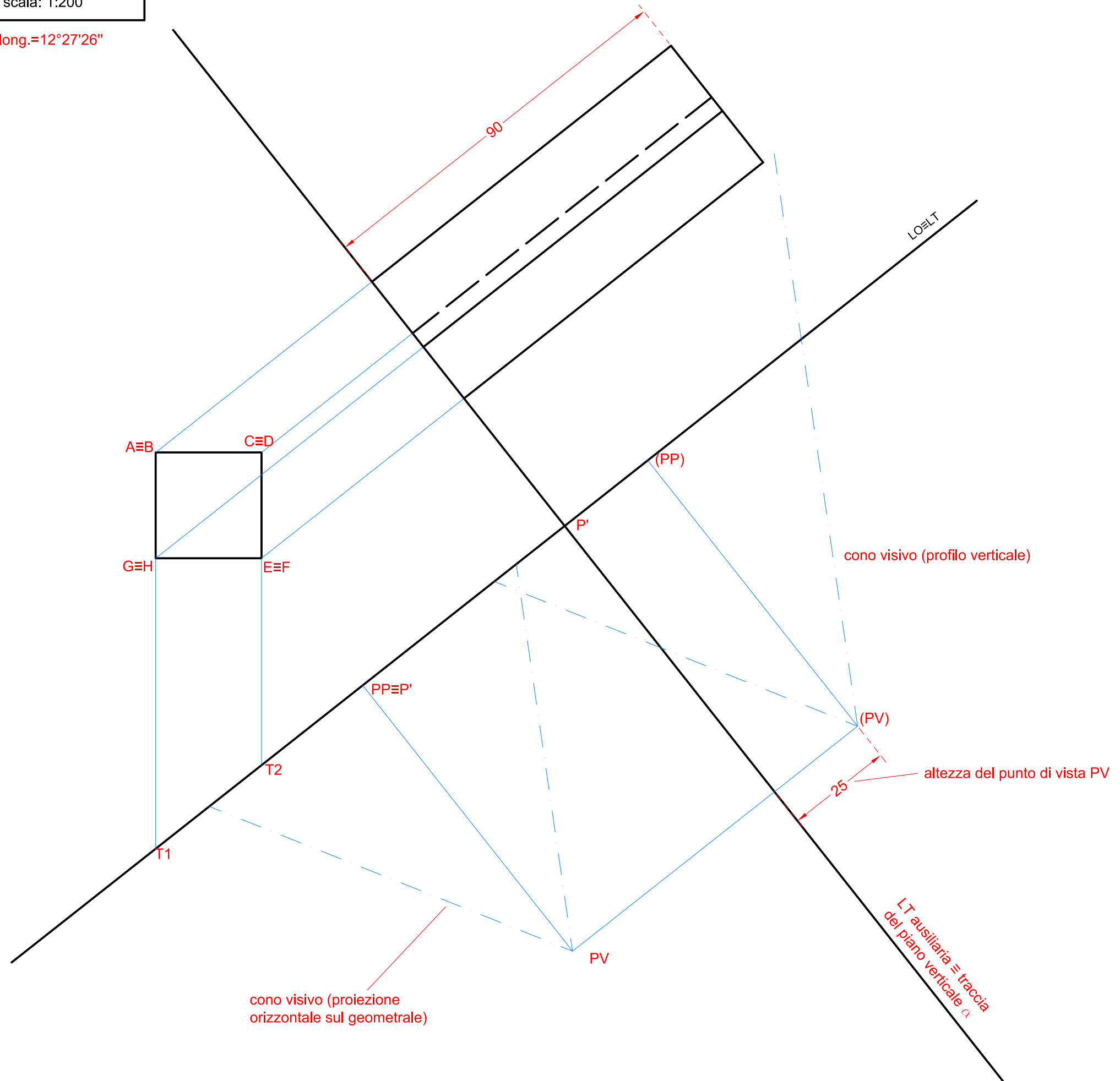
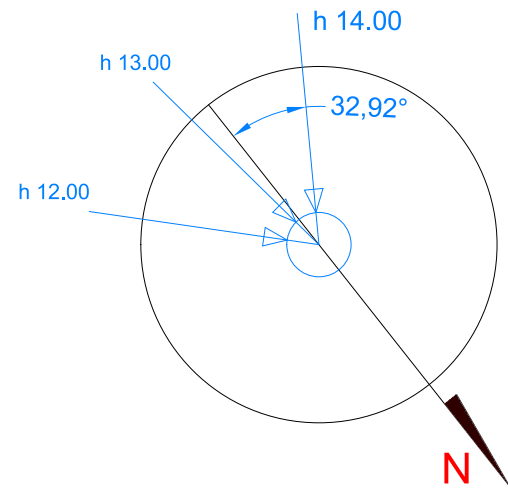




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

pv

p'



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in
diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno
preparatorio

pv

T1

T2

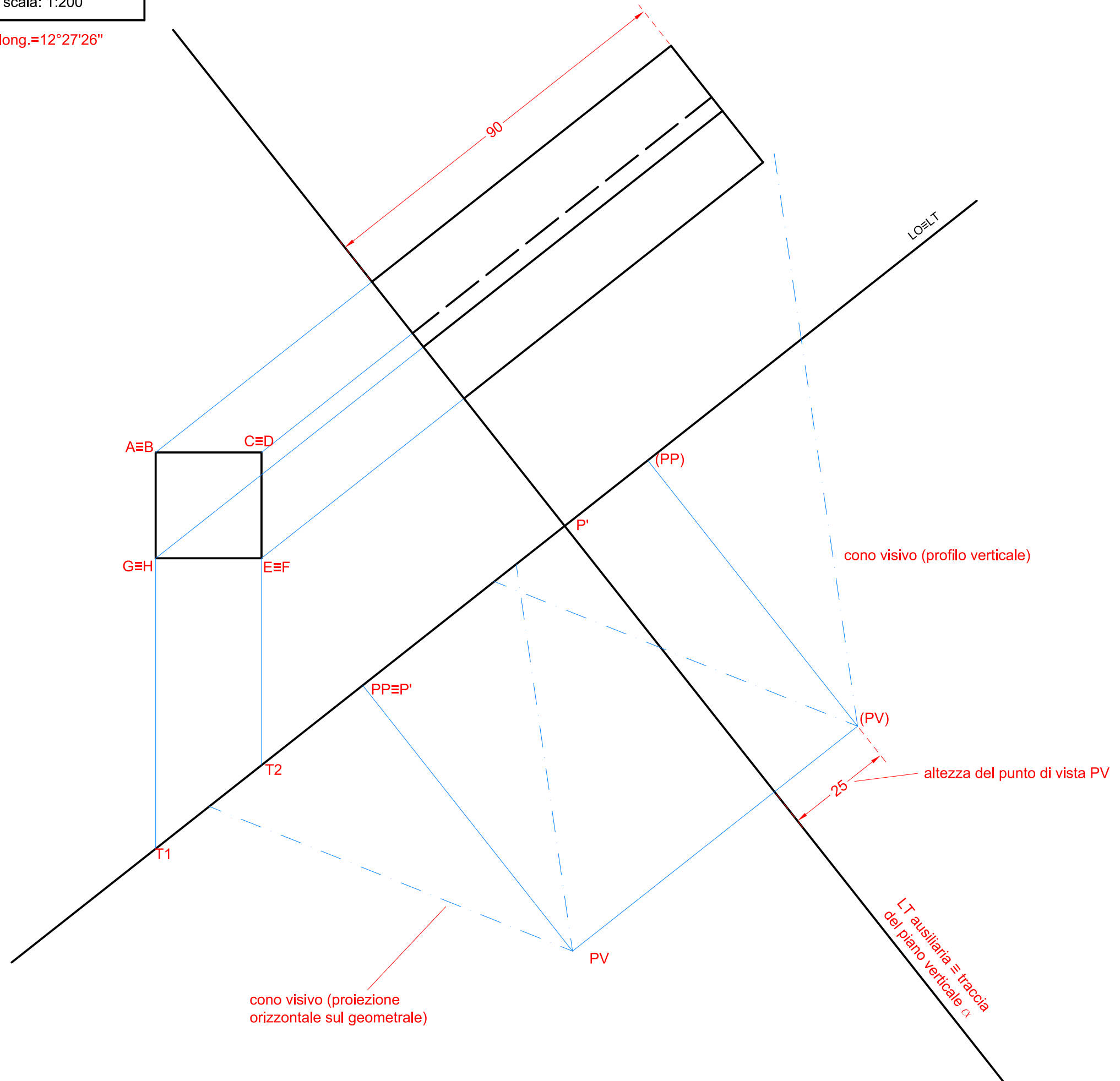
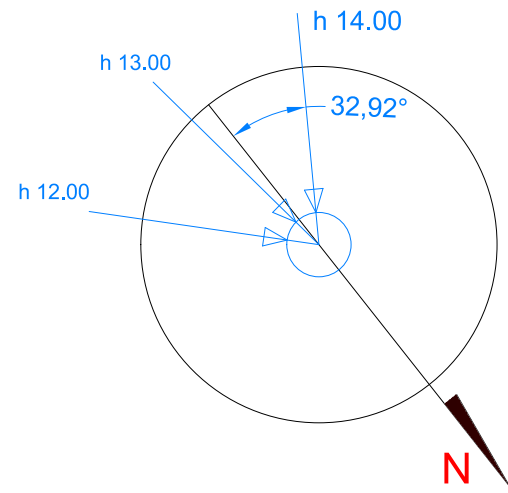
p'



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

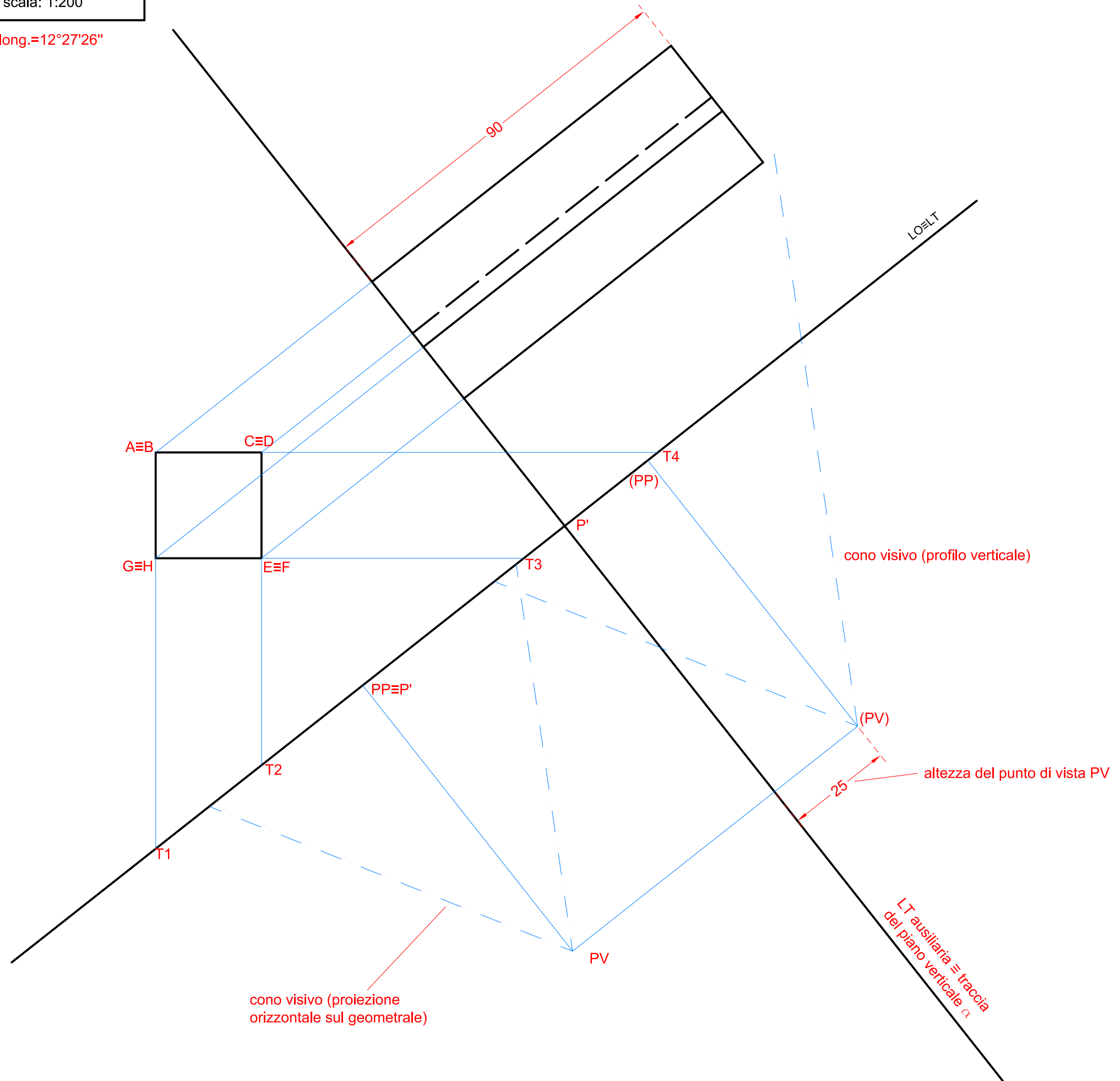
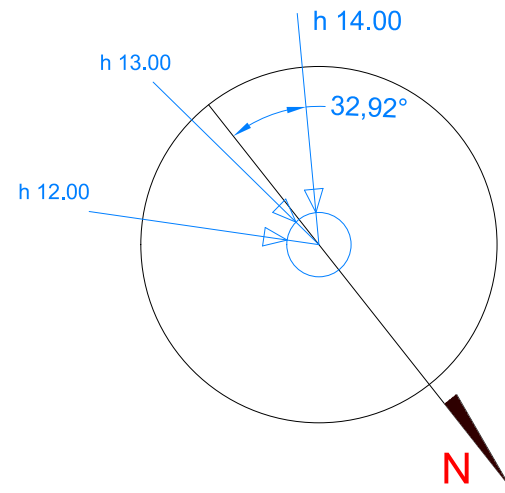




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in
diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno
preparatorio

pv

T1

T2

p'



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

pv

T1

T2

p'

T3

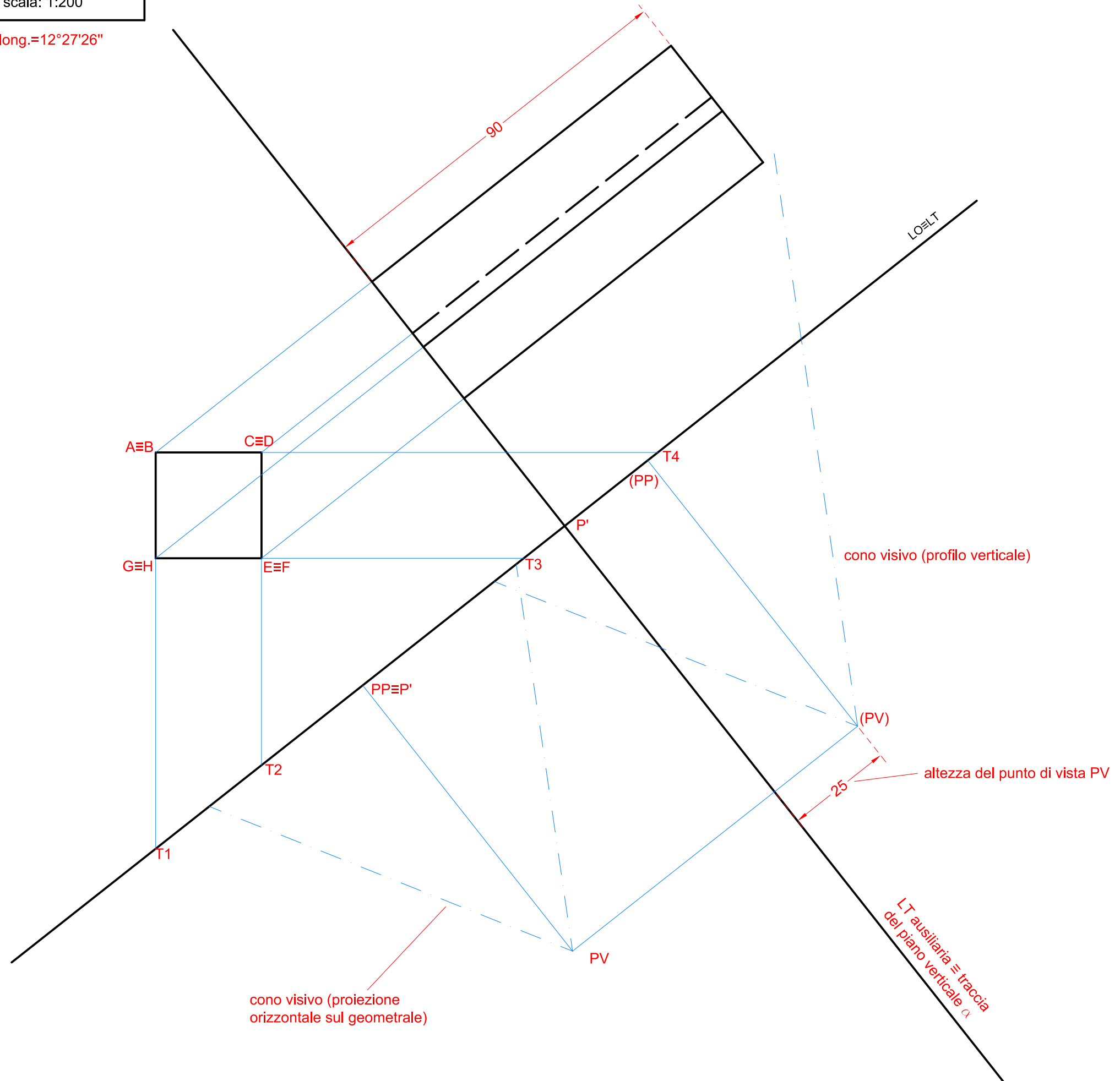
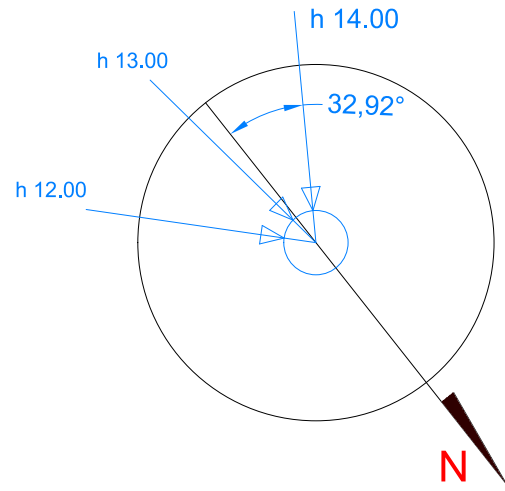
T4



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

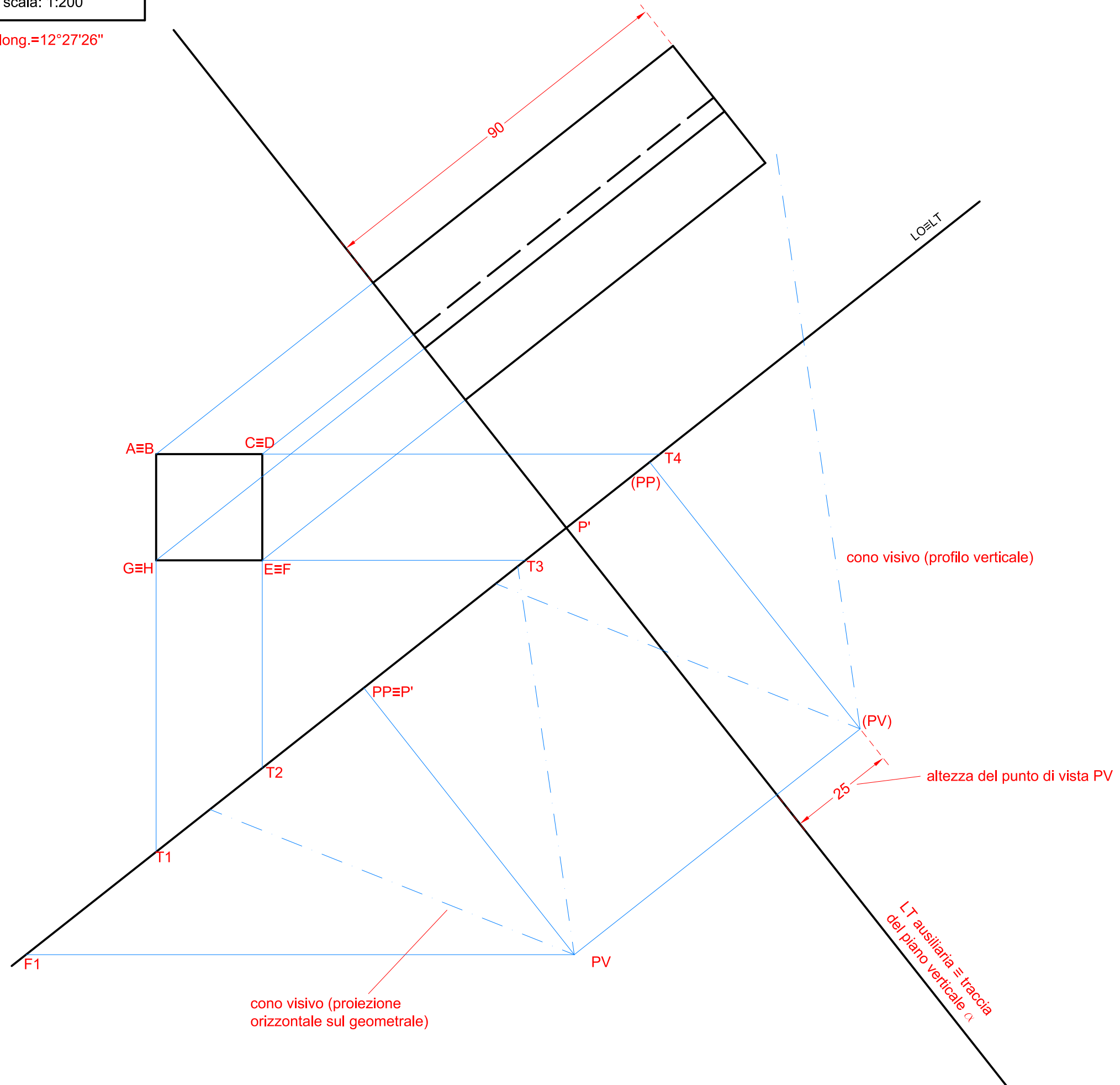
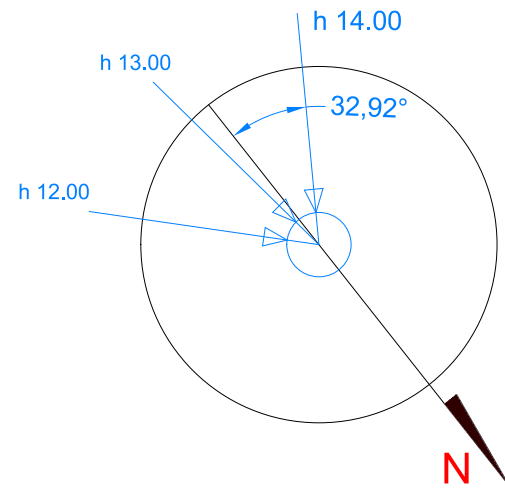




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP

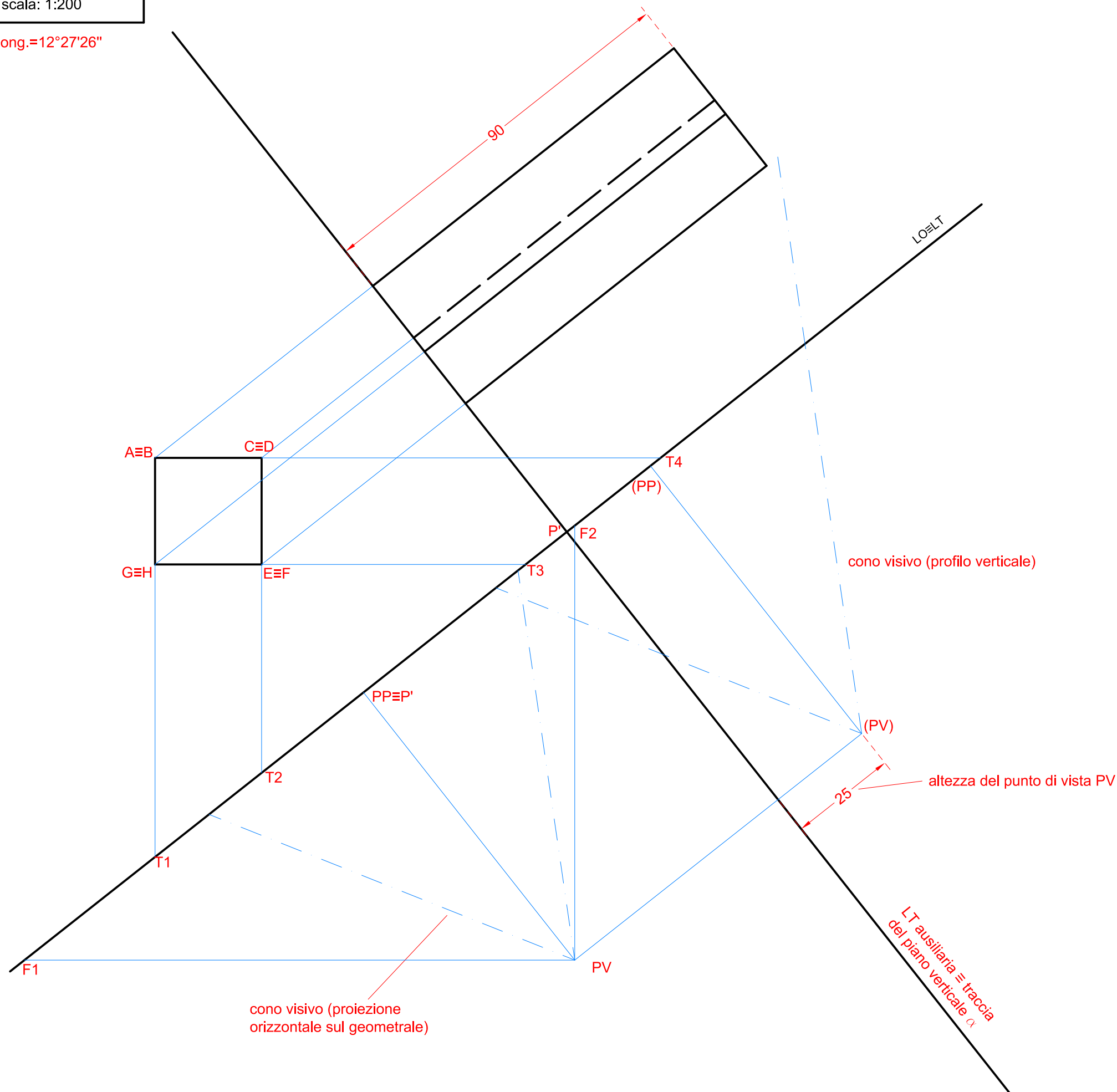
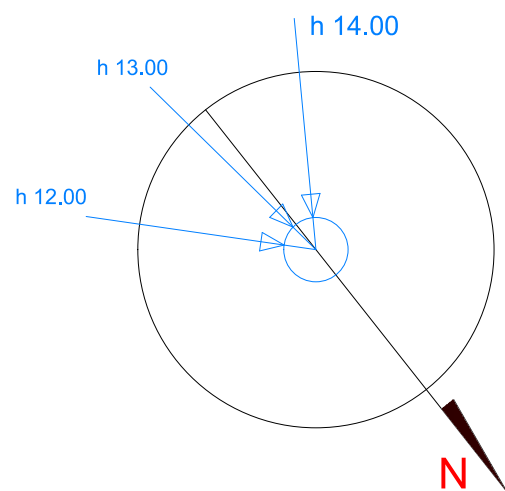




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

pv

T1

T2

p'

T3

T4



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

F1

pv

F2

T1

T2

p'

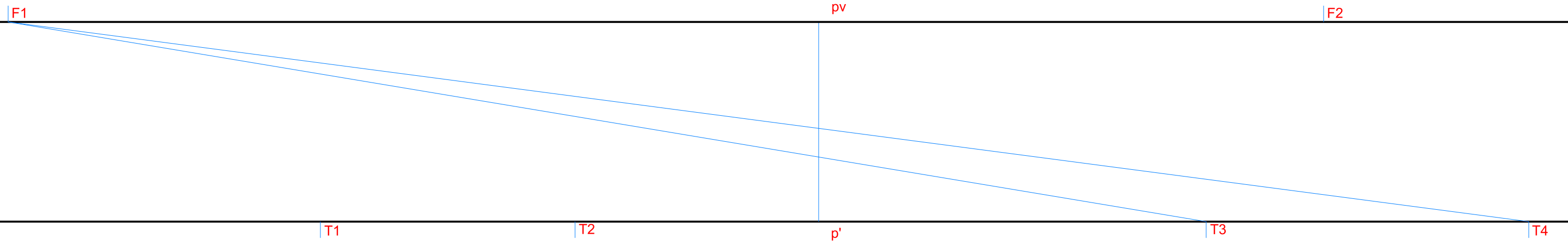
T3

T4



"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

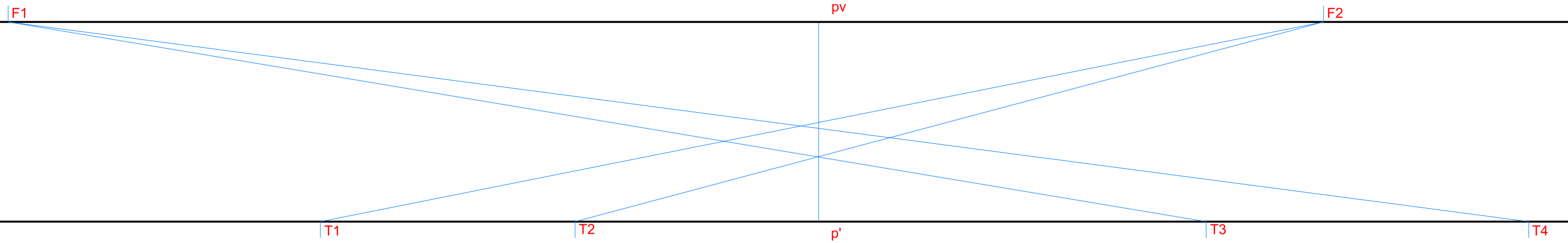
Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

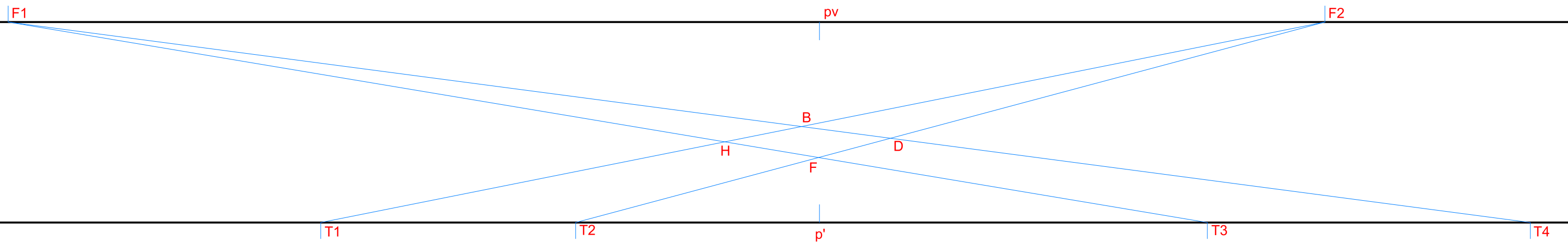
Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

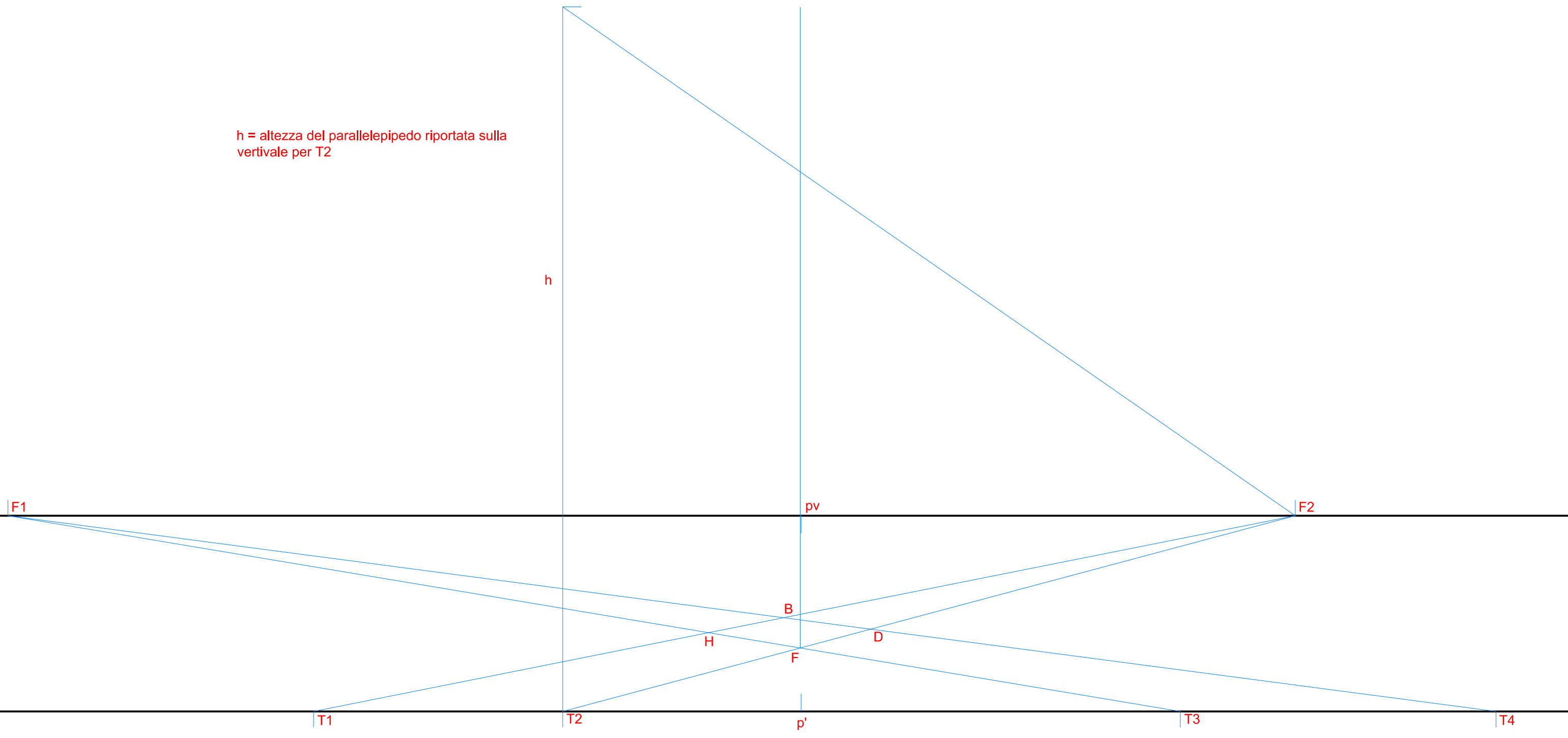




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

h = altezza del parallelepipedo riportata sulla verticale per T2

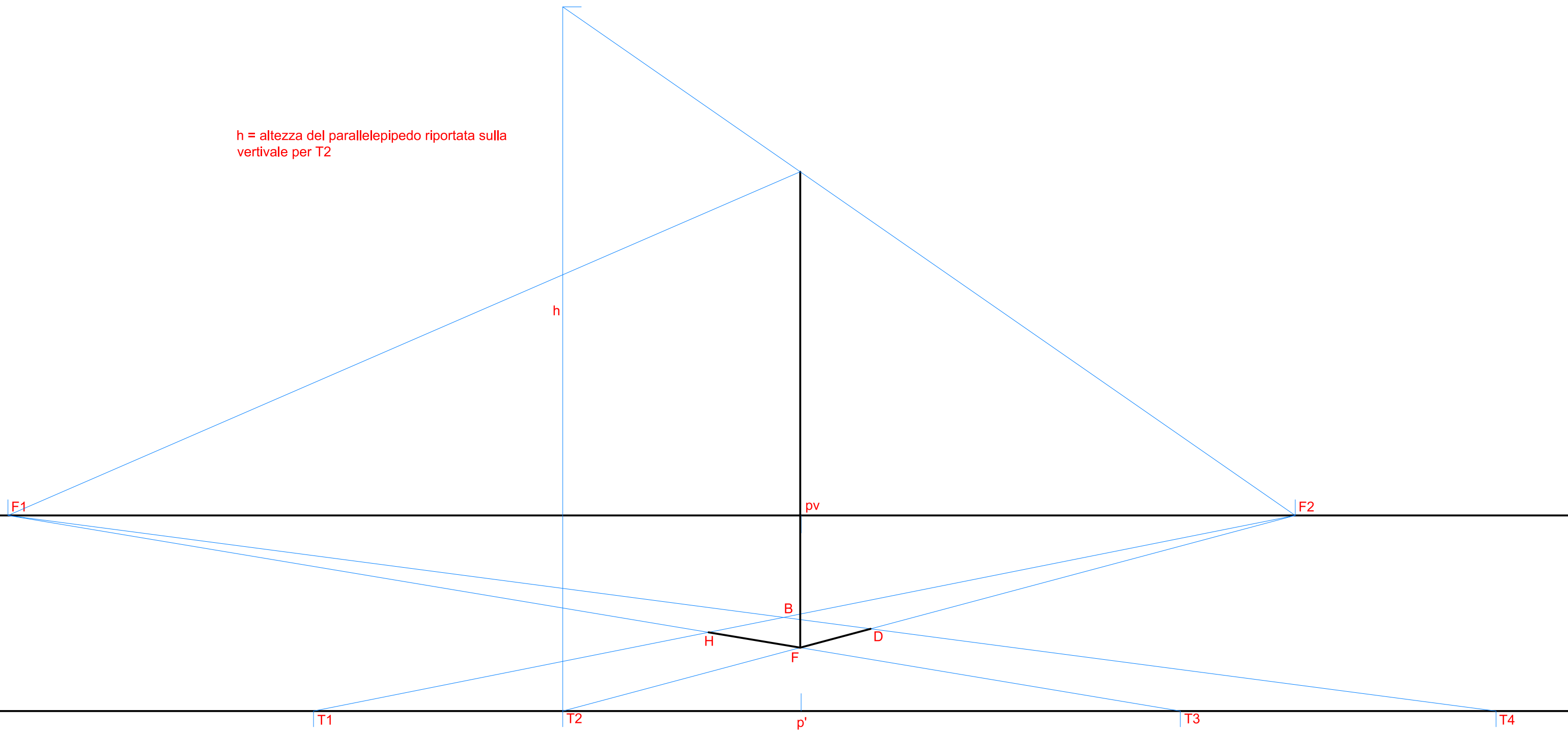




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

h = altezza del parallelepipedo riportata sulla verticale per T2

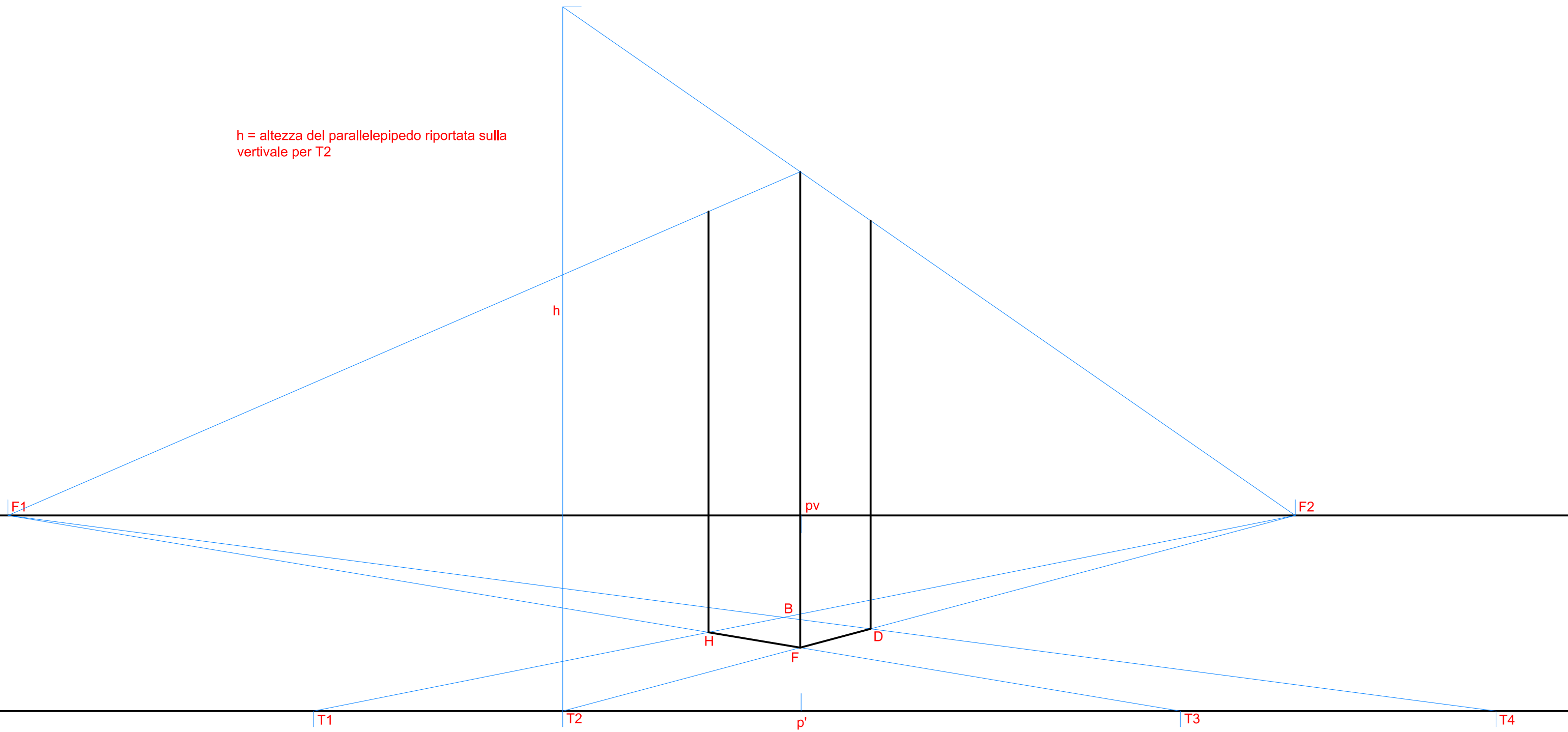




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

h = altezza del parallelepipedo riportata sulla verticale per T2

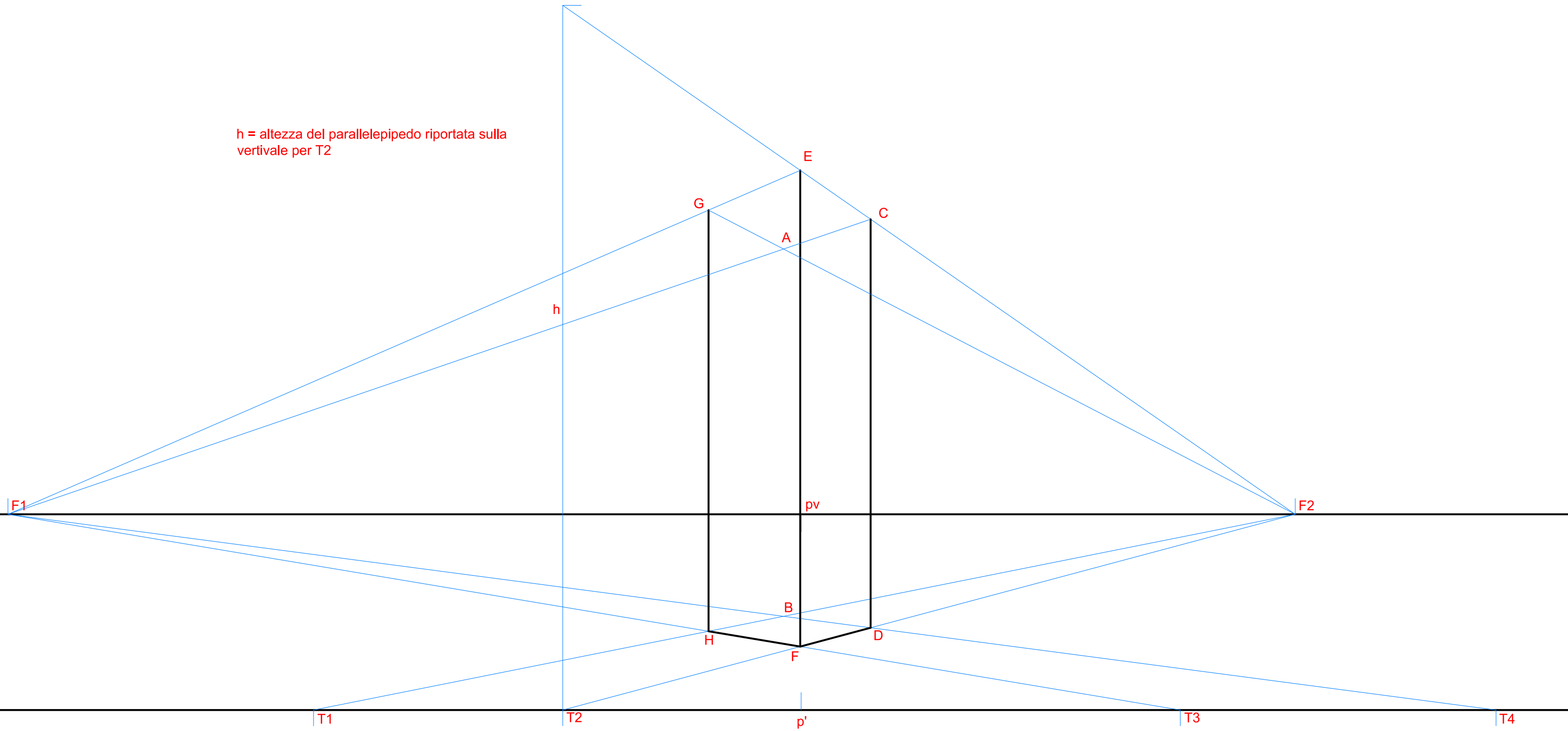




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio

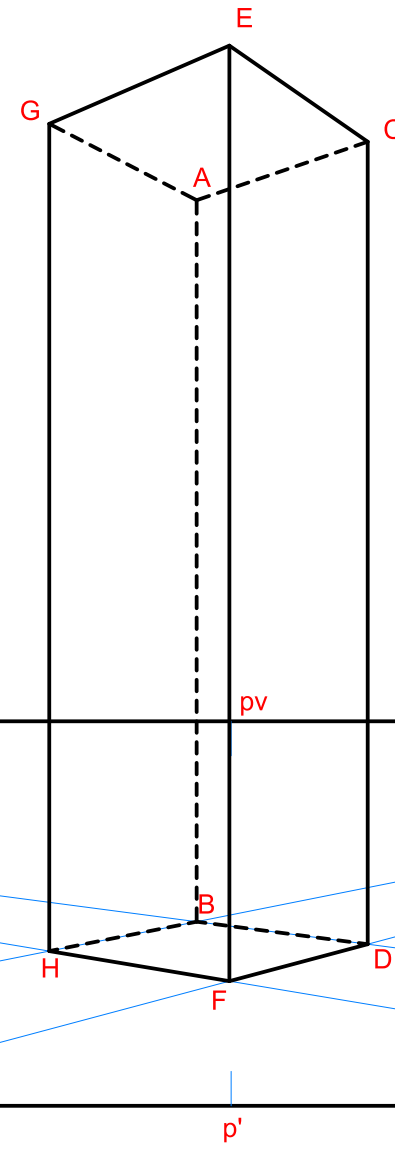
h = altezza del parallelepipedo riportata sulla verticale per T2





"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio



F1

F2

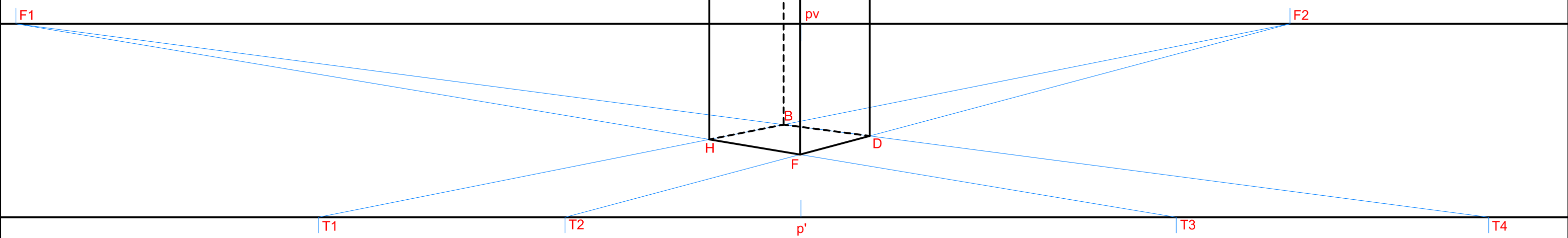
T1

T2

p'

T3

T4

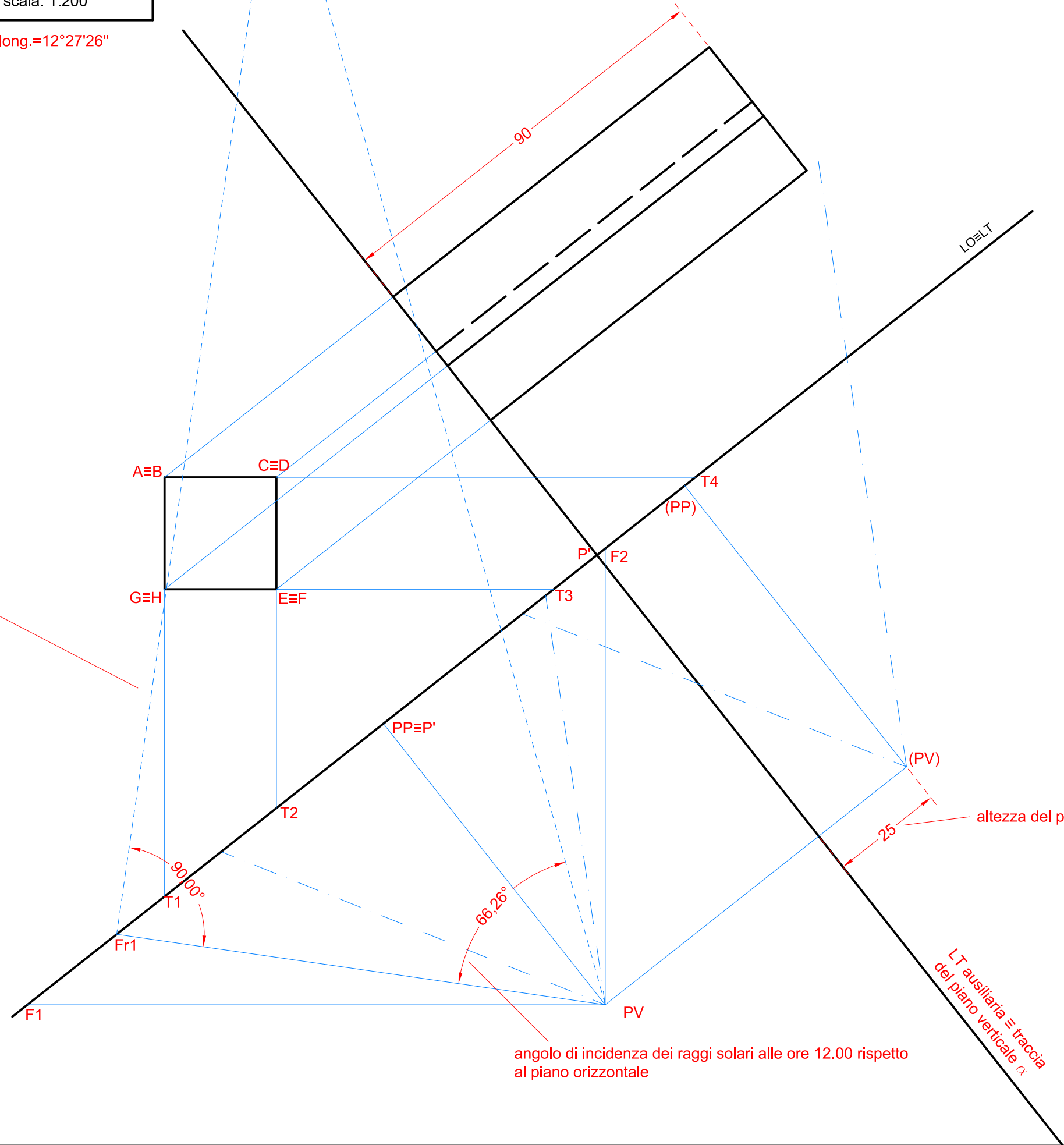
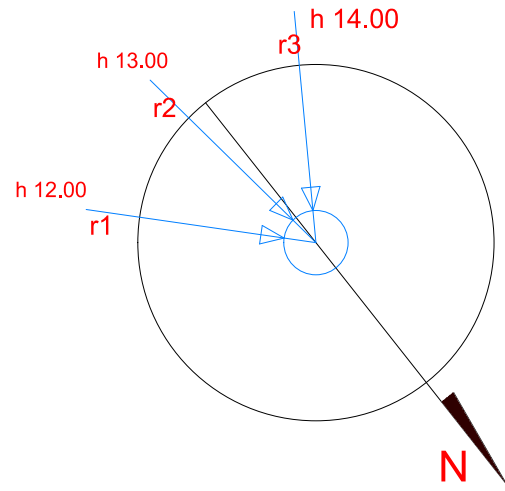




"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP



h1 = altezza della sorgente luminosa Sr1
rispetto alla LO

altezza del punto di vista PV

angolo di incidenza dei raggi solari alle ore 12.00 rispetto
al piano orizzontale

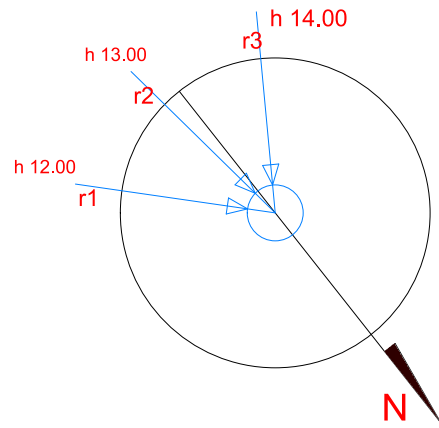
LT ausiliaria = traccia
del piano verticale α



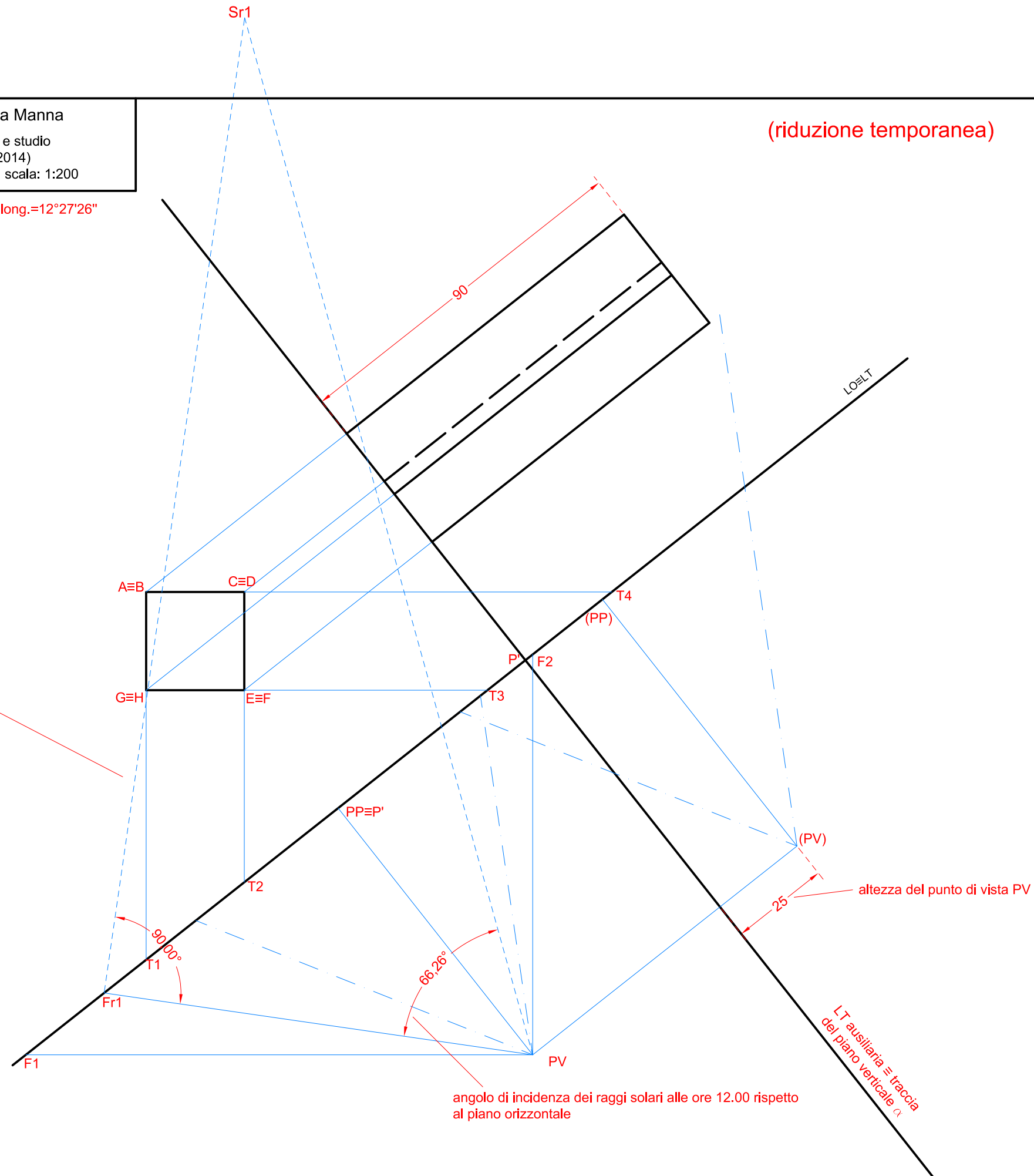
"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
disegno preparatorio. Unità del disegno: mm; scala: 1:200

N.B. posizione geografica del vertice B: lat.=41°54'08"; long.=12°27'26"
corrispondente a piazza S.Pietro a Roma
La direzione nord-sud coincide con l'asse ottico PV-PP



h1 = altezza della sorgente luminosa Sr1
rispetto alla LO



angolo di incidenza dei raggi solari alle ore 12.00 rispetto al piano orizzontale

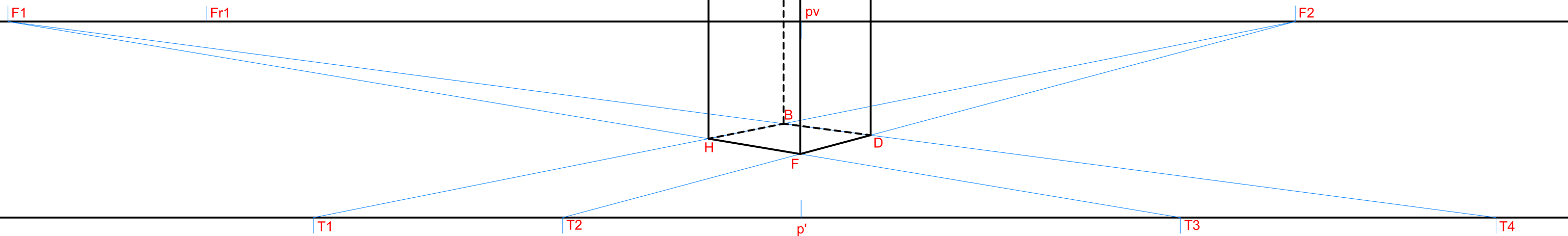
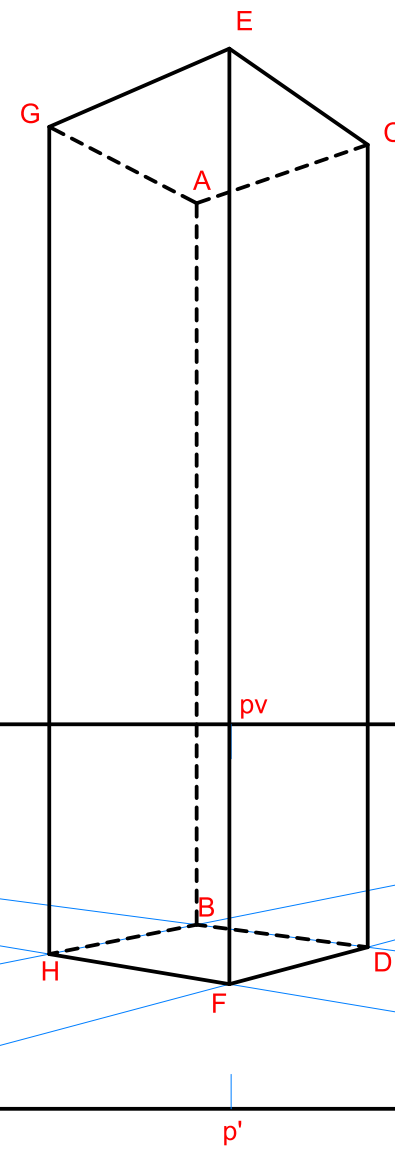
LT ausiliaria = traccia del piano verticale α

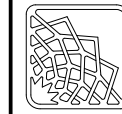
altezza del punto di vista PV



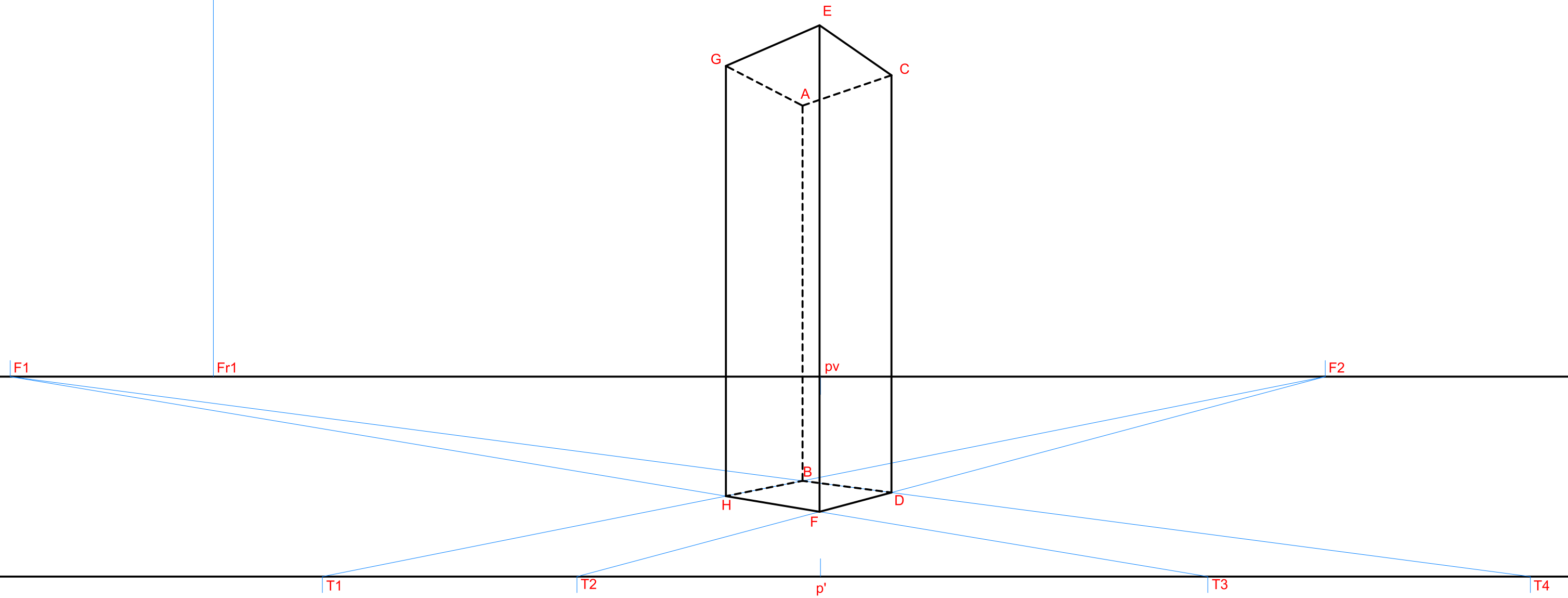
"La Scienza del Disegno" by Alfredo La Manna

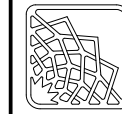
Prospettiva accidentale di un parallelepipedo e studio delle ombre in diverse ore del giorno (13/06/2014)
Restituzione prospettica. Ingrandimento 2x rispetto al disegno preparatorio



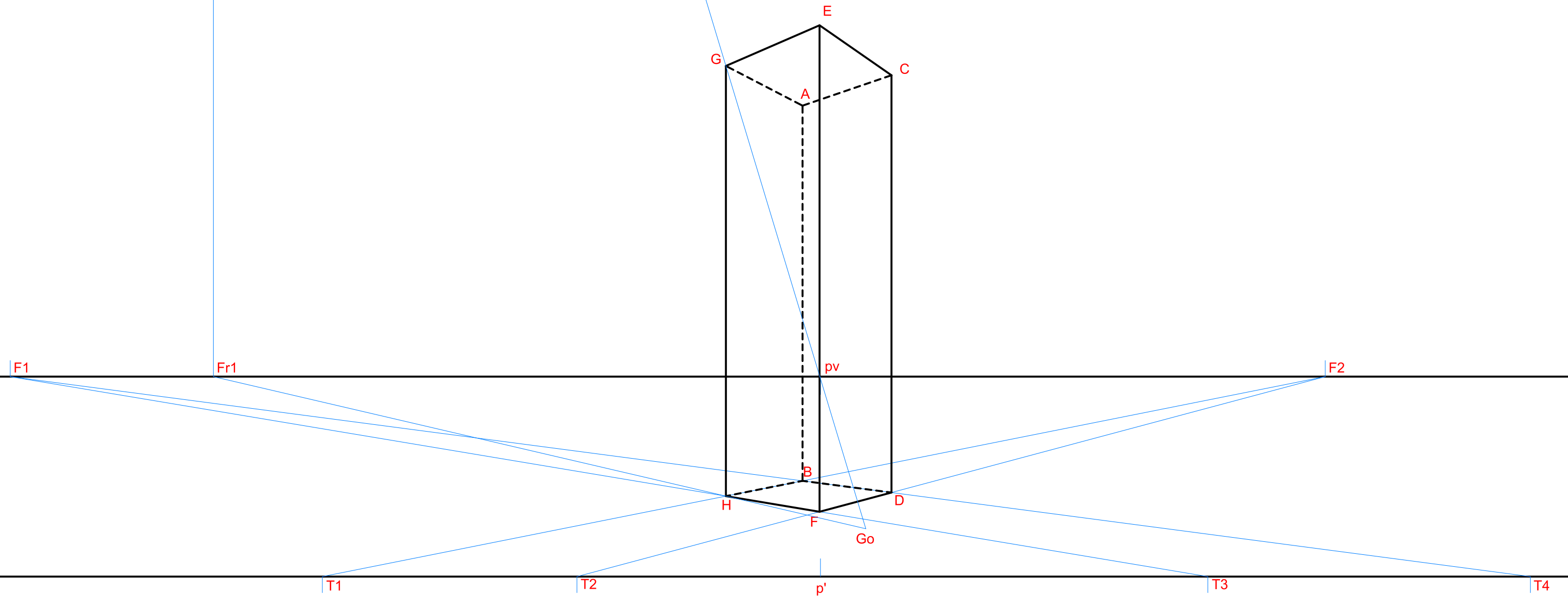


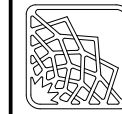
Sr1 a mm 340,5 dal bordo
(fuga della sorgente luminosa alle ore 12.00)



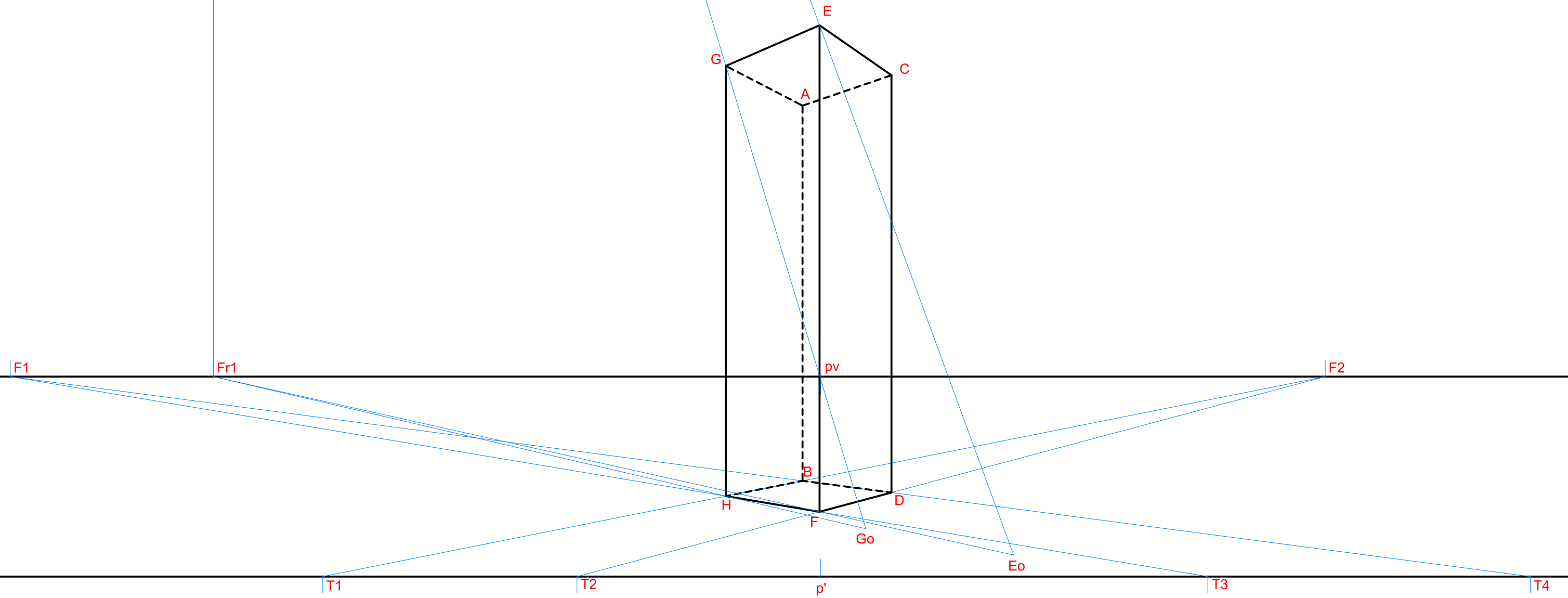


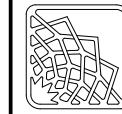
Sr1 a mm 340,5 dal bordo
(fuga della sorgente luminosa alle ore 12.00)



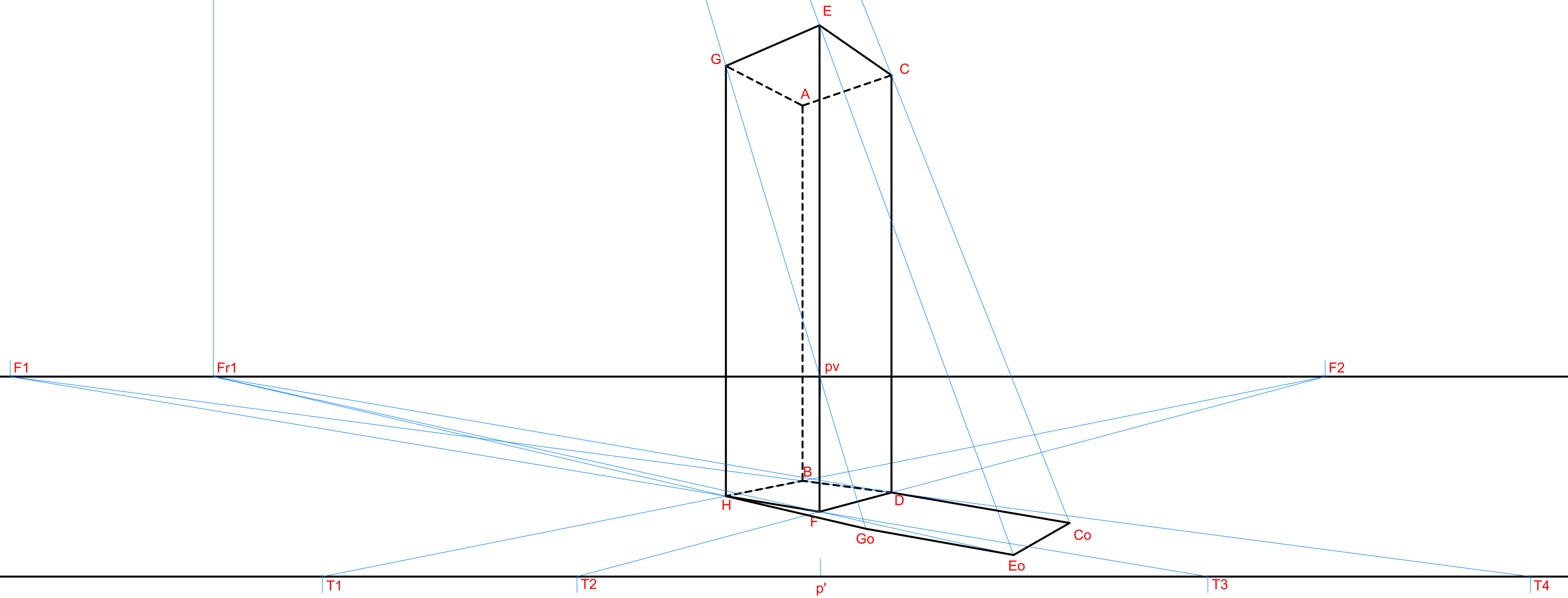


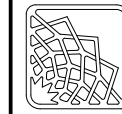
Sr1 a mm 340,5 dal bordo
(fuga della sorgente luminosa alle ore 12.00)



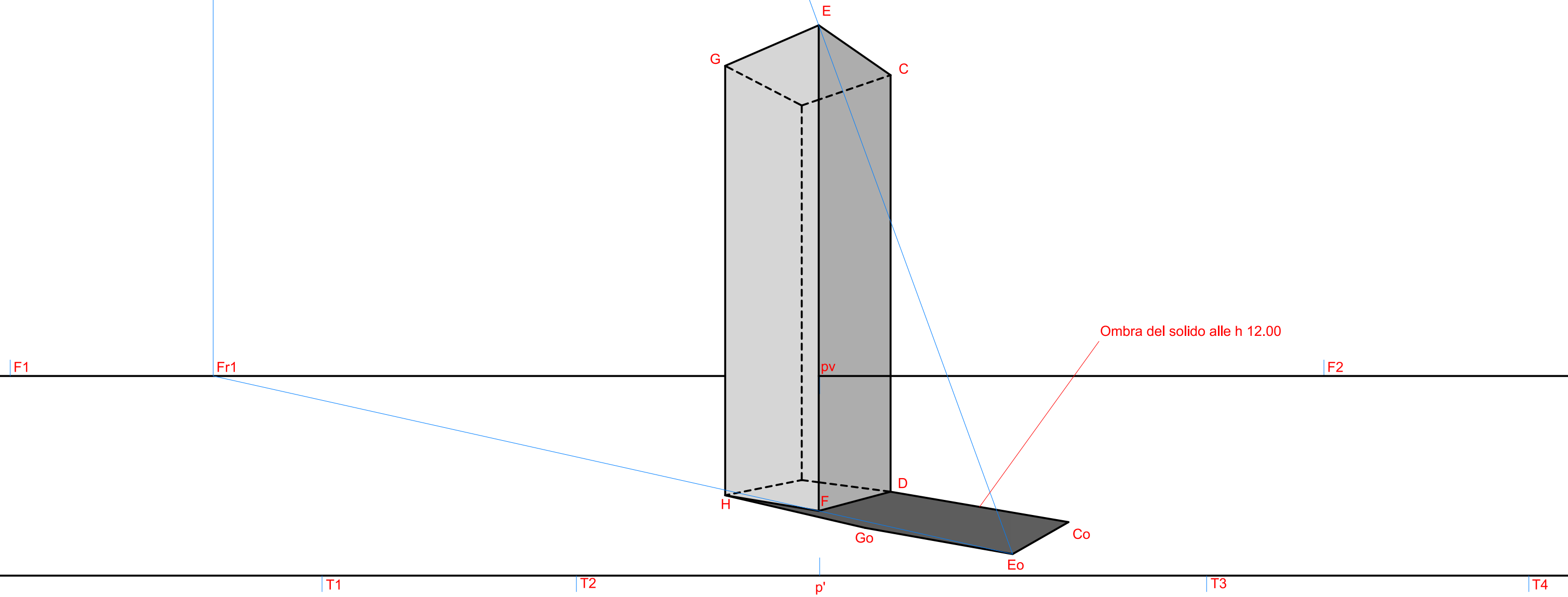


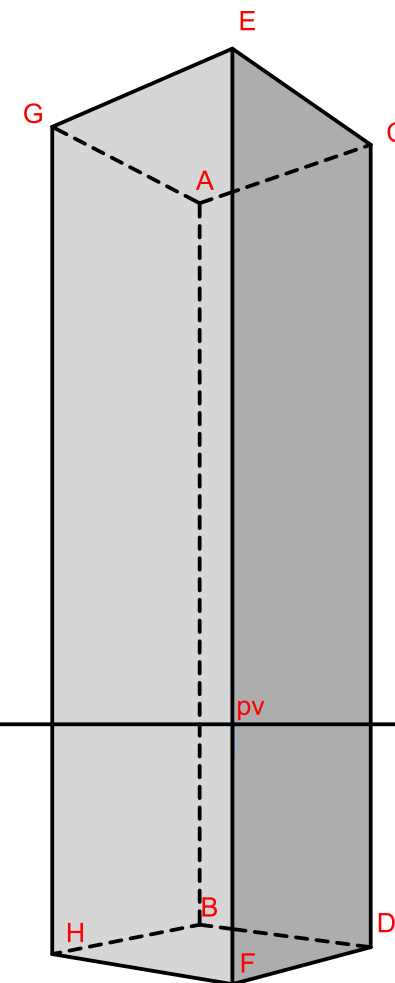
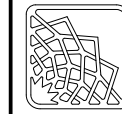
Sr1 a mm 340,5 dal bordo
(fuga della sorgente luminosa alle ore 12.00)



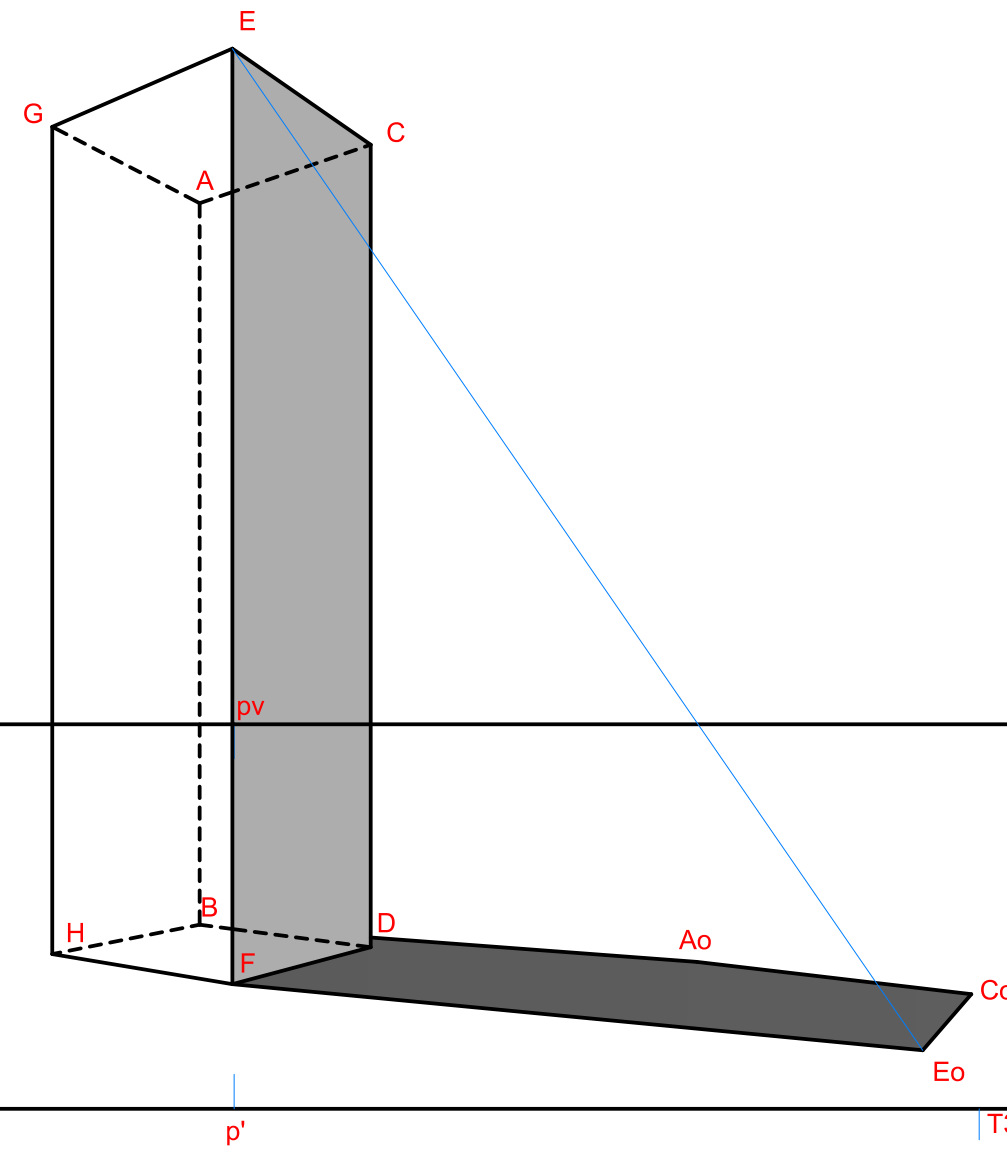
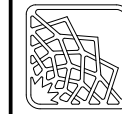


Sr1 a mm 340,5 dal bordo
(fuga della sorgente luminosa alle ore 12.00)

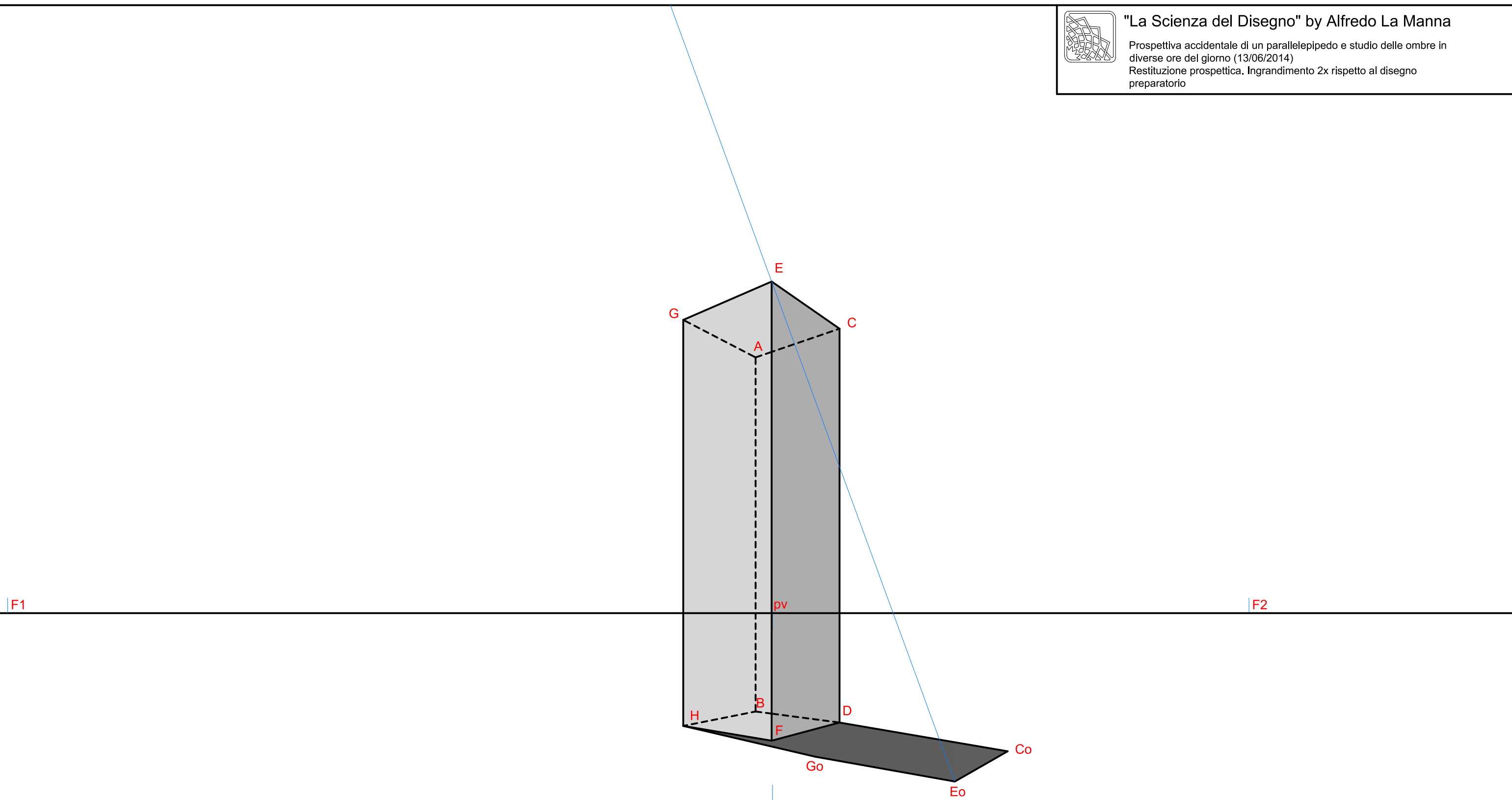
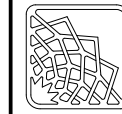




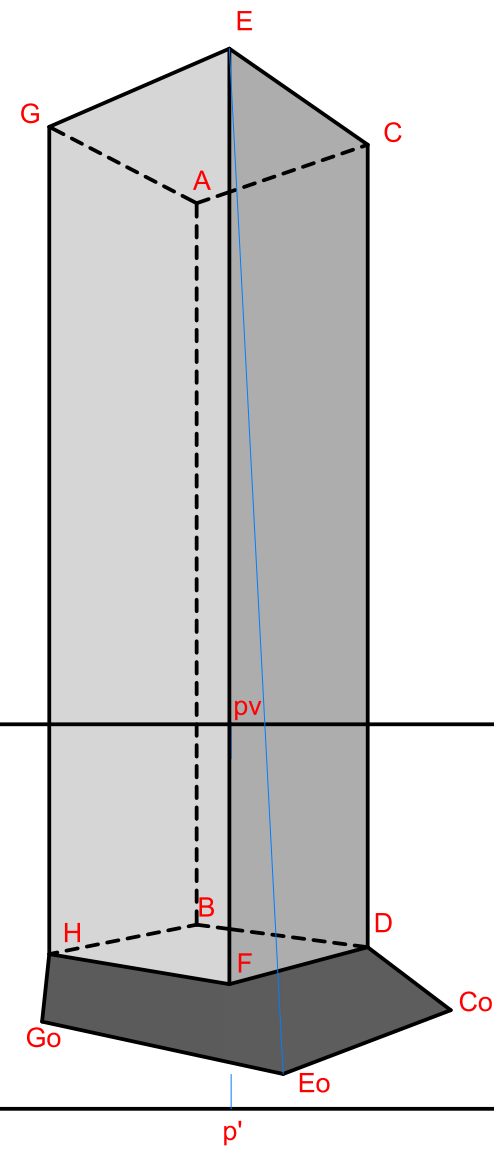
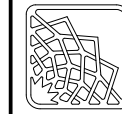
simulazione:



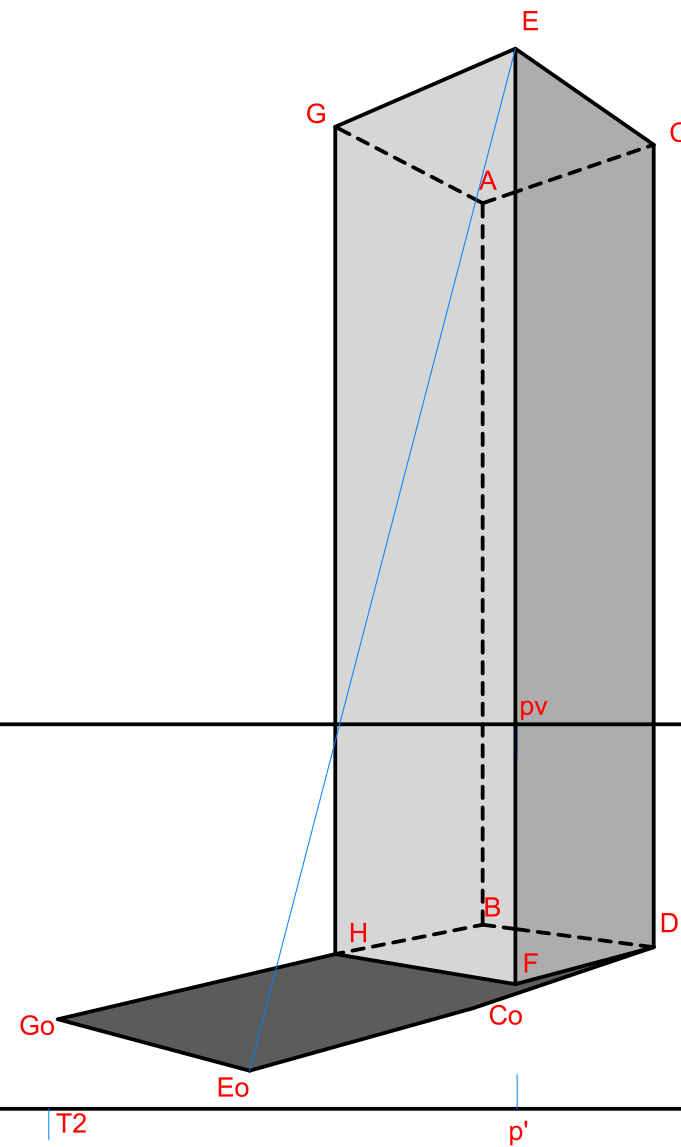
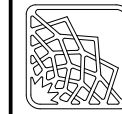
simulazione: h. 11.00



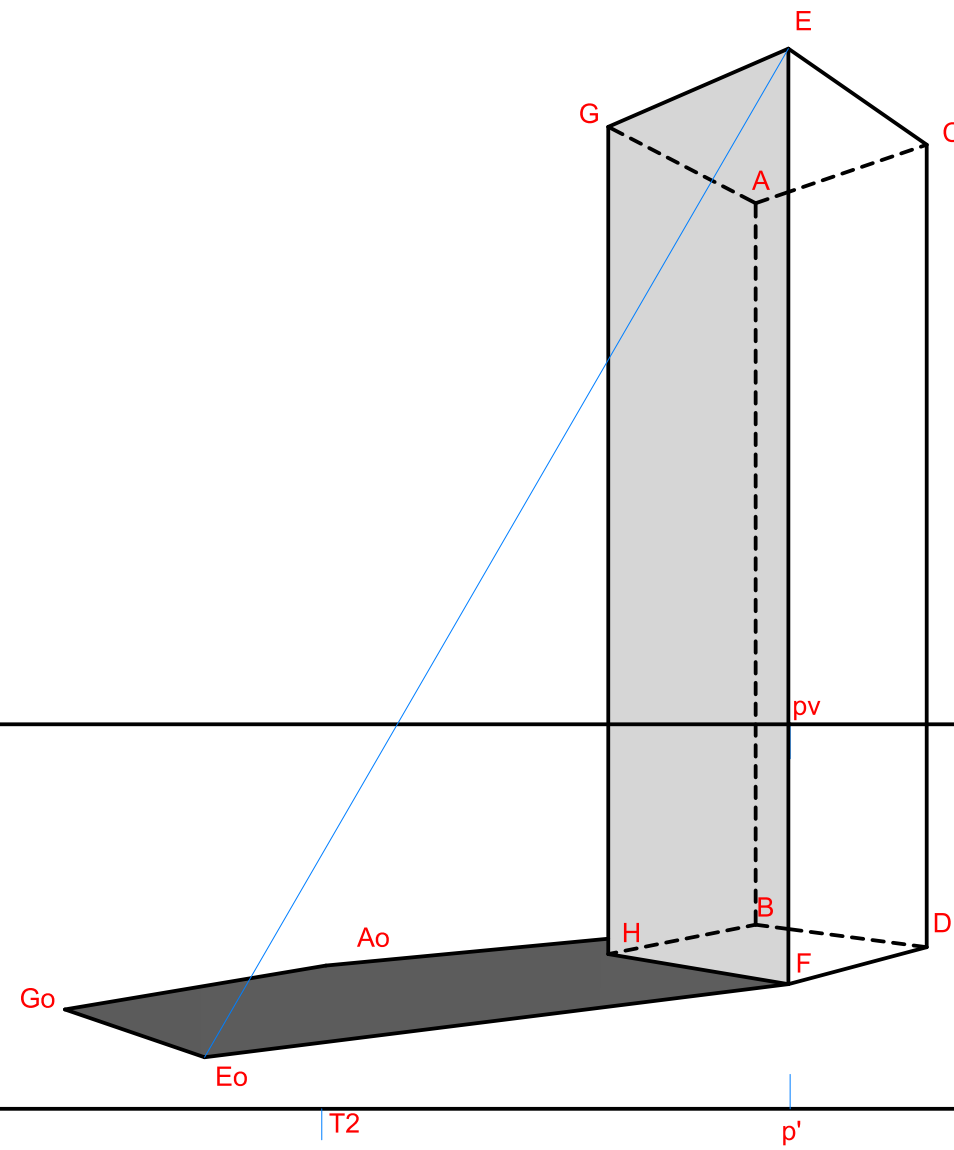
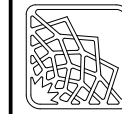
simulazione: h. 12.00



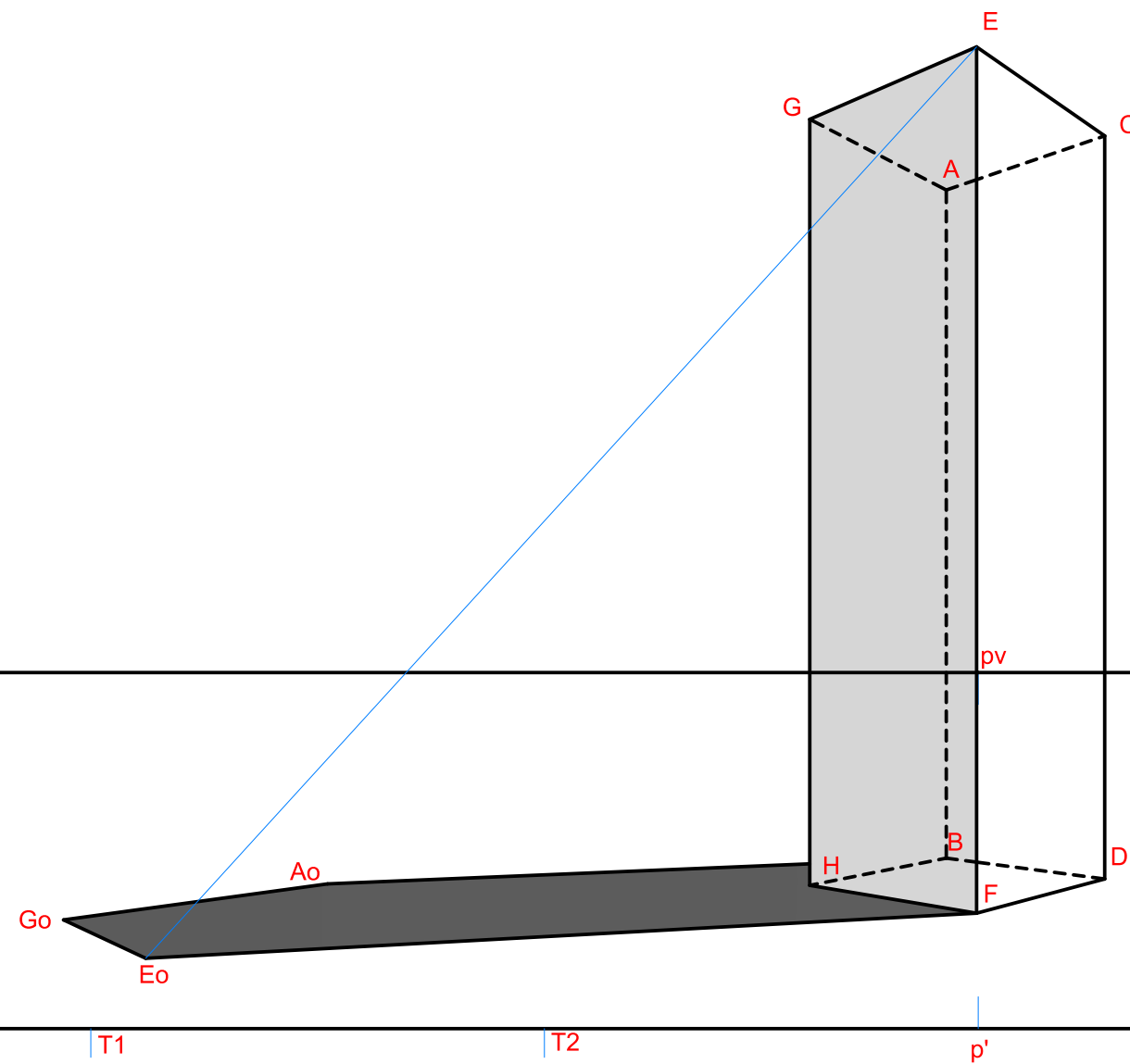
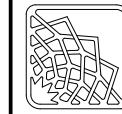
simulazione: h. 13.00



simulazione: h. 14.00



simulazione: h. 15.00



simulazione: h. 16.00