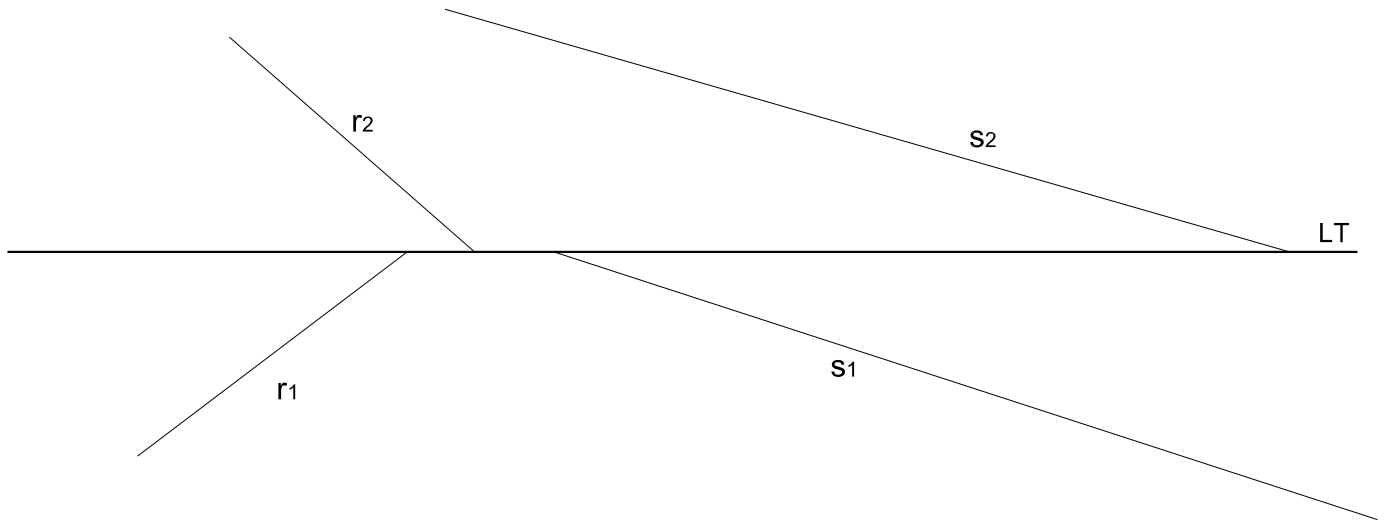
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA - CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA U.E. - CORSO DI DISEGNO DELL'ARCHITETTURA 1 a.a. 2013-2014 Docente:Prof. Stefano Brusaporci

PROVA EX-TEMPORE: *STUDENTE:* COGNOME:_____NOME:_____*MAT:*_____FIRMA:_____DATA:_____

Svolgere gli esercizi assegnati sul presente foglio negli spazi relativi

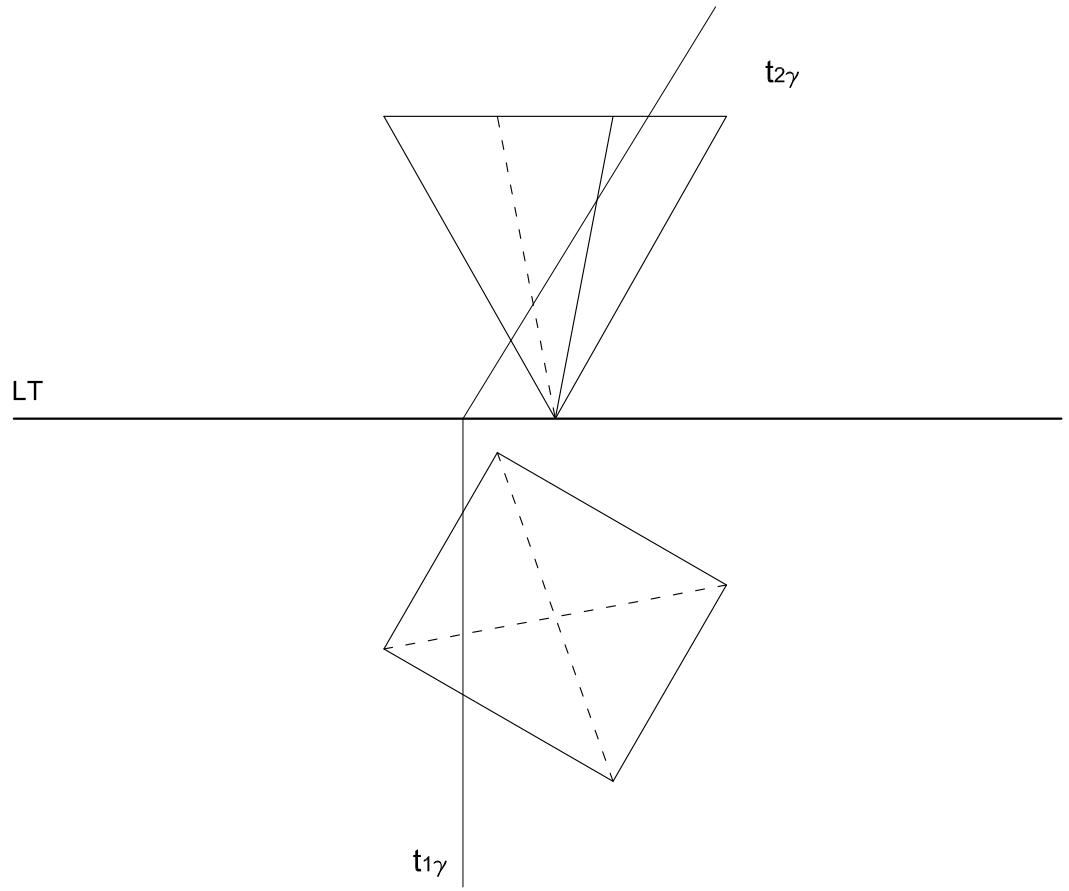
VALUTAZIONE PROVA: ____/

ESERCIZIO 1:
Assegnate in P.O. le rette r ed s, determinare le rispettive tracce e costruire per r il piano α parallelo ad s.



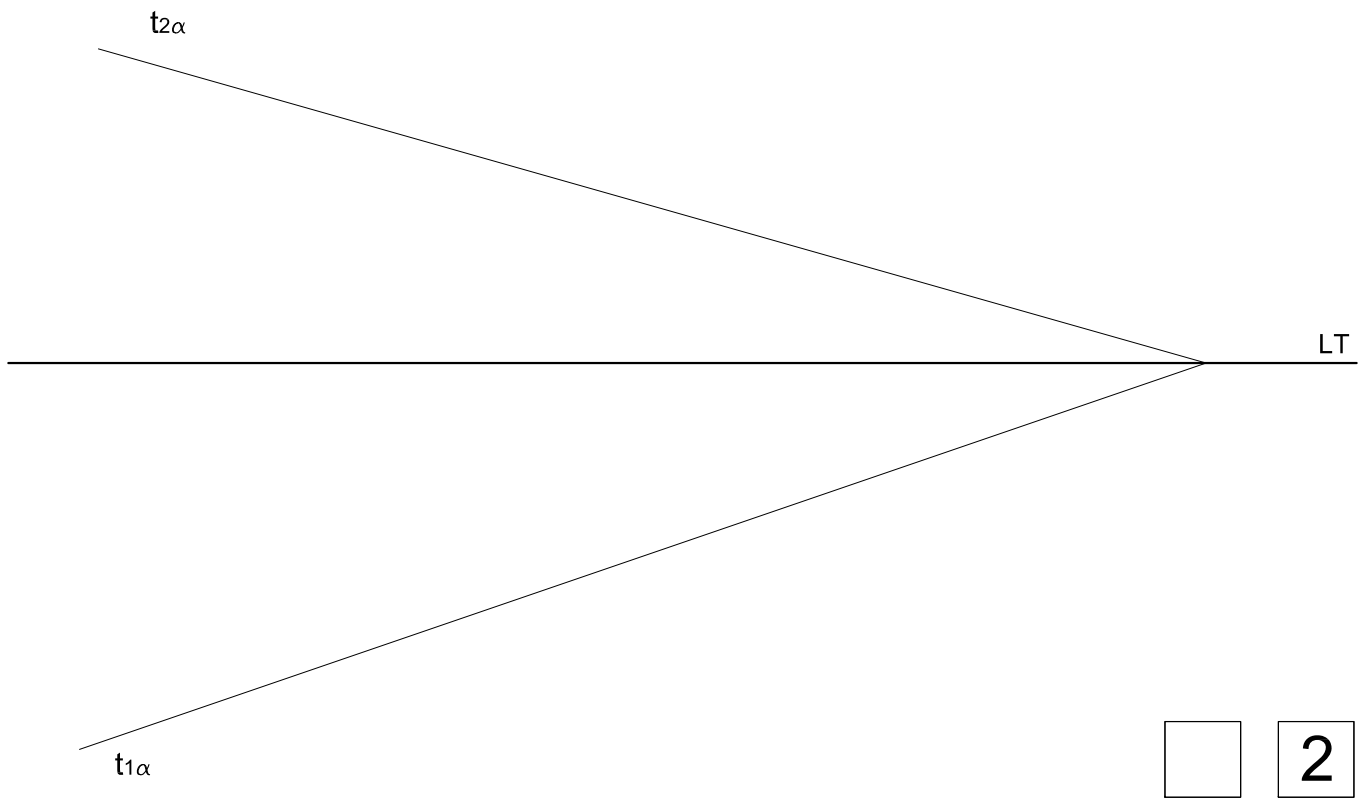
3

ESERCIZIO 2:
Dati in P.O., il solido ed il piano γ assegnati, determinare (ed evidenziare con segno marcato) l'intersezione tra il solido ed il piano.(utilizzare piani ausiliari proiettanti in seconda).



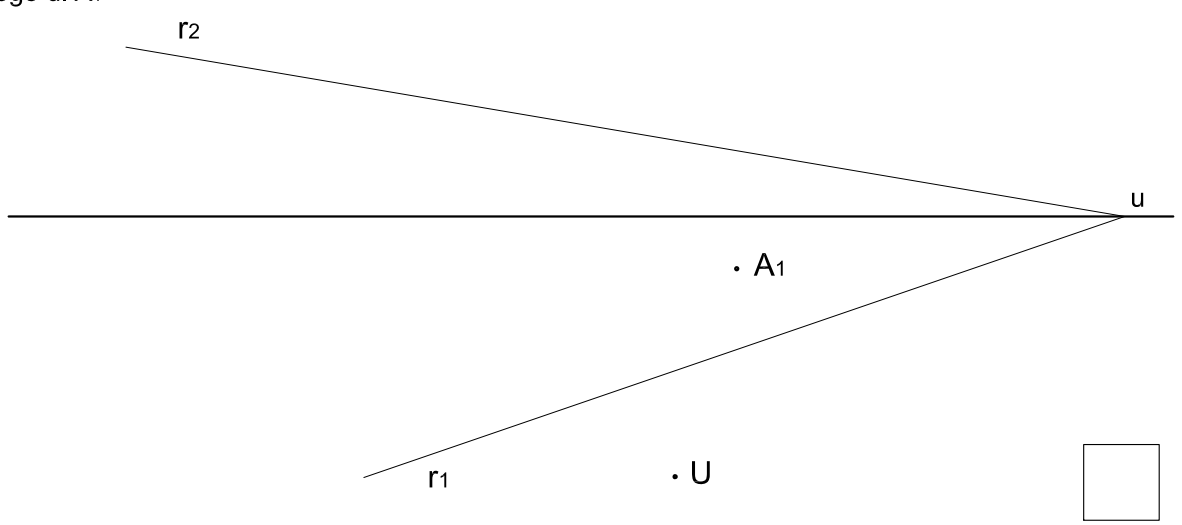
4

ESERCIZIO 3:
Determinare l'angolo di massimo pendio del piano assegnato in P.O.



2

ESERCIZIO 4:
Assegnati il centro U e l'asse dell'omologia, due rette emologhe r_1 e r_2, il punto A_1, determinare il punto A_2 omologo di A_1



1