GUIDA (E-) TE') = FIRST (TE') = { (, id } GUIDA (E' -> E) = FOLLOW(E') = {\$,}} GUIDA (E' -> + TE') = FIRST (+ TE') = {+} GUIDA (T -> FT') = FIRST (FT') = {(, id} GUIDA (T' -> E) = FOLLOW (T') = {\$, ),+} GUIDA (T' -> x FT') = FIRST (xFT') = {x} GUIDA (F → (E)) = FIRST ((E)) = {(3 GUIDA (F -> id) = FIRST (id) = {id} Le grommatice è LL(1) in quanto mon ci sono insiemi guade curispondenti e produzioni distinte con la stesse teste de abbiono interseaione non nulle.

$(2)$ $S \rightarrow if E t$	hen $SS'$ fi   skip
$S' \rightarrow \text{else } S$	
$E  ightarrow { true}$	
l'unice verieble ennullabit	le ē S'
Colisto dei Seguiti:	
\$ \in \text{follow}(S)	X follow (X)
then $\epsilon$ follow $(\epsilon)$	S \$, else, fi
else € follow (S)	S' fi
fi ∈ follow (5')	E then
follow (S') \subseteq follow (S)	
quide (5-> skip)= {skip}	
guide (S-> if E then SS'fi) =	5 if 3
quide (5' -> E) = { fi}	
guide (S' -> else S) = { else }	
quide (E → b) = {b}	
Le grommatice è LL(1).	

3 Se si clémine il Terminale si si aggiunge la rele sione follow (S) & follow (S') che aouse le compase di else nel follon di S'e, di consequence, null'insierne guide di S'-> E. A questo punto gli insierni guide delle due produdioni per S' non sono più disgienti e le grammatica non è più LL(1).