

In dettaglio questa è la struttura della matrice **A** dei vincoli del problema primale RL(UFL) (sono inoltre esternamente ad essa riportate come vettore riga le variabili primali e come vettore colonna le variabili duali).

	y_{11}	y_{12}	\cdot	y_{1n}	y_{21}	y_{22}	\cdot	y_{2n}	\cdot	\cdot	\cdot	\cdot	y_{m1}	y_{m2}	\cdot	y_{mn}	x_1	x_2	\cdot	x_n
u_1	1	1	\cdot	1																
u_2					1	1	\cdot	1												
\cdot									\cdot	\cdot	\cdot	\cdot								
u_m													1	1	\cdot	1				
w_{11}	1																-1			
w_{12}		1																-1		
\cdot			\cdot																\cdot	
w_{1n}				1																-1
w_{21}					1												-1			
w_{21}						1												-1		
\cdot							\cdot												\cdot	
w_{2n}								1												-1
\cdot									\cdot										\cdot	
\cdot										\cdot									\cdot	
\cdot											\cdot								\cdot	
w_{m1}													1				-1			
w_{m2}														1				-1		
\cdot															\cdot				\cdot	
w_{mn}																1				-1
t_1																	1			
t_2																		1		
\cdot																			\cdot	
t_n																				1

(b)

(c)

(g)

In dettaglio questa è la struttura della matrice \mathbf{A}^T dei vincoli del problema duale DRL(UFL) (sono inoltre esternamente ad essa riportate come vettore riga le variabili duali e come vettore colonna le variabili primali).

	u_1	u_2	\cdot	u_m	w_{11}	w_{12}	\cdot	w_{1n}	w_{21}	w_{22}	\cdot	w_{2n}	\cdot	\cdot	\cdot	w_{m1}	w_{m2}	\cdot	w_{mn}	t_1	t_2	\cdot	t_n	
y_{11}	1				1																			
y_{12}	1					1																		
\cdot	\cdot						\cdot																	
y_{1n}	1							1																
y_{21}		1							1															
y_{2i}		1								1														
\cdot		\cdot									\cdot													
y_{2n}		1										1												
\cdot		\cdot											\cdot											
\cdot		\cdot											\cdot											
\cdot		\cdot											\cdot											
y_{m1}				1												1								
y_{m2}				1													1							
\cdot				\cdot														\cdot						
y_{mn}				1															1					
x_1					-1				-1			\cdot				-1				1				
x_2						-1				-1		\cdot					-1				1			
\cdot							\cdot				\cdot							\cdot				1		
x_n								-1				-1											1	

(k)

(l)