



Description	Periferica		PIN	AF	DIR	
PC<->ControlBoard	USART1	TX,RX	A9,A10	7	OUT,IN	
Bridge	USART2	TX,RX	A2,A3	7	OUT,IN	
Sensore di posizione	ADC1	ADC2_IN1	A4	-	IN	
Sensore di fine corsa Open	GPIOA	6	A6	-	IN	
Sensore di fine corsa Close	GPIOA	7	A7	-	IN	
Sensore di presenza A	GPIOA (userbutton)	0	A0	-	IN	
Sensore di presenza B	GPIOA	1	A1	-	IN	
Status Bit	GPIOE (Led 5,7,9)	10,11,13	E10,E11,E12	-	OUT	
Led 3 (State feedback)	LED3	-	E9	-	OUT	
Led 4 (Motor status)	LED4	-	E8	-	OUT	
Motor Open Dir	LED6	-	E15	-	OUT	
Motor Close Dir	LED8	-	E14	-	OUT	
Emulator (non si devono configurare)						
Emulator DAC	DAC1	OUT1	A4	-	OUT	Internal connected
Emu Fine Corsa Open	GPIOC (A6)	4	C4	-	OUT	
Emu Fine Corsa Close	GPIOC (A7)	5	C5	-	OUT	