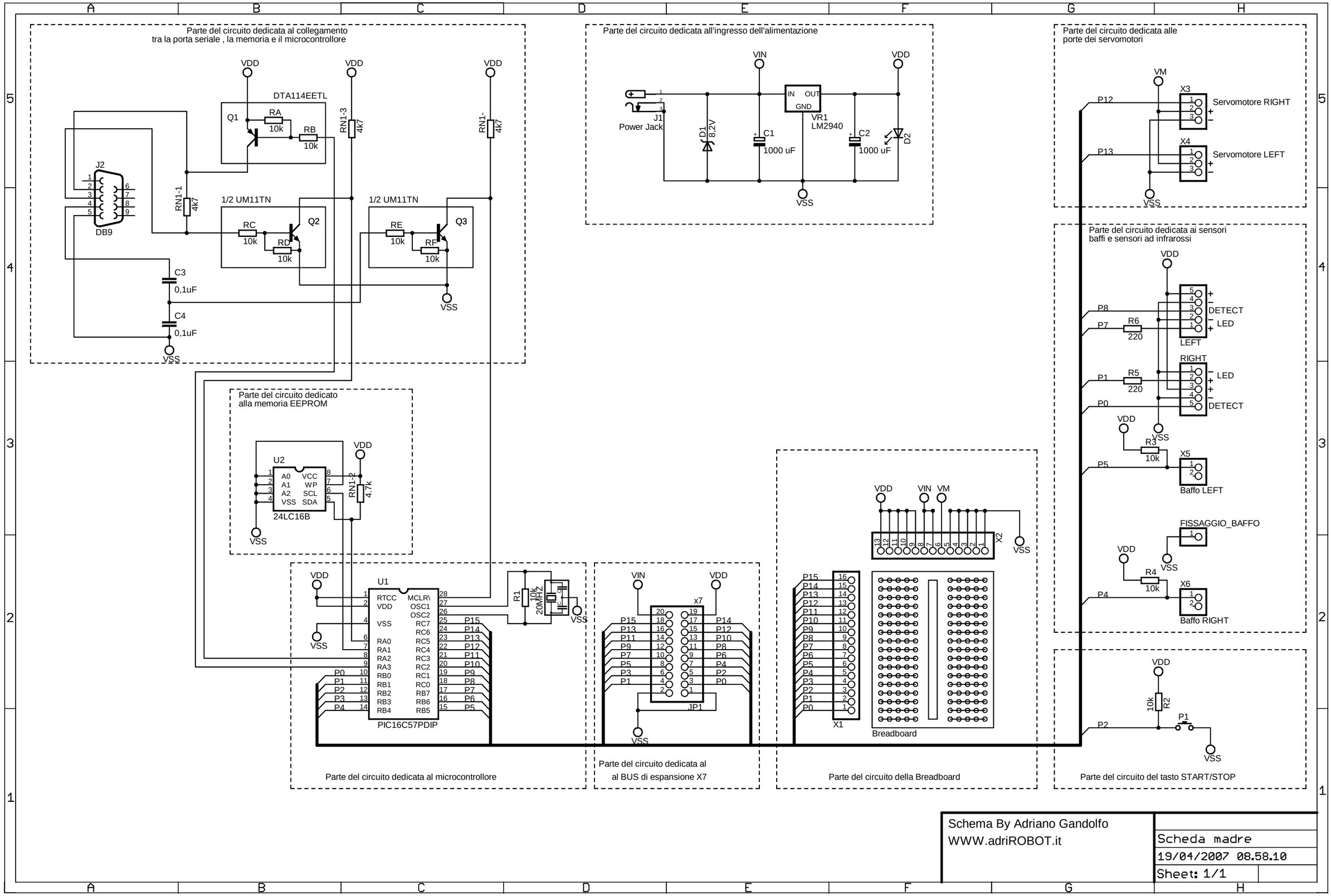
Parte del circuito dedicata al collegamento
tra la porta seriale , la memoria e il microcontrollore
VDD
DTA114EETL
Q1
RA
10k
RB
10k
RN1-3
4k7
RN1-
4k7
J2
DB9
RN1-1
4k7
1/2 UM11TN
RC
10k
RD
10k
Q2
RE
10k
RF
10k
Q3
C3
0,1uF
C4
0,1uF
VSS
Parte del circuito dedicata all'ingresso dell'alimentazione
VIN
J1
Power Jack
D1
8,2V
C1
1000 uF
IN OUT
GND
VR1
LM2940
C2
1000 uF
D2
Parte del circuito dedicata alle
porte dei servomotori
VM
X3
P12
Servomotore RIGHT
X4
P13
Servomotore LEFT
Parte del circuito dedicata ai sensori
baffi e sensori ad infrarossi
P8
P7
R6
220
DETECT
LED
LEFT
RIGHT
P1
R5
220
P0
R3
10k
X5
P5
Baffo LEFT
FISSAGGIO_BAFFO
R4
10k
X6
P4
Baffo RIGHT
Parte del circuito dedicato
alla memoria EEPROM
U2
A0 VCC
A1 WP
A2 SCL
VSS SDA
24LC16B
RN1-2
4.7k
U1
RTCC MCLR\
VDD OSC1
OSC2
VSS RC7
RC6
RA0 RC5
RA1 RC4
RA2 RC3
RA3 RC2
RB0 RC1
RB1 RC0
RB2 RB7
RB3 RB6
RB4 RB5
PIC16C57PDIP
R1
10k
20MHz
C5
C6
Parte del circuito dedicata al microcontrollore
x7
JP1
Parte del circuito dedicata al
al BUS di espansione X7
X2
X1
Breadboard
Parte del circuito della Breadboard
R2
10k
P1
Parte del circuito del tasto START/STOP
Schema By Adriano Gandolfo
WWW.adriROBOT.it
Scheda madre
19/04/2007 08.58.10
Sheet: 1/1