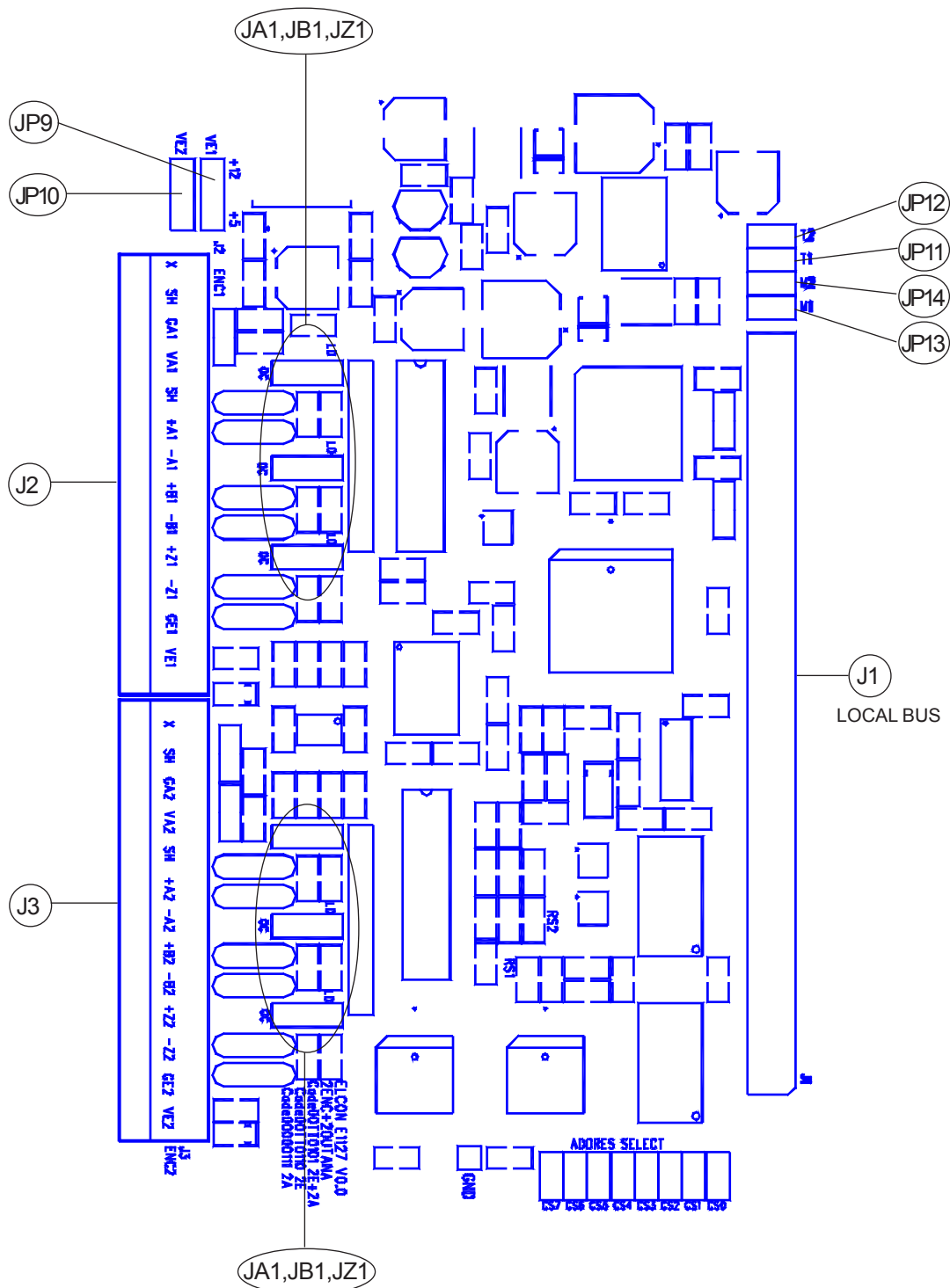


Scheda Tecnica

Descrizione CONNETTORI



CONNETTORE J2

PIN	DESCRIZIONE	
1	NC	Non Collegato
2	SH	Shield
3	GND A1	Massa Analogica 1
4	VA1	Uscita Analogica 1 $\pm 10V$ 12bit
5	SH	Shield
6	+A1	Canale +A Encoder 1
7	-A1	Canale -A Encoder 1
8	+B1	Canale +B Encoder 1
9	-B1	Canale -B Encoder 1
10	+Z1	Canale +Z Encoder 1
11	-Z1	Canale -Z Encoder 1
12	GND E1	Massa Encoder 1
13	VE1	Vencoder 1

CONNETTORE J3

PIN	DESCRIZIONE	
1	NC	Non Collegato
2	SH	Shield
3	GND A2	Massa Analogica 2
4	VA2	Uscita Analogica 2 $\pm 10V$ 12bit
5	SH	Shield
6	+A2	Canale +A Encoder 2
7	-A2	Canale -A Encoder 2
8	+B2	Canale +B Encoder 2
9	-B2	Canale -B Encoder 2
10	+Z2	Canale +Z Encoder 2
11	-Z2	Canale -Z Encoder 2
12	GND E2	Massa Encoder 2
13	VE1	Vencoder 2

NOTA: Per gli Encoder Open-Collector collegare le fasi sui punti +A,+B,+Z.

JP9*(Selezione Encoder 1)*

+12	+12Vdc
+5	+ 5Vdc

JP10*(Selezione Encoder 2)*

+12	+12Vdc
+5	+ 5Vdc

JP11*(Inversione Tacca Encoder 1)*

Aperto	Dritta
Chiuso	Invertita

JP12*(Inversione Tacca Encoder 2)*

Aperto	Dritta
Chiuso	Invertita

JP13*(Tipo Encoder 1)*

Aperto	Bidirezionale
Chiuso	Monodirezionale

JP14*(Tipo Encoder 2)*

Aperto	Bidirezionale
Chiuso	Monodirezionale

JA1,JB1,G21*(Interfaccia Encoder 1)*

LD	Line-Driver
OC	Open-Collector

JA1, JB2,JZ2*(Interfaccia Encoder 2)*

LD	Line-Driver
OC	Open-Collector

FREQUENZE MASSIME DI CONTEGGIO:

Open-Collector	100KHz
Line-Driver	200KHz

CARICO MASSIMO V ENCODER:

+12V	50mA per canale
+5V	100mA per canale

NOTA: E' consigliato collegare la calza (Shield) del cavo encoder direttamente su un punto del quadro elettrico esterno alla scheda e non sui morsetti di J2 e J3.