



Multifoglio	Fg/Sh	Descrizione
AIRLESS50000	1	Indicazioni Generali
AIRLESS50000	2	Circuito di potenza
AIRLESS50000	3	Inverter
AIRLESS50000	4	Alimentazione plc
AIRLESS50000	5	Ingressi plc
AIRLESS50000	6	Ingressi plc
AIRLESS50000	7	Uscite plc
AIRLESS50000	8	Analogica plc
AIRLESS50000	9	Collegamento Plc- Pannello Touch
AIRLESS50000	10	Schema a blocchi impianto
AIRLESS50000	11	Morsettiera quadro + Lunghezza Cavi

CLIENTE

POTENZA INSTALLATA: 1.1 KW

TENSIONE: 400 V AC

CORRENTE: 3A

FREQUENZA: 50 Hz

HP ECO v 08

A termine di legge ci riserviamo la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo e di renderlo comunque noto a ditte concorrenti e a terzi senza nostra autorizzazione.

AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

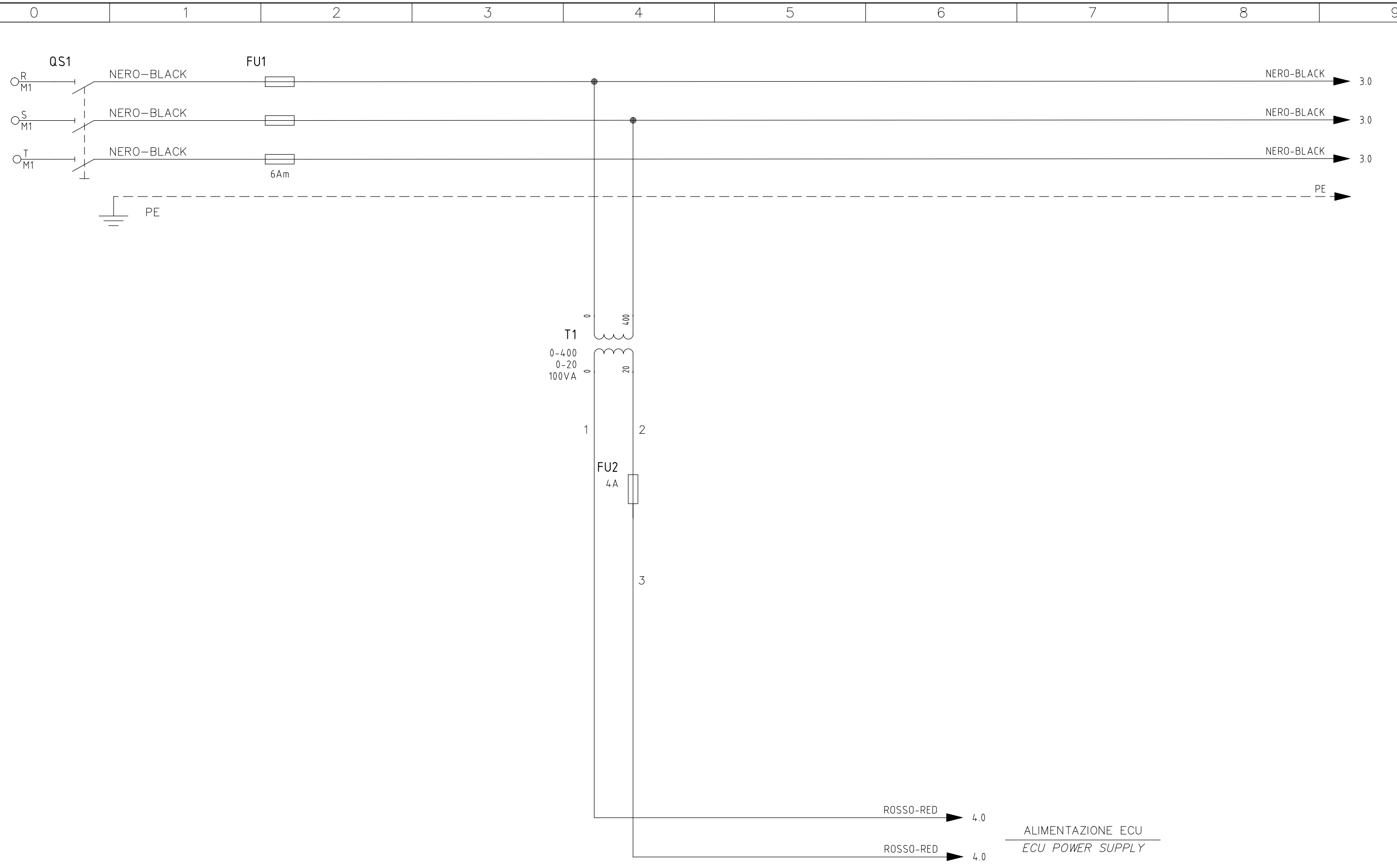
Dis. N. **HP_V08**
 CAD **SPAC**
 Nome File
 Data 31/05/2013

Impianto
HP 30 bar v08
 Denominazione
 INDICAZIONI GENERALI
 GENERAL INDICATION

Ordine
 Commessa
 Esecutore
 Prampolini P.

AIR
 POWER

FOGLIO
 1
 SEGUE
 2



AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)

Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

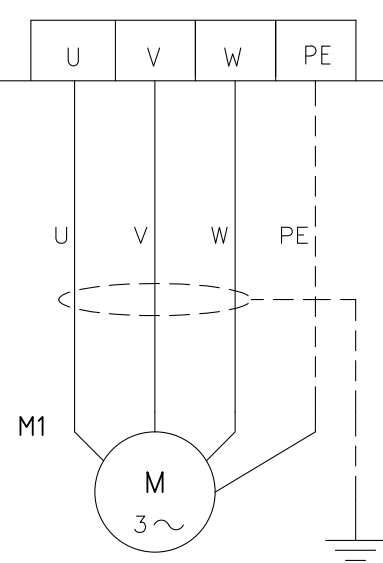
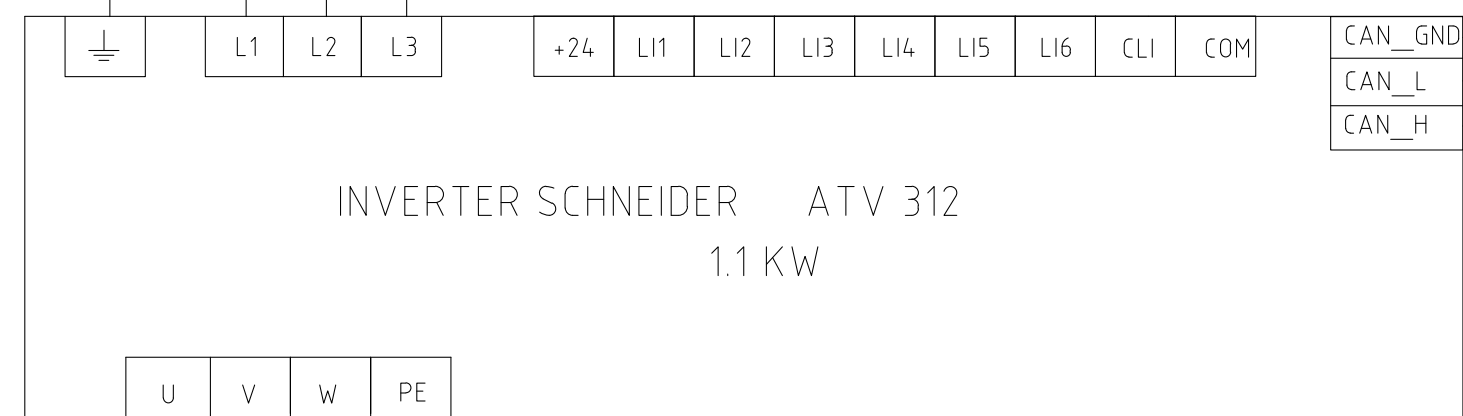
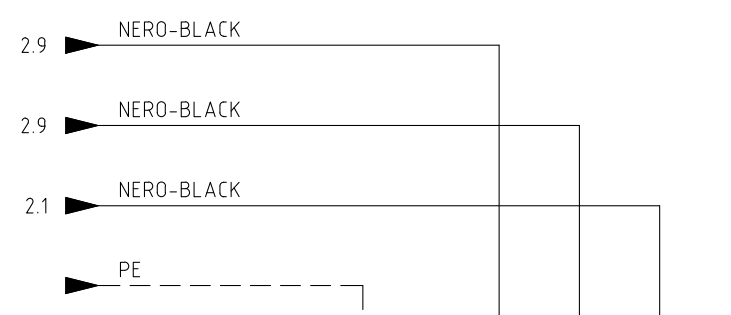
Dis. N.	HP_V08
CAD	SPAC
Nome File	
Data	31/05/2013

Impianto	HP 30 bar v08
Denominazione	CIRCUITO DI POTENZA POWER CIRCUIT

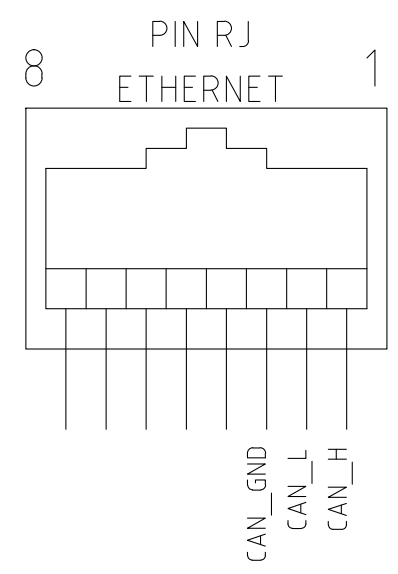
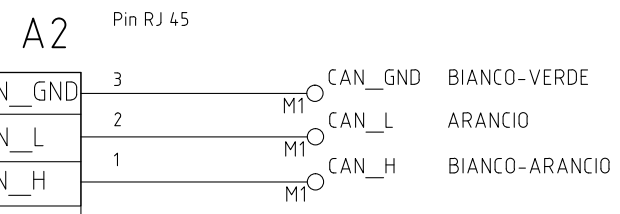
Ordine	
Commessa	
Esecutore	Prampolini P.

AIR
POWER

FOGLIO	2
SEGUE	3



MOTORE POMPA - MOTOR PUMP
400 VAC
1.1 KW



PARAMETRI INVERTER	
SET-ACC	0.1
SET-DEC	0.1
SET-ITH	2.7
SET-HSP	70
DRC-UNS	400
DRC-NCR	2.7
DRC-TFR	70
CTL-LAC	L3 (1sec)
CTL-FR1	NET
COM-ADC0	1
COM-BDC0	250

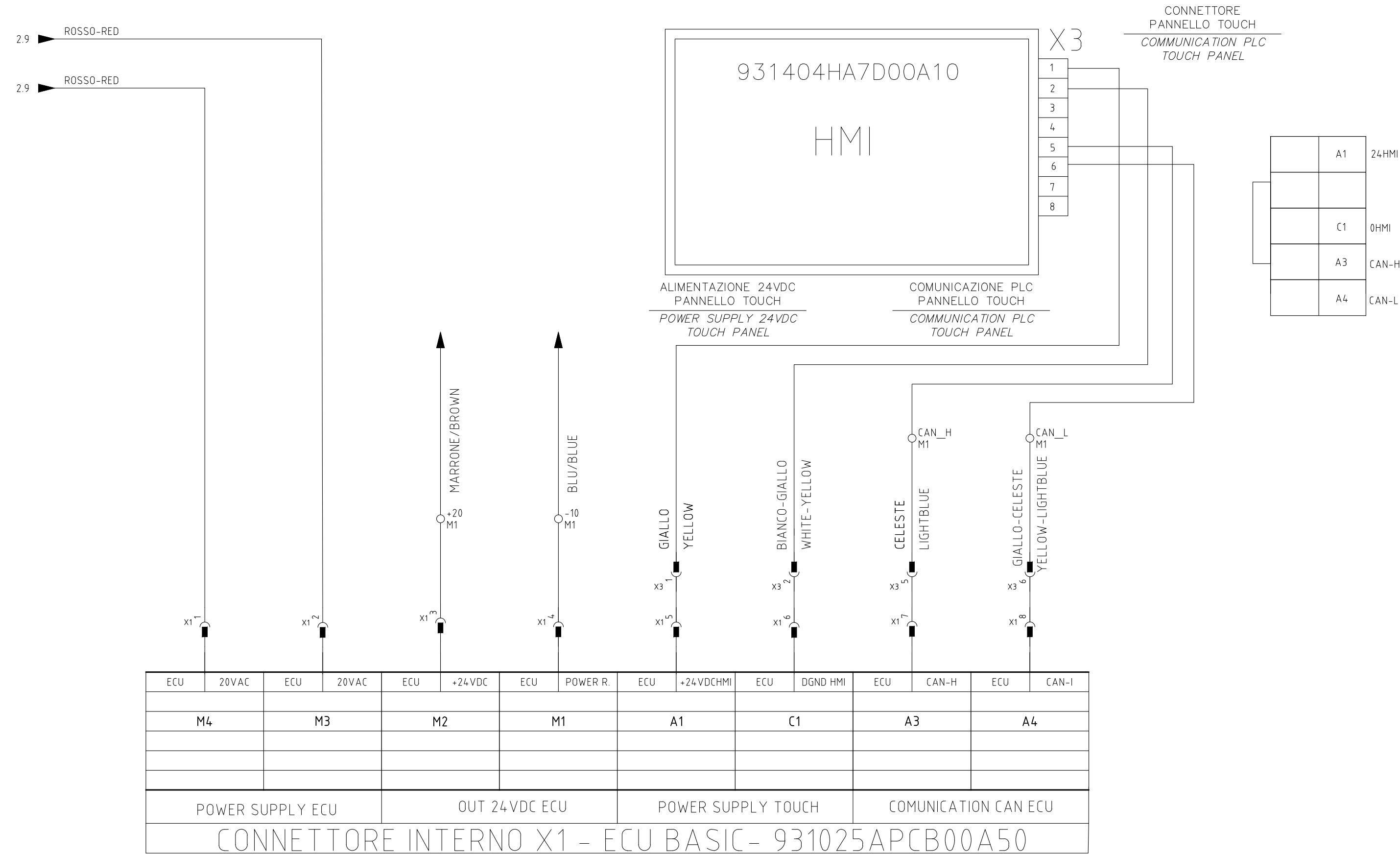
AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

Dis. N.	HP_V08
CAD	SPAC
Nome File	
Data	31/05/2013

Impianto	HP 30 bar v08
Denominazione	INVERTER INVERTER

Ordine	
Commessa	
Esecutore	Prampolini P.

AIR
POWER



AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

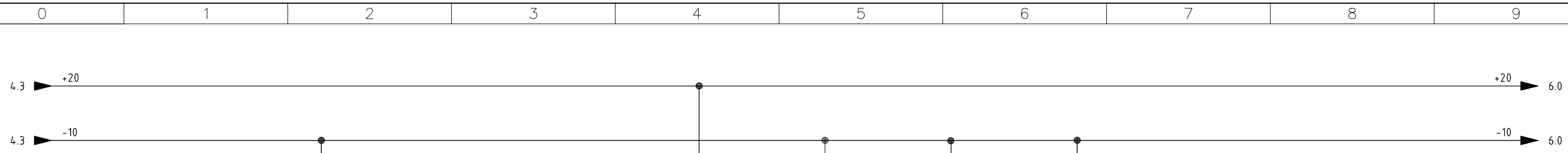
Dis. N. **HP_V08**
 CAD **SPAC**
 Nome File
 Data 31/05/2013

Impianto
HP 30 bar v08
 Denominazione
 CONNETTORE INTERNO X1
 INTERNAL CONNECTOR X1

Ordine
 Commessa
 Esecutore
 Prampolini P.

**AIR
 POWER**

FOGLIO
4
 SEGUE
5



ARANCIONE
ORANGE

BIANCO-NERO
WHITE-BLACK

+20
CONS
WHITE-RED

KA1
A2
A1

VIOLO
VIOLET

HA1
-
+

BIANCO
WHITE

HL1
1

GRGIO
GREY

x1¹²

x1¹⁴

x1¹⁵

x1¹⁶

x1¹⁷

ECU	OV	ECU	INP	ECU	INP	ECU	INP	ECU	OUT	ECU	OUT	ECU	OUT	ECU	OUT
						CN-IN		CN-OUT							
E2		J2		J3		K3		L1		L2		L3		L4	
GND		LIBERO		LIBERO		CONSENSO DA LINEA		CONSENSO		ALLARME ACUSTICO		LAMPEGGIANTE		LIBERO	
		FREE		FREE		CONSENT TO LINE		A LINEA		ACUSTIC ALARM		FLASHING		FREE	

CONNETTORE INTERNO X1 - ECU BASIC - 931025APCB00A50

AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)

Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
info@airpowergroup.com

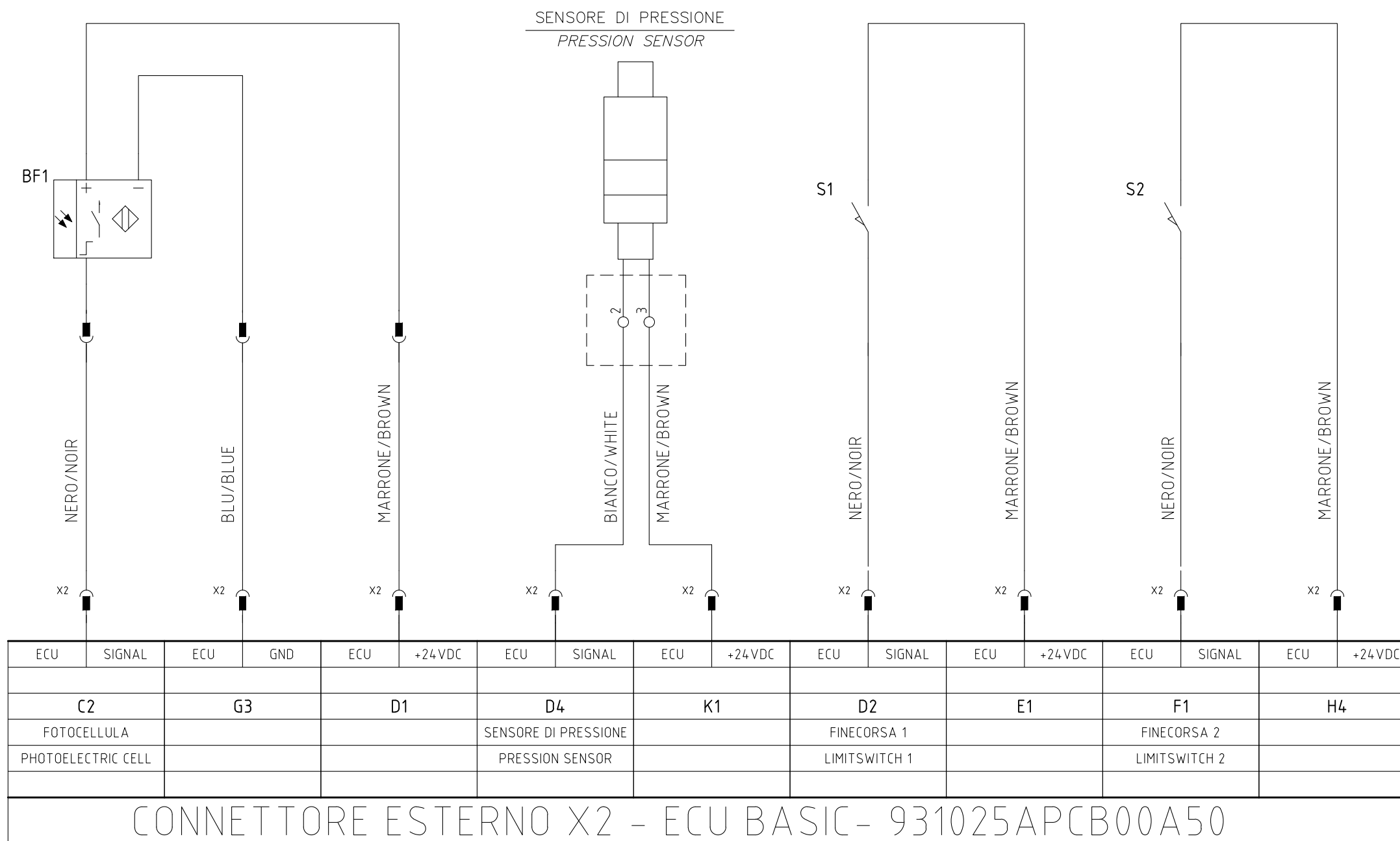
Dis. N.	HP_V08
CAD	SPAC
Nome File	
Data	31/05/2013

Impianto	HP 30 bar v08
Denominazione	CONNETTORE INTERNO X1 INTERNAL CONNECTOR X1

Ordine	
Commessa	
Esecutore	Prampolini P.

AIR
POWER

FOGLIO	5
SEGUE	6



AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

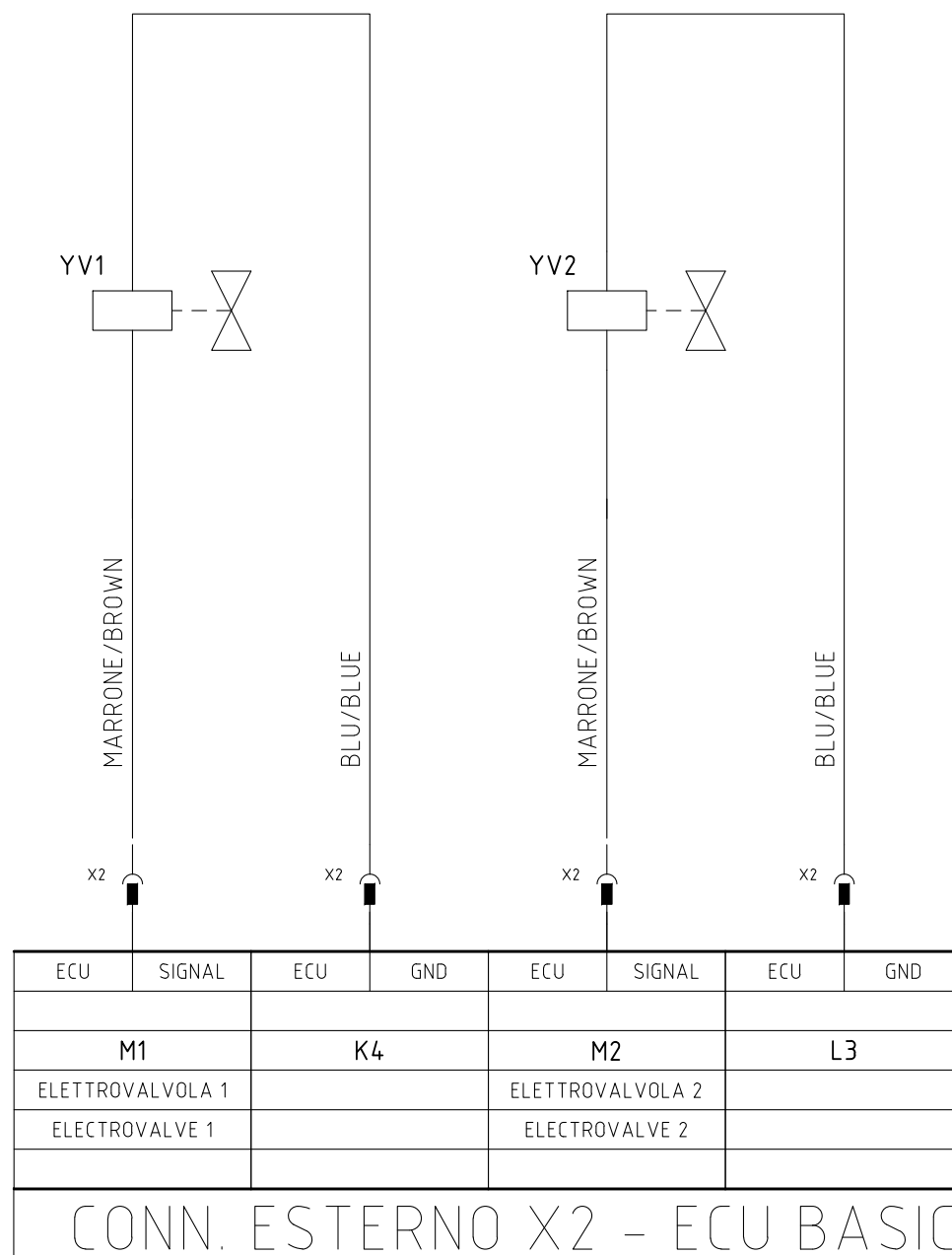
Dis. N. **HP_V08**
 CAD **SPAC**
 Nome File
 Data 31/05/2013

Impianto
HP 30 bar v08
 Denominazione
 CONNETTORE ESTERNO X2
 EXTERNAL CONNECTOR X2

Ordine
 Commessa
 Esecutore
 Prampolini P.

AIR
POWER

FOGLIO
6
 SEGUE
7



AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

Dis. N. **HP_V08**

CAD **SPAC**

Nome File

Data 31/05/2013

Impianto

HP 30 bar v08

Denominazione

CONNETTORE ESTERNO X2
 EXTERNAL CONNECTOR X2

Ordine

Commessa

Esecutore
 Prampolini P.

AIR
 POWER

FOGLIO

7

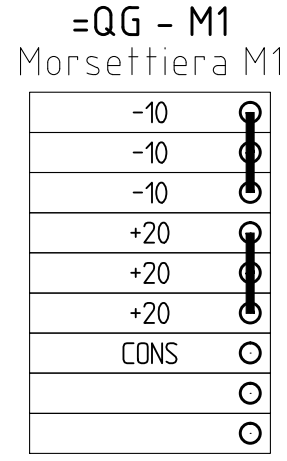
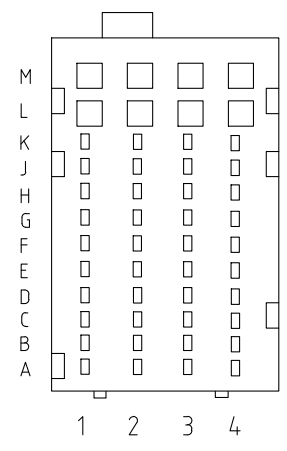
SEGUE

8

CONNETTORE INTERNO AL QUADRO X1			
N° FCI	DENOMINAZIONE CAVO	NUMERO FILO	DIMENSIONE FILO
A1	+24VDC per HMI TOUCH	5 (Marrone-Rosa)	0.5mm
A3	Comunicazione CAN-H	7 (Marrone-Grigio)	0.5mm
A4	Comunicazione CAN-L	8 (Bianco-Grigio)	0.5mm
B2	Dac Out 0-10V Inverter	9 (Marrone-Verde)	0.5mm
C1	DGND per HMI TOUCH	6 (Bianco-Rosa)	0.5mm
C2	DGND per Dac 0V Inverter	10 (Bianco-Verde)	0.5mm
E2	Gnd optoisolato per input -10	11 (Blu)	0.5mm
J2	Ingresso digitale Libero	12 (Bianco-Giallo)	0.5mm
J3	Ingresso digitale per Allarme Inverter	13 (Verde)	0.5mm
K3	Ingresso digitale Consenso da Linea	14 (Bianco)	0.5mm
L1	Output digitale per Consenso	15 (Nero)	0.5mm
L2	Output digitale per Sirena	16 (Rosso-Blu)	0.5mm
L3	Output digitale per Lampeggiante	17 (Grigio-Rosa)	0.5mm
L4	Output digitale libero	18 (Giallo)	0.5mm
M1	Power Round	4 (Blu)	1 mm
M2	+24VDC	3 (Marrone)	1 mm
M3	Alimentazione ECU 20Vac	2 (Rosso)	1 mm
M4	Alimentazione ECU 20 Vac	1 (Rosso)	1 mm

CONNETTORE ESTERNO AL QUADRO X2			
N° FCI	DENOMINAZIONE CAVO	DESCRIZIONE FILO	COLORE FILO CAVO
C2	Cavo Fotocellula	Segnale	Nero
D1	Cavo Fotocellula	Positivo	Marrone
D2	Cavo Finecorsa 1	Segnale	Nero
D4	Cavo Sensore di Pressione	Segnale	Bianco
E1	Cavo Finecorsa 1	Positivo	Marrone
E4	Ponte (G3)	GND	Blu
F1	Cavo Finecorsa 2	Segnale	Nero
G3	Cavo Fotocellula + Ponte(J2)	GND	Blu
H4	Cavo Finecorsa 2	Positivo	Marrone
J2	Ponte (G3)	GND	Blu
K1	Cavo Sensore di Pressione	Positivo	Marrone
K4	Cavo Elettrovalvola 1	GND-	Blu
L3	Cavo Elettrovalvola 2	GND	Blu
M1	Cavo Elettrovalvola 1	Positivo	Marrone
M2	Cavo Elettrovalvola 2	positivo	Marrone

CONNETTORE VOLANTE VISTA DALL'ALTO LATO INGRESSO FILI



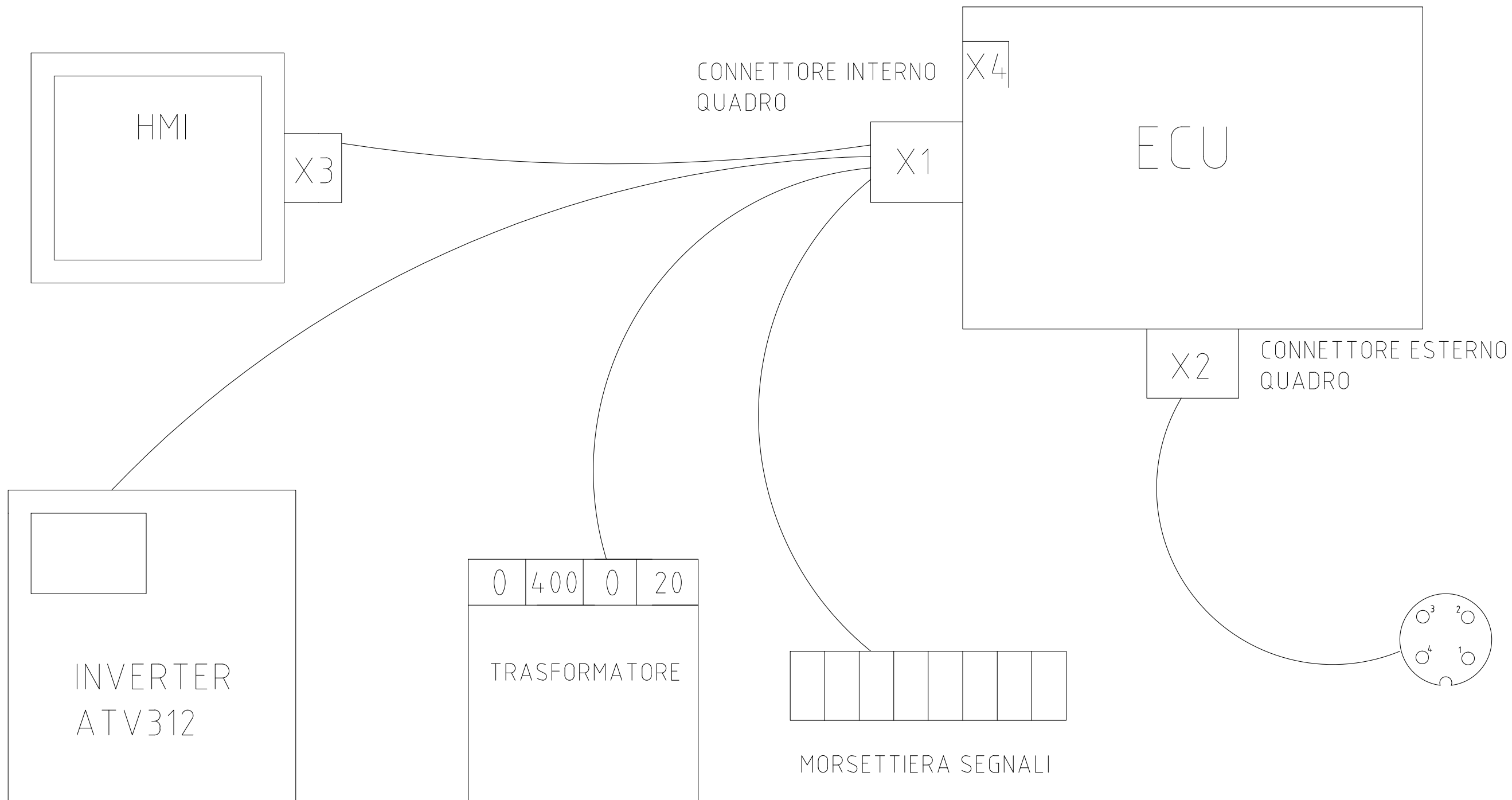
AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

Dis. N.	HP_V08
CAD	SPAC
Nome File	
Data	31/05/2013

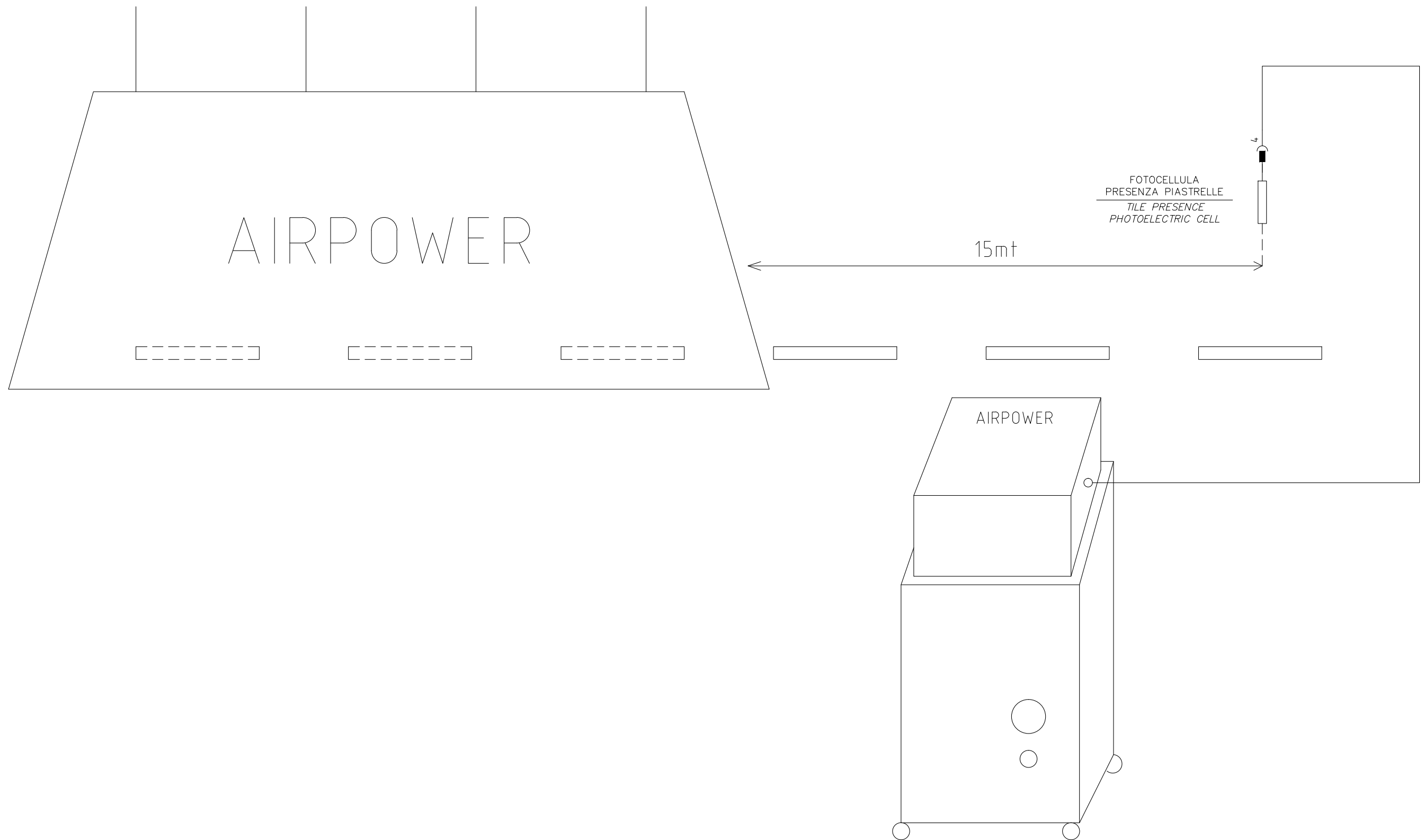
Impianto	HP 30 bar v08
Denominazione	USCITE PLC PLC OUTPUT

Ordine	
Commessa	
Esecutore	Prampolini P.

AIR
POWER



FUNZIONE MODALITA' ECONOMY/ECONOMY MODALITY FUNCTION



AIRPOWER S.P.A.
Sassuolo (ITALY)
 Customer service: Ph.+39.0522.999334 Fax +39.0522.770841
 info@airpowergroup.com

Dis. N.	HP_V08
CAD	SPAC
Nome File	
Data	31/05/2013

Impianto	HP 30 bar v08
Denominazione	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO

Ordine	
Commessa	
Esecutore	Prampolini P.

AIR
POWER

FOGLIO	10
SEGUE	1