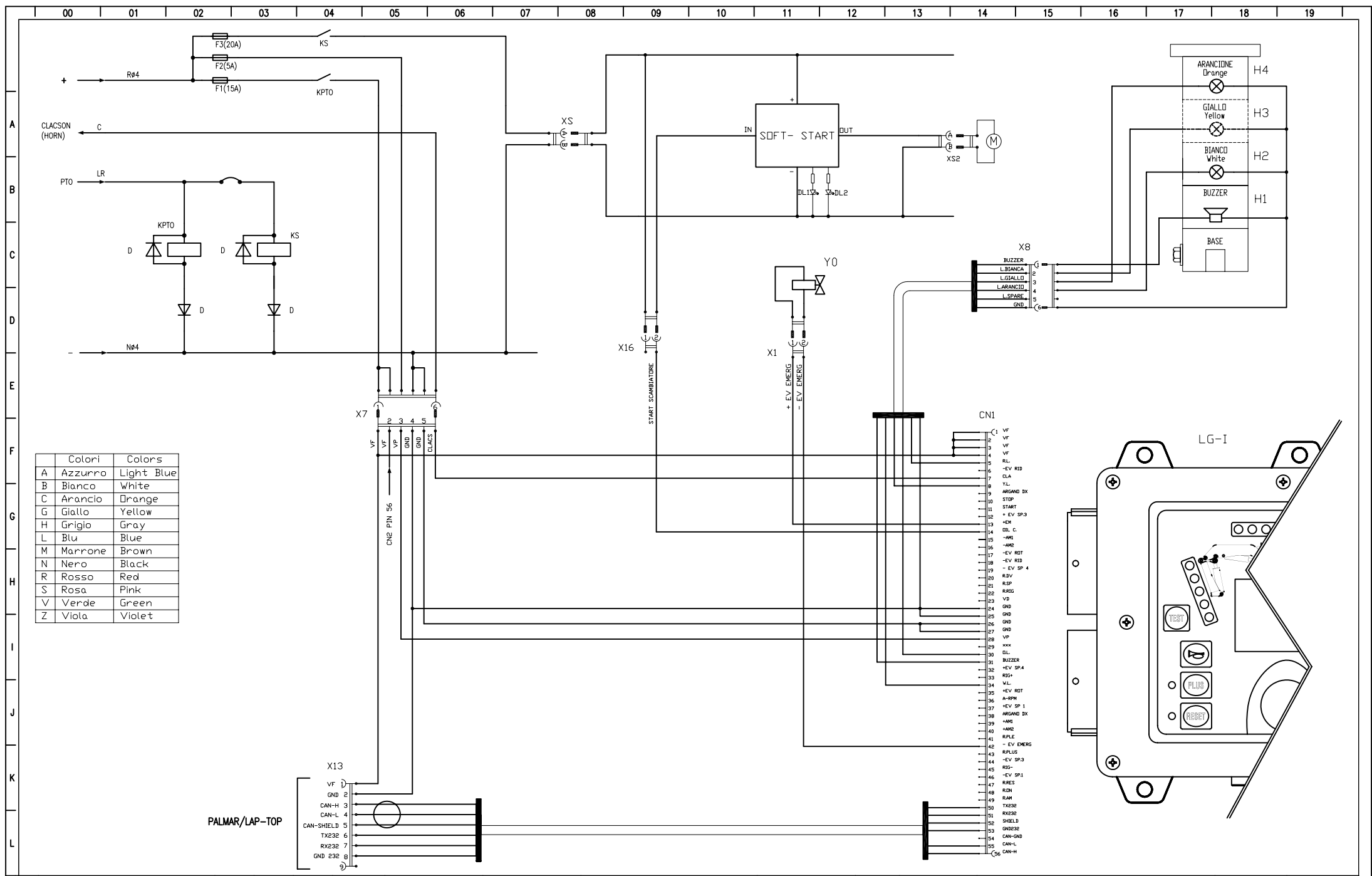


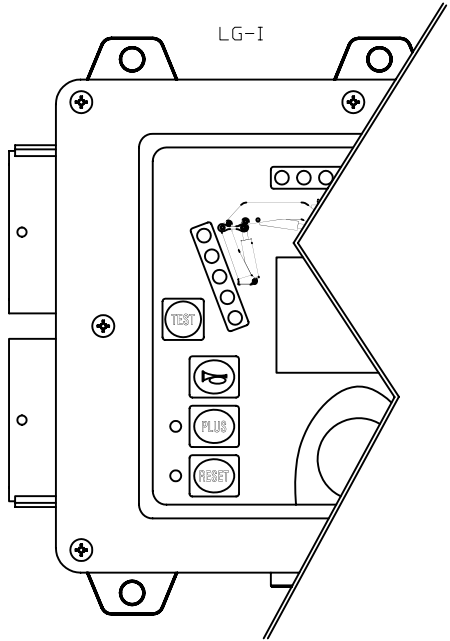
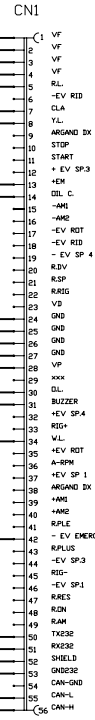
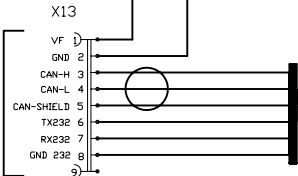


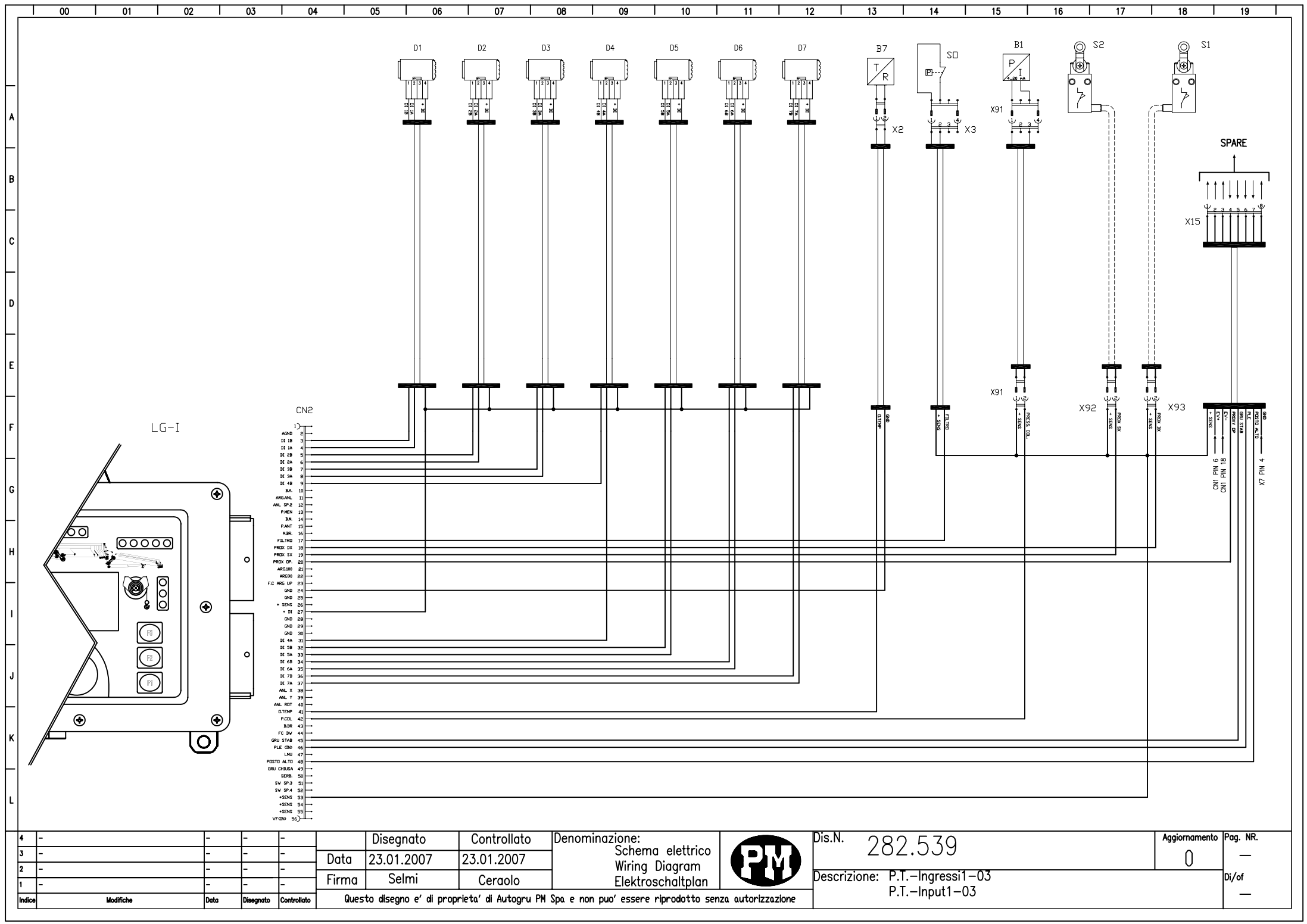
SCHEMA ELETTRICO Wiring Diagram	POWER TRONIC/050
Modello Gru Crane Model	PM 22SP-23S-25SP-27S-30SP-35S-40SP-50P
TITOLO Title	M.B. - ARGANO TC2 - ANTENNA - RADIO HETRONIC Crane - Winch TC2 - Jib - Hetronic R.C.
SCHEMI Wirings	282.538 282.542 282.539 282.540 282.532 282.543 282.572 282.544
Data Date	02.02.2007



	Colori	Colors
A	Azzurro	Light Blue
B	Bianco	White
C	Arancio	Orange
G	Giallo	Yellow
H	Grigio	Gray
L	Blu	Blue
M	Marrone	Brown
N	Nero	Black
R	Rosso	Red
S	Rosa	Pink
V	Verde	Green
Z	Viola	Violet

PALMAR/LAP-TOP





4	-	-	-	-
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
Indice	Modifiche	Data	Disegnato	Controllato

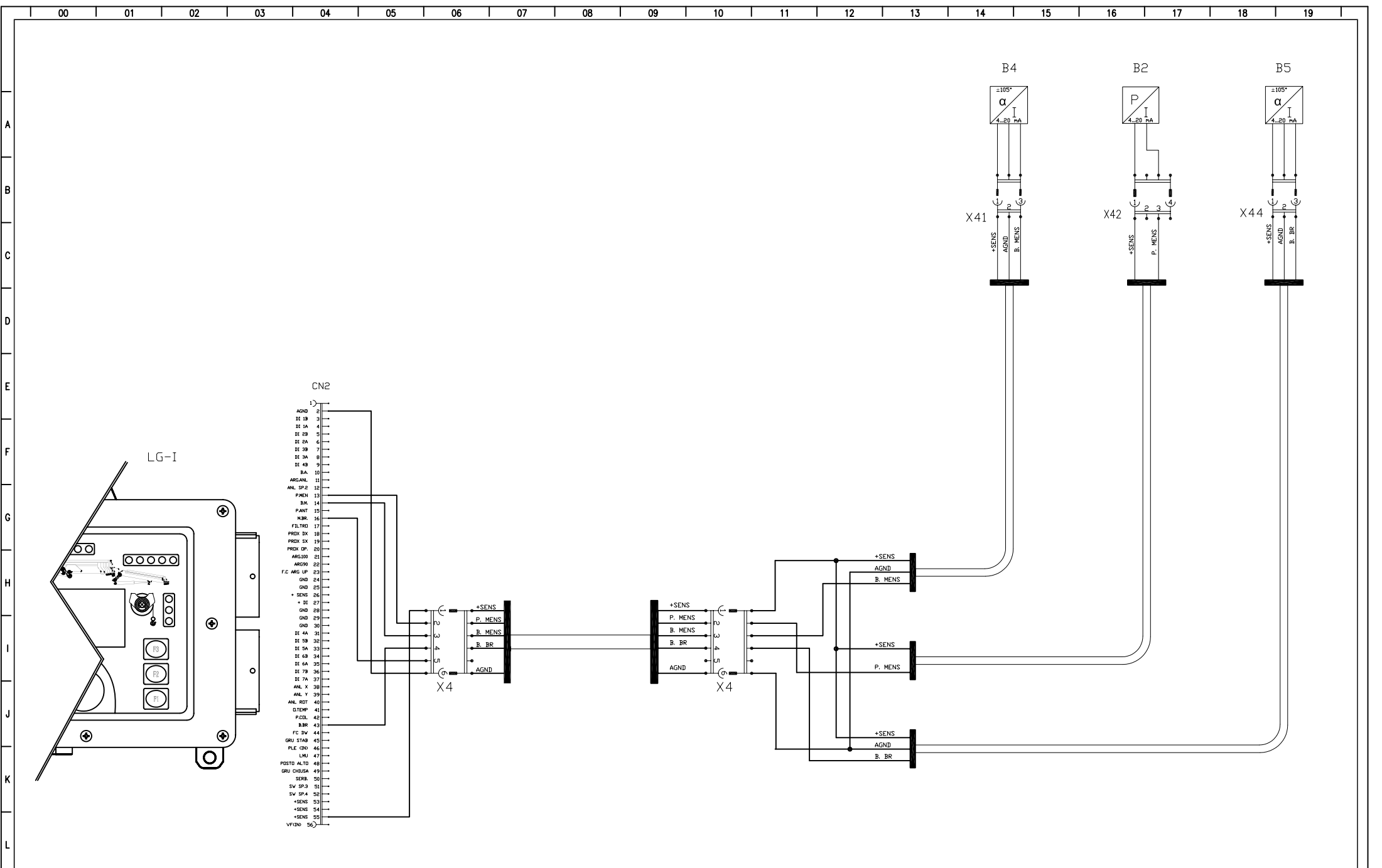
Disegnato	Controllato
23.01.2007	23.01.2007
Firma	Ceraolo

Denominazione:
Schema elettrico
Wiring Diagram
Elektroschaltplan

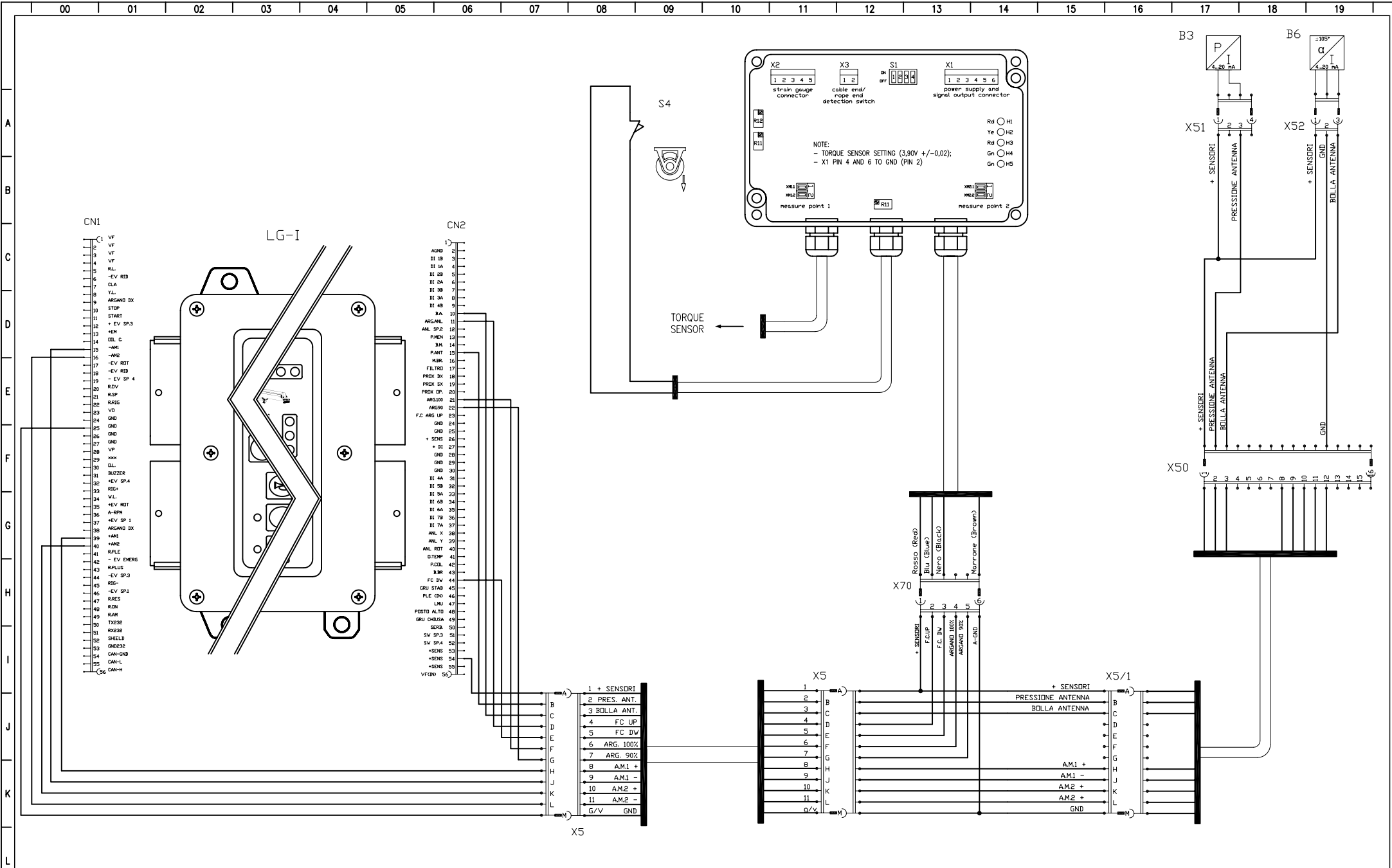


Dis.N.	282.539	Aggiornamento	Pag. NR.
Descrizione:	P.T.-Ingressi1-03	0	-
	P.T.-Input1-03		Di/of
			-

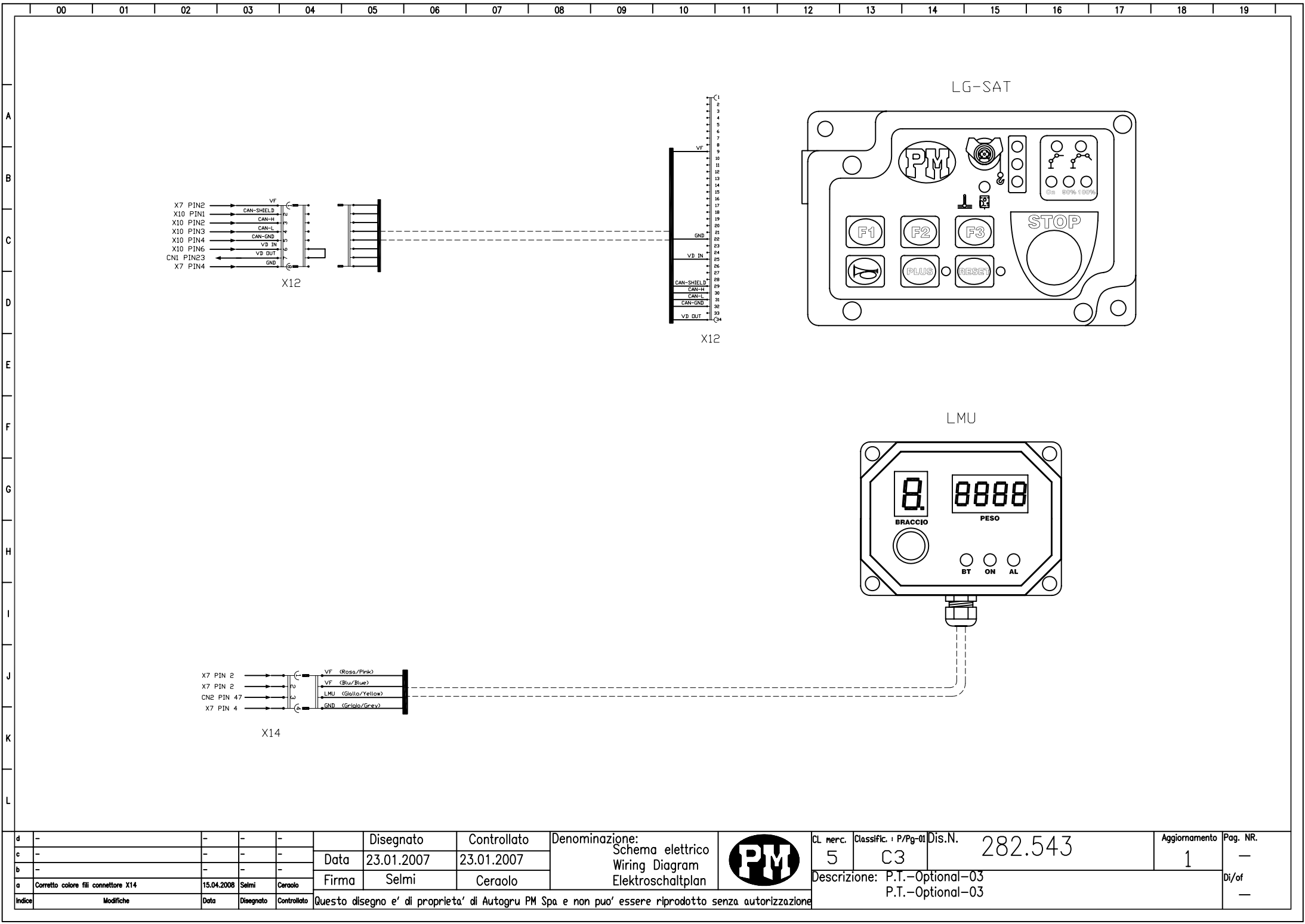
Questo disegno e' di proprieta' di Autogru PM Spa e non puo' essere riprodotto senza autorizzazione

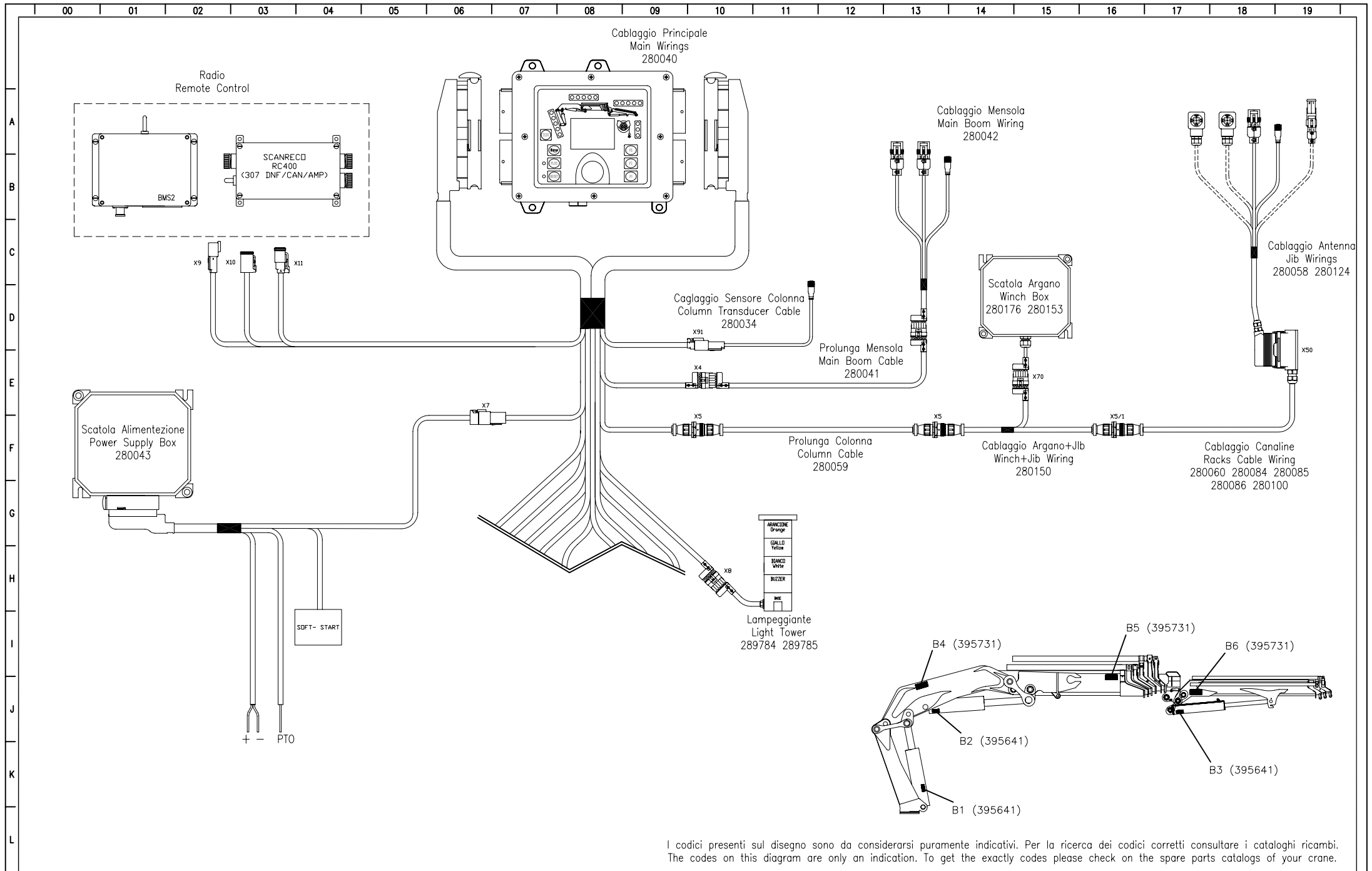


4	-	-	-	-		Disegnato	Controllato	Denominazione: Schema elettrico Wiring Diagram Elektroschaltplan		CL. merc.	Classific. : P/Pg-01	Dis.N.	282.540	Aggiornamento	Pag. NR.		
3	-	-	-	-	Data	23.01.2007	23.01.2007			5	C3			0	—		
2	-	-	-	-													
1	-	-	-	-	Firma	Selmi	Ceraolo								Di/of		
Indice					Modifiche	Data	Disegnato	Controllato	Questo disegno e' di proprieta' di Autogru PM Spa e non puo' essere riprodotto senza autorizzazione						Descrizione:P.T.—Ingressi2—03 P.T.—Input2—03		—



a	-	-	-	-		Disegnato	Controllato	Denominazione: Schema elettrico Wiring Diagram Elektroschaltplan		CL. merc.	Classific. : P/Pg-01	Dis.N.	282.532	Aggiornamento	Pag. NR.	
c	-	-	-	-	Data	23.01.2007	23.01.2007			5	C3			0	-	
b	-	-	-	-	Firma	Selmi	Ceraolo			Descrizione: P.T.-ArganoTC2+Jib-02 P.T.-WinchTC2+Jib-02						Di/of
d	-	-	-	-												
Indice	Modifiche		Data	Disegnato	Controllato	Questo disegno e' di proprieta' di Autogru PM Spa e non puo' essere riprodotto senza autorizzazione										





I codici presenti sul disegno sono da considerarsi puramente indicativi. Per la ricerca dei codici corretti consultare i cataloghi ricambi.
The codes on this diagram are only an indication. To get the exactly codes please check on the spare parts catalogs of your crane.

4	-	-	-	-		Disegnato	Controllato	Denominazione: Schema elettrico Wiring Diagram Elektroschaltplan		CL merc.	Classific. : P/Pg-01	Dis.N.	282.572	Aggiornamento	Pag. NR.	
3	-	-	-	-	Data	23.01.2007	23.01.2007			5	C3		0	-		
2	-	-	-	-	Firma	Selmi	Ceraolo			Descrizione: M.B.+Argano+Antenna-03 Crane+Winch+Jib-03						Di/of
1	-	-	-	-												
Indice	Modifiche		Data	Disegnato	Controllato	Questo disegno e' di proprieta' di Autogru PM Spa e non puo' essere riprodotto senza autorizzazione										

LEGENDA/LEGEND					
NOME/NAME	FUNZIONE	FUNCTION	NOME/NAME	FUNZIONE	FUNCTION
CN1	CONNETTORE SINISTRO CENTRALINA	RIGHT CONNECTOR CENTRAL UNIT	D1	P.V.D.I. 1° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 1
CN2	CONNETTORE DESTRO CENTRALINA	LEFT CONNECTOR CENTRAL UNIT	D2	P.V.D.I. 2° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 2
LG-I	CENTRALINA POWER TRONIC	POWER TRONIC MAIN UNIT	D3	P.V.D.I. 3° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 3
LG-IO	CENTRALINA INPUT OUTPUT	INPUT OUTPUT UNIT	D4	P.V.D.I. 4° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 4
LG-MCS_MA	MCS MASTER	MCS MASTER	D5	P.V.D.I. 5° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 5
LG-MCS_SL	MCS SLAVE	MCS SLAVE	D6	P.V.D.I. 6° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 6
LG-SAT	SATELLITE DOPPIO COMANDO	SATELLITE OPPOSITE SIDE COMMAND	D7	P.V.D.I. 7° ELEMENTO	P.V.D.I. ELEMENT 7
LMU	LMU	LMU			
			Y0	ELETTROVALVOLA DI EMERGENZA (EV9)	EMERGENCY VALVE (EV9)
B1	SENSORE PRESSIONE COLONNA (P1)	COLUMN CYLINDER PRESSURE TRANSD. (P1)	Y10	ELETTROVALVOLA RIGENERATIVA	REGENERATIVE VALVE
B2	SENSORE PRESSIONE MENSOLA (P2)	MAIN BOOM PRESSURE TRANSDUCER (P2)	Y60	A.M.1	MA.1
B3	SENSORE PRESSIONE ANTENNA (P3)	JIB PRESSURE TRANSDUCER (P3)	Y61	A.M.2	MA.2
B4	SENSORE ANGOLO MENSOLA (A1)	MAIN ANGLE SENSOR (A1)			
B5	SENSORE ANGOLO BRACCI (A2)	BOOM PACK ANGLE SENSOR (A2)	YR	ELETTROVALVOLA RICHIAMO OLIO	HYDRAULIC POWER SOLENOID VALVE
B6	SENSORE ANGOLO ANTENNA (A3)	JIB ANGLE SENSOR (A3)	YA	ELETTROVALVOLA DIR A	OUT SOLENOID VALVE
B7	SENSORE TEMPERATURA OLIO	OIL TEMPERATURE SENSOR	YB	ELETTROVALVOLA DIR B	IN SOLENOID VALVE
			Y1	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 1	SOLENOID VALVE 1
S0	FILTRO	FILTER	Y2	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 2	SOLENOID VALVE 2
S1	MICRO ROTAZIONE DX	SLEEWING RIGHT MICROSWITCH	Y3	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 3	SOLENOID VALVE 3
S2	MICRO ROTAZIONE SX	SLEEWING LEFT MICROSWITCH	Y4	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 4	SOLENOID VALVE 4
S3	MICRO FINECORSO SALITA ARGANO	WINCH END STROKE-UP MICROSWITCH	Y5	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 5	SOLENOID VALVE 5
S4	MICRO FINECORSO DISCESA ARGANO	WINCH END STROKE DOWN MICROSWITCH	Y6	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 6	SOLENOID VALVE 6
S5	MICRO PACCO BRACCI RIENTRATO	BOOM PACK FOLDED MICROSWITCH	Y7	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 7	SOLENOID VALVE 7
			Y8	ELETTROVALVOLA ELEMENTO 8	SOLENOID VALVE 8
M	VENTOLA SCAMBIATORE	OIL COOLER FAN			
H1	CICALINO	BUZZER			
H2	LUCE BIANCA	WHITE LIGHT			
H3	LUCE GIALLA	YELLOW LIGHT			
H4	LUCE ARANCIO	ORANGE LIGHT			

4	-	-	-		Disegnato	Controllato	Denominazione: Schema elettrico Wiring Diagram Elektroschaltplan		CL. merc.	Classific. : P/Pg-01	Dis.N.	282.544	Aggiornamento	Pag. NR.
3	-	-	-	Data	23.01.2007	23.01.2007			5	C3		0	—	
2	-	-	-	Firma	Selmi	Ceraolo								
1	-	-	-											
Indice	Modifiche			Data	Disegnato	Controllato	Questo disegno e' di proprieta' di Autogru PM Spa e non puo' essere riprodotto senza autorizzazione			Descrizione: Legenda P.T.-01 Legend P.T.-01			Di/of	—