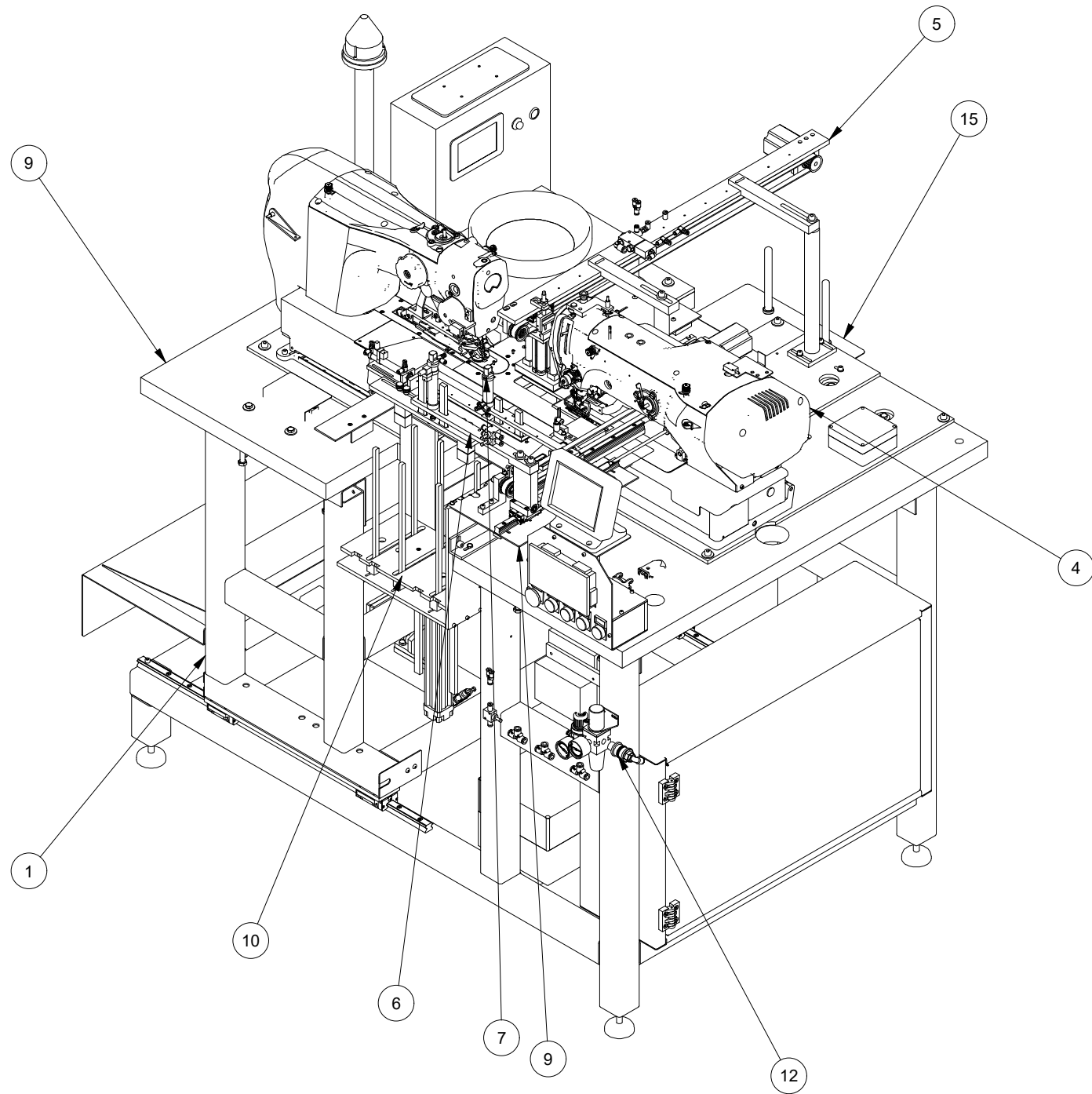
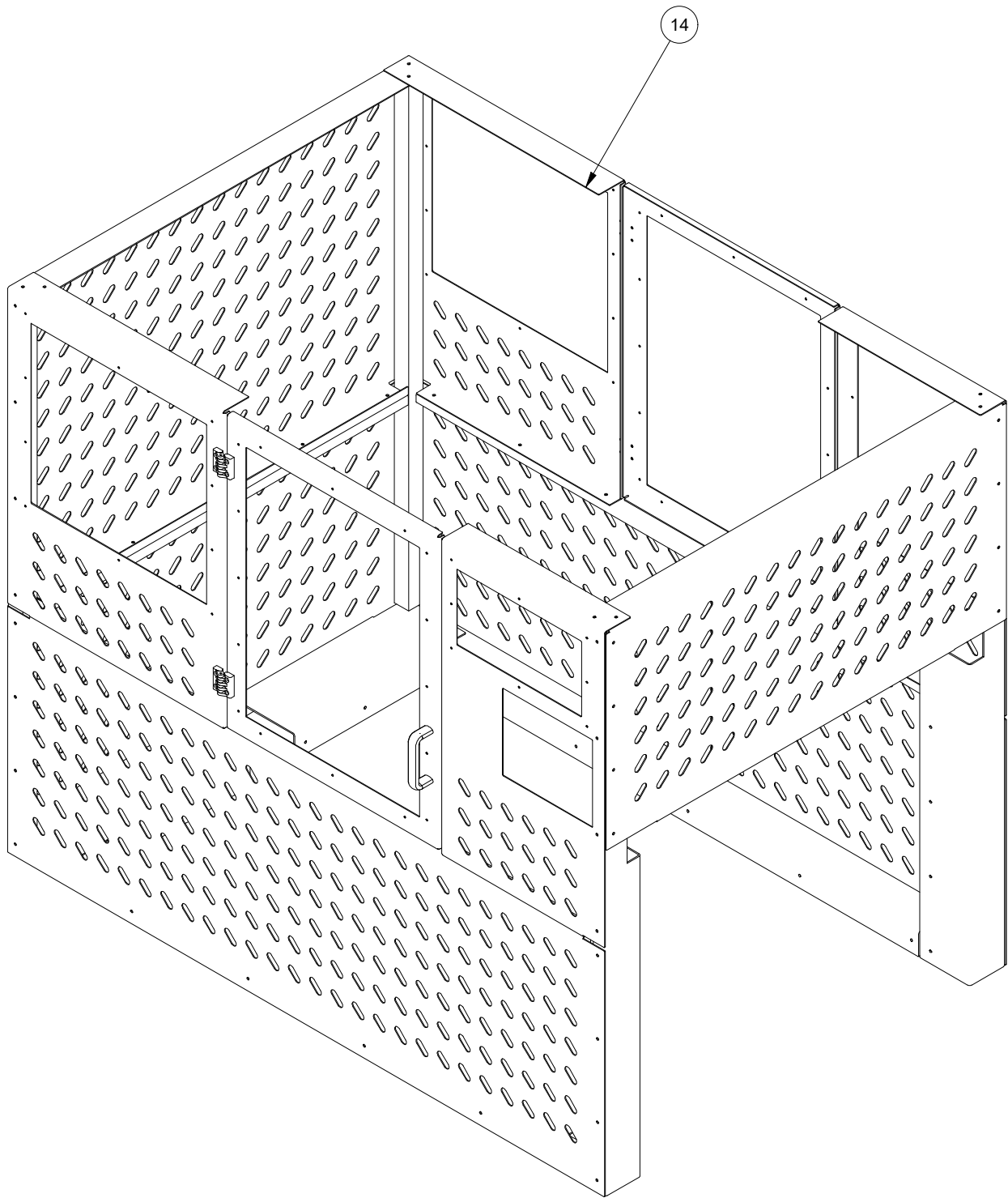




15	CGMA171908	ASSIEME GENERALE IMPILATORE MA17	1	
14	CGMA171808	CARTER MA17	1	
13	CGMA170508	ASSIEME QUADRO ELETTRICO MA17	1	
12	CGMA170308	ASSIEME BORDO MACCHINA	1	
10	CGMA171706	GRUPPO MAGAZZINO CARICO JACK	1	
9	CGMA170108	GRUPPO TAVOLA E TESTA BOTTONI JACK	1	
7	CGMA171407	GRUPPO SPINGI POLSO	1	
6	CGMA171107	ASSIME CARICO POLSO	1	
5	CGMA171208	ASSIEME SCARICATORE MOTORIZZATO	1	
4	CGMA171607	GRUPPO TAVOLA E TESTE CUCIRE JACK	1	
1	CGMA171006	ASSIEME MOVIMENTAZIONE TELAIO	1	
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE



MACCHINE AUTOMATISMI INDUSTRIALI CAMICERIE ABBIGLIAMENTO

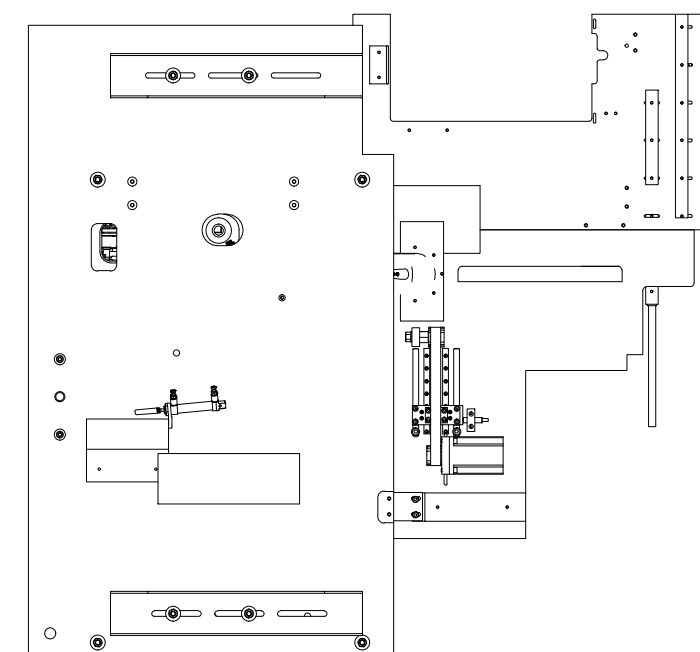
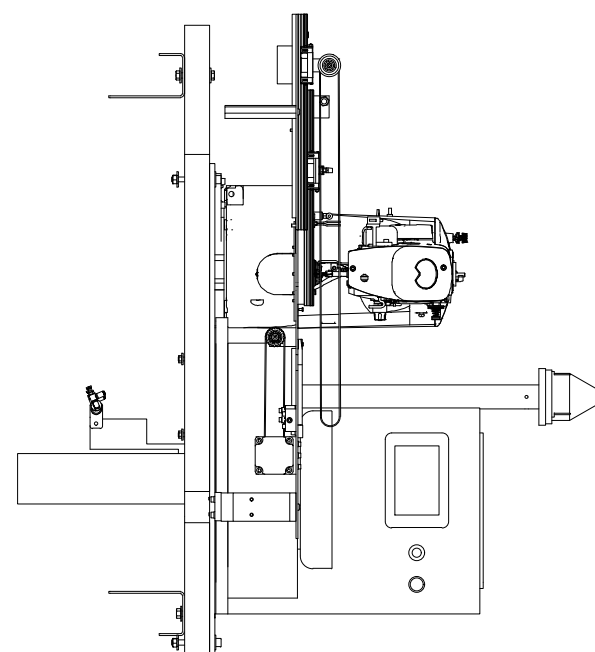
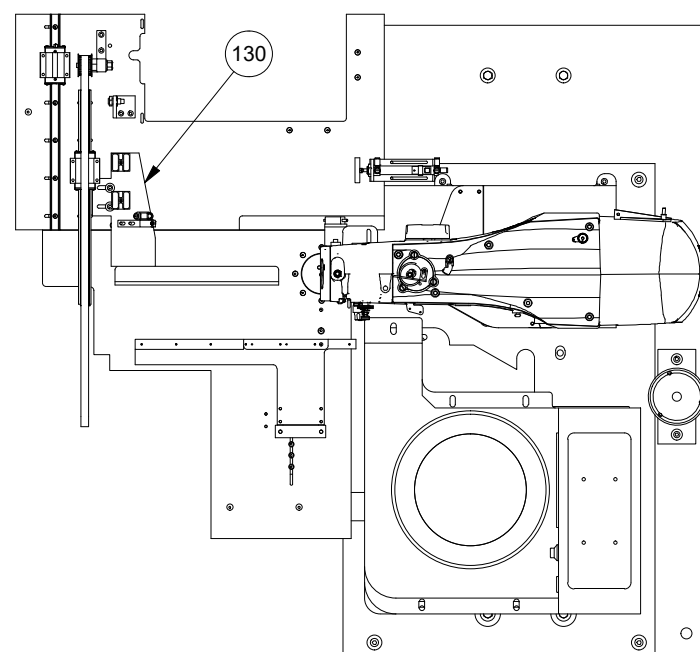
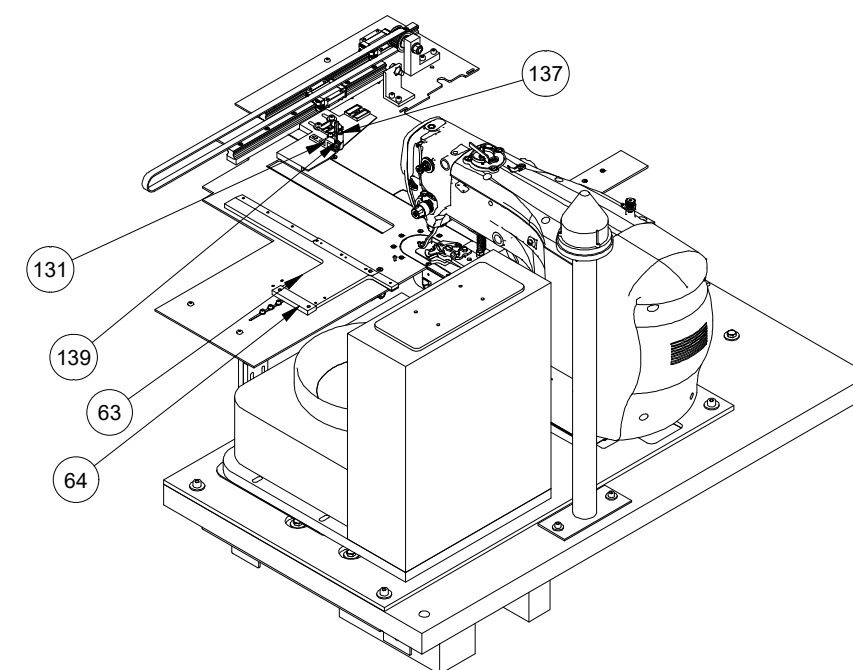
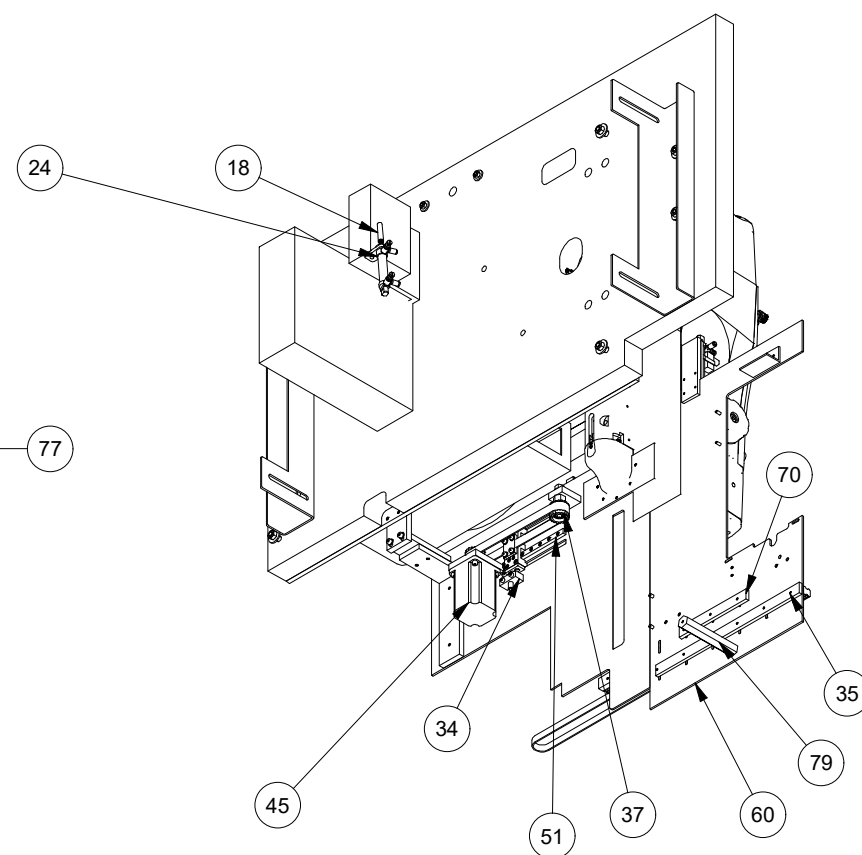
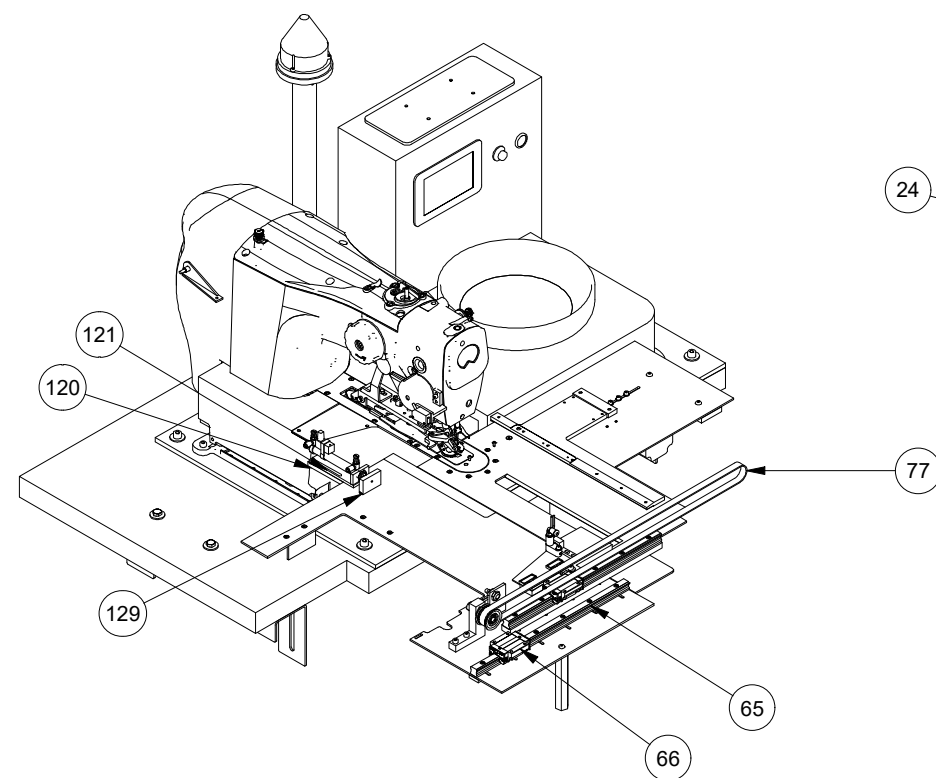
Via Casale, 23 - 24060 Torre de Roveri (Bergamo) Italy - Tel. +39 035 580040 Fax +39 035 580920
www.maicaitalia.com - info.maicaitalia@maicaitalia.com

PROPRIETÀ RISERVATA vietata la riproduzione a terzi senza autorizzazione scritta Ogni infrazione sarà punita a termini di legge È assolutamente vietato modificare i disegni eseguiti con il cad, se non con lo stesso					
GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO					
SOTTOGRUPPO: MA17 ASSIEME GENERALE					
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO
DATA	08/08/2019	11/11/2022		1 : 12	A3
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE:	CGMA170008	REV. TAV. 00

81	PFMA100108	ASTA SEGNALE LUMINOSO	1	S235JR-FE360B	139	MC00003993	LL3-DB01 SIK 5308074	1	Commercio
80	MC00005382	SENSORE BERO 8M SIEMENS	1	Commercio	138	MC00004815	SUPPORTO PER FASCETTE AD287 MM BI	2	Commercio
79	PFMA170323	COLONNETTA	1	AVP 11SMnPb37+C	137	MC00005043	RACCORDO ARIA 90° M5 D.4	1	Commercio
77	MC00005302	CINGHIA T5-1215-12	1	Commercio	136	MC00001376	GUARNIZIONE RS/Z86 PNEUMAX	1	Commercio
76	PFMA170316	SUPPORTO FOTOCELLULA	1	Alluminio 6082	135	MC00001375	STELO COD. RS/1206/3 PNEUMAX	1	Commercio
75	PFMA170315	BARRA PER LETTURA BERO	1	S235JR-FE360B	134	PFUAM00095	TAPPO CILINDRETTO	1	Ottone OT 58
74	PFMA170314	ANGOLARE PORTA BERO	1	Alluminio 6060	133	PFUAM00094	CORPO CILINDRETTO	1	Ottone OT 58
73	PFMA170313	PULEGGIA 27-T5-20 FOLLE	1	Commercio	132	PFUAM00093	BLOCCETTO CILINDRETTO PUNTA	1	Alluminio 2011
72	PFMA170312	PERNO RINVIO CINGHIA	1	AVP 11SMnPb37+C	131	PFMA170355	PORTA FOTOCELLULA	1	Alluminio 6082
71	PFMA170311	SUPPORTO PULEGGIA POSIZIONATORE POLSO	1	Alluminio 6082	130	PFMA170354	CENTRATORE POLSO	1	Alluminio 6082
70	PFMA170308	PIATTO BLOCCA GUIDA	1	Alluminio 6082	129	PFMA170353	LASTRE MATERIALE VARIO	1	TEFLON
69	PFMA170309	SPESSORE GUIDA	1	Alluminio 6082	128	MC00001362	FASCETTA SENSORE 1260.16F	1	Commercio
68	PFMA170304	GUIDA HIWIN HGR 15 R L240	1	Commercio	126	MC00001360	SENSORE CON CAVO RS.UAC1	1	Commercio
67	PFMA170255	PIATTO BLOCCA GUIDA	1	Alluminio 6082	125	MC00006973	CILINDRO 1260_10_0050 A.M.	1	Commercio
66	MC00004674	CARRELLO HIWIN HGW-15-CC	2	Commercio	123	PFMA170352	SPINGI POLSO	1	Alluminio 6082
65	PFMA170302	GUIDA HIWIN HGR 15 R L240	1	Commercio	122	PFMA170351	PORTA CILINDRO 1260-10	1	Alluminio 6082
64	PFMA170294	PIATTO PER FERMO	1	Alluminio 6082	121	PFMA170350	PIATTO REGOLAZIONE	1	Alluminio 6082
63	PFMA170293	PIATTO CENTRAGGIO POLSO	1	Alluminio 5754	120	PFMA170349	SOSTEGNO CENTRATORE	1	Alluminio 6082
62	MC00003272	FOTOCELLULA CX-491-P	1	Commercio	119	MC00001137	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M5 x 12	2	Commercio
61	PFMA170283	ANGOLARE PER FOTOCELLULA	1	Alluminio 6060	118	MC00001141	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 12	2	Commercio
60	PFMA170306	LAMIERA FISSA AGGANCIATA	1	INOX 304	117	MC00001136	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M5 x 10	2	Commercio
59	PFMA170261	PIATTO SOSTEGNO LAMIERA	1	S235JR-FE360B	116	MC00000017	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 16)	2	Commercio
58	PFMA170260	PIATTO SOSTEGNO LAMIERA	1	S235JR-FE360B	115	MC00000723	Dado esagonale Medio UNI 5588 Zincato - M(6)	2	Commercio
57	PFMA170259	PIATTO SOSTEGNO LAMIERA	1	S235JR-FE360B	114	MC00001102	Rondella D.Est. Maggiorato UNI 6593 - 6,6 x 18	4	Commercio
56	PFMA170258	PIATTO PER LAMIERA	1	S235JR-FE360B	113	MC00000044	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 55)	2	Commercio
54	PFMA170277	SOLETTA TEFLON POSIZIONATORE POLSO	1	TEFLON	112	MC00000036	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 16)	4	Commercio
53	MC00007179	CINGHIA POLIURETANO T5-475 L16	1	Commercio	111	MC00000287	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M8 x 55	4	Commercio
52	MC00000603	CARRELLO HIWIN MGN 9C	2	Commercio	110	MC00001069	Rondella UNI 6592 - 5,3 x 10	6	Commercio
51	PFMA170276	GUIDA HIWIN HGR 9 L 135	2	Commercio	109	MC00001103	Rondella D.Est. Maggiorato UNI 6593 - 9 x 24	16	Commercio
49	PFMA170274	PIASTRINA BLOCCA CINGHIA	1	Alluminio 6082	108	MC00000725	Dado esagonale Medio UNI 5588 Zincato - M(8)	8	Commercio
47	PFMA170273	PORTA PATTINO	1	Alluminio 6082	106	MC00000058	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 70)	4	Commercio
46	PFMA170321	PULEGGIA MOTORE	1	Alluminio AW 5083	105	MC00002710	VITE ZINCATA TBEI ISO 7380 - M5 x 12	3	Commercio
45	MC00004728	MOTORE PASSO PASSO MT24HE35030M801	1	Commercio	104	MC00001132	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M3 x 8	7	Commercio
43	PFMA170238	SUPPORTO MOTORE FERMO POLSO	1	Alluminio 6082	103	MC00000035	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 12)	2	Commercio
42	MC00001667	SEEGER PER INTERNI UNI 7437 - D.22	1	Commercio	102	MC00001070	Rondella UNI 6592 - 6,4 x 12,5	2	Commercio
41	PFMA170272	PIATTO PER RINVIO CINGHIA	1	Alluminio 6082	101	MC00000027	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 20)	10	Commercio
40	MC00000015	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 10)	1	Commercio	100	MC00000003	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 3 x 8)	4	Commercio
39	PFMA170271	RONDELLA PER BLOCCAGGIO CUSCINETTO	1	Ottone OT 58	99	MC00000002	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 3 x 6)	14	Commercio
38	MC00001442	Cuscinetti a sfere 2RS1 - SKF 608-2RS1(8x22x7)	4	Commercio	98	MC00002701	VITE ZINCATA TBEI ISO 7380 - M3 x 6	3	Commercio
37	PFMA170322	PULEGGIA T5 20 CONDOTTA	1	Alluminio AW 5083	97	MC00001130	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 8	7	Commercio
36	PFMA170270	ALBERO PER PULEGGIA RINVIO	1	AVP 11SMnPb37+C	96	MC00001101	Rondella D.Est. Maggiorato UNI 6593 - 5,5 x 15	2	Commercio
35	MC00000018	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 20)	16	Commercio	94	MC00000016	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 12)	12	Commercio
34	PFMA170269	SUPPORTO SENSORE	1	Alluminio 6082	93	MC00001068	Rondella UNI 6592 - 4,3 x 9	9	Commercio
31	PFMA170239	LAMIERA FISSA AGGANCIATA	1	INOX 304	92	MC00000698	Dado esagonale Alto UNI 5587 Zincato - M(8)	2	Commercio
30	PFMA170268	LAMIERA MOBILE TESTA JACK	1	INOX 304	91	MC00001072	Rondella UNI 6592 - 8,4 x 17	2	Commercio
24	MC00001309	CILINDRO 1260.10.0030.	1	Commercio	90	MC00000026	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 16)	4	Commercio
19	MC00001337	REGOLATORE DI FLUSSO 2904M5P	4	Commercio	89	MC00000023	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 8)	2	Commercio
18	PFMCD00198	PERNO CILINDRO START	1	Ottone OT 58	88	MC00000020	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 30)	3	Commercio
16	PFMCD00196	SUPPORTO CILINDRO SICUREZZA	1	Alluminio 6082	87	MC00001598	PROXIMITY BALLUFF 8X30 BES516-324-E	1	Commercio
3	MC00007004	MACCHINA ATT. BOTTONI PUNTO ANNOD.LK1903BSS311+BR35SGS-BBP COMPUTERIZ	1	Commercio	86	PFMA170330	PROTEZIONE TESTA ATTACCA BOTTONI	1	INOX 430 CRUDO
2	PFMA170028	STAFFA REGOLABILE SOSTEGNO	2	S235JR-FE360B	83	MC00002200	MICROLAMP SEGNALETTORE LUMINOSO	1	Generico
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE	POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

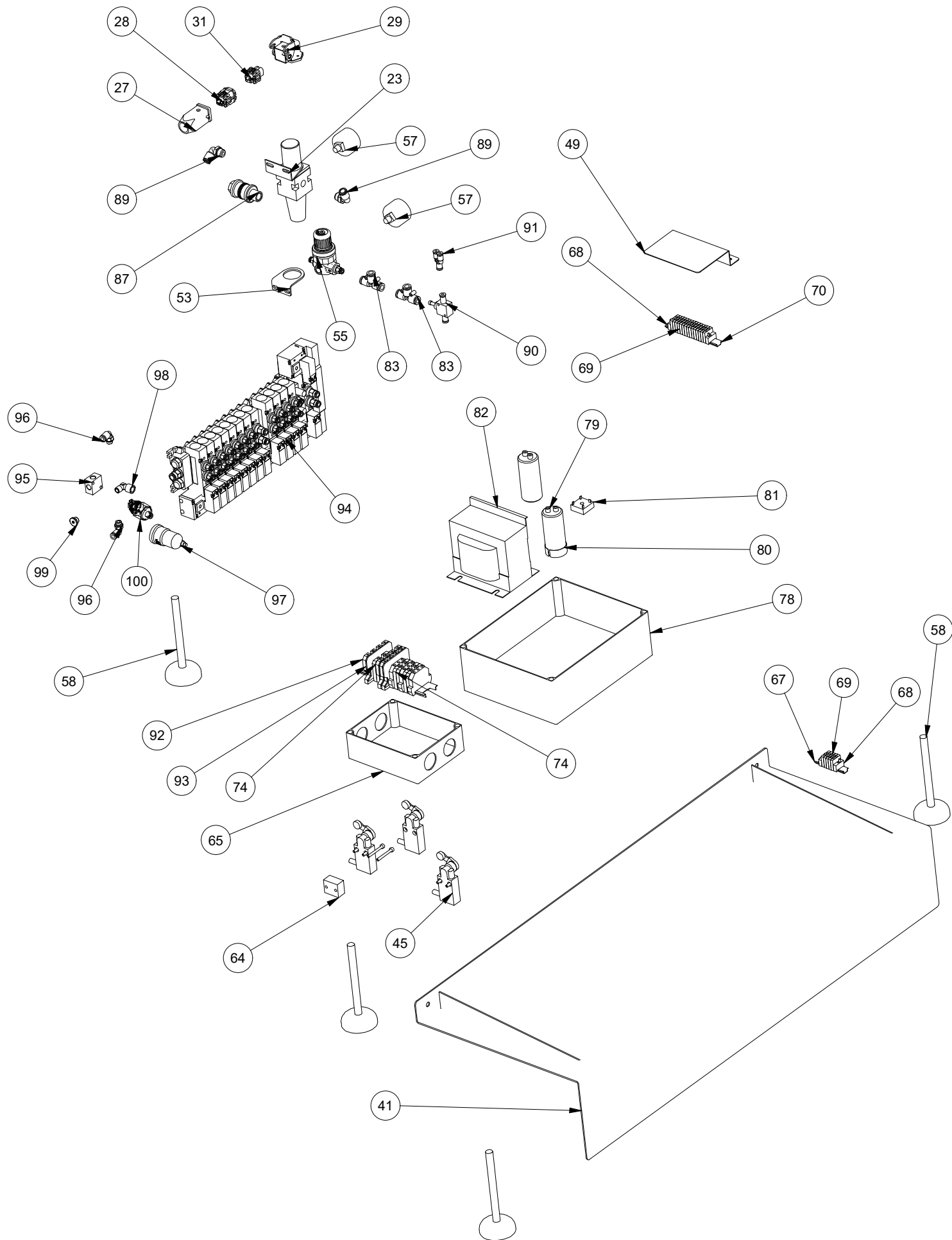
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 12	FORMATO A3		
DATA	05/03/2018	11/11/2022	CODICE: CGMA170108				REV. TAV. 00
FIRMA	Sangaletti	Caldari					



GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: GRUPPO TAVOLA E TESTA BOTTONI JACK

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 12	FORMATO A3	
DATA	05/03/2018	11/11/2022	CODICE: CGMA170108			
FIRMA	Sangaletti	Caldari				
REV. TAV. 00						

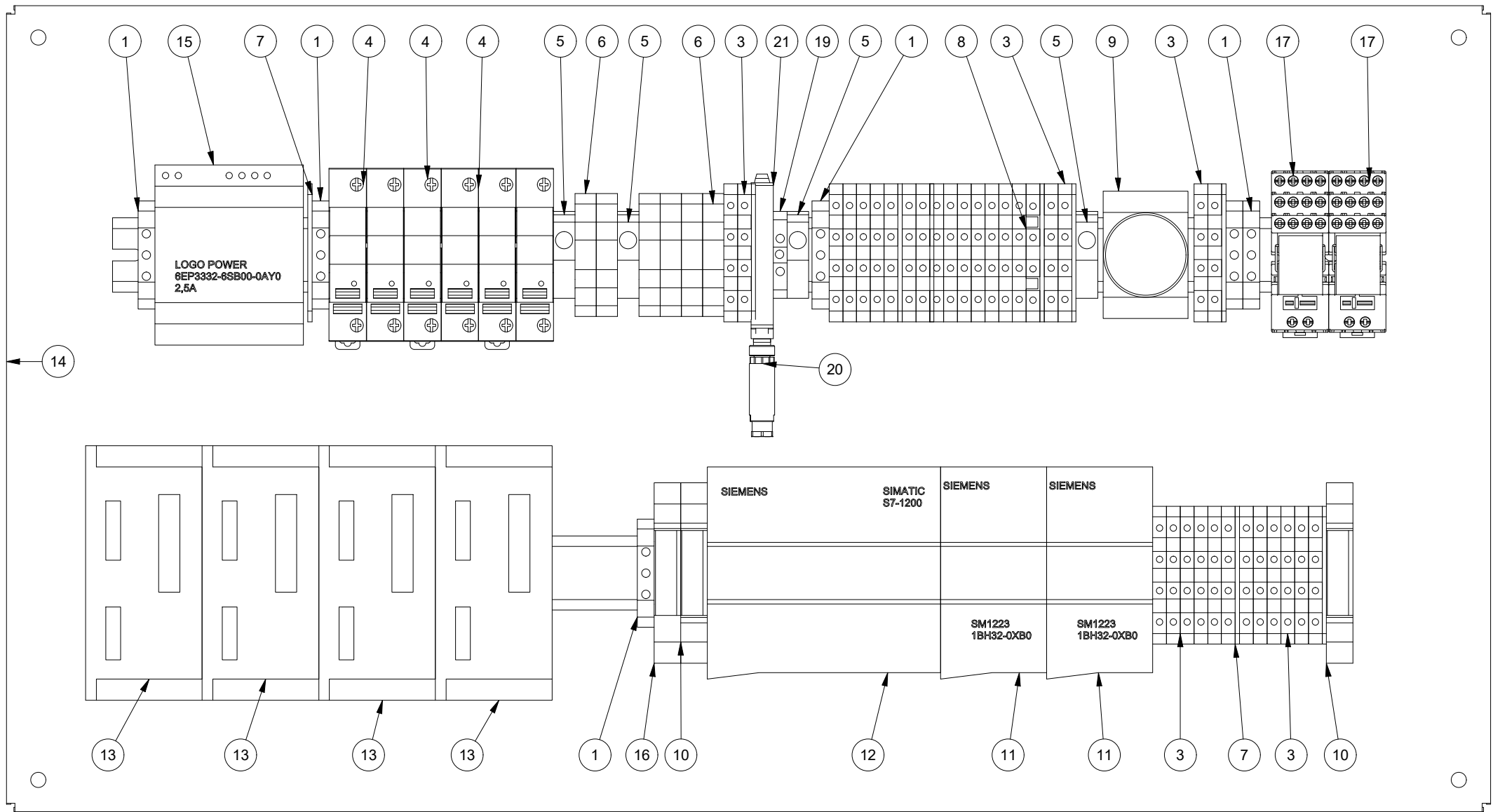


100	MC00001335	PRESSOSTATO N.A. 1/8 1-10	1	Commercio
99	MC00003319	TAPPO 1/8	1	Commercio
98	MC00004344	RACCORDO A L M.F. 1/8 2110001	1	Commercio
97	MC00001334	CAPPUCCIO PRESSOSTATO 3015001	1	Commercio
96	MC00003334	RACCORDO GIREVOLE 90° D.6 1/8	2	Commercio
95	MC00001382	DISTRIBUTORE 4 VIE W0501101001	1	Commercio
94	MC00007062	GRUPPO EV FLAT MA17	1	Commercio
93	MC00003243	COPERCHIO SEPARATORE 8WA1 817	3	Commercio
92	MC00003242	MORSETTO DOPPIO 8WA1 011-6DG11	3	Commercio
91	MC00005048	RACC. A Y INNESTABILE D.4 T230400	1	Commercio
90	MC00004225	RACCORDO DIRITTO M5 D.4	2	Commercio
89	MC00001343	GOMITO GIREVOLE 1/4 D.8 T220814	2	Commercio
87	MC00003376	VALVOLA A CORSOIO 1-4	1	Commercio
86	MC00001387	RIDUTTORE DI PRESSIONE 17502A.A.C.	1	Commercio
83	MC00005037	RACCORDO T D8 TECNOPOLIMERO 2L22004	3	Commercio
82	MC00003261	TRASFORMATORE TLM33A1	1	Commercio
81	MC00003263	PONTE RADDRIZZATORE KBPC 3506	1	Commercio
80	MC00004071	FASCETTA CONDENSATORE MC00004071	2	Commercio
79	MC00004070	CONDENSATORE KENDEL K01 063103	2	Commercio
78	MC00003984	SCATOLA ELETTRICA 250X200X170	1	Commercio
77	MC00000021	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 35)	2	Commercio
76	MC00000018	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 20)	4	Commercio
74	MC00003388	MORSETTO SINGOLO 8WA1011- 1DG11	7	Commercio
73	guida cablaggio 35-140	DIN 35x7,5 rail for box 585	1	Commercio
71	MC00003245	MORSETTO TERRA 8WA1 011-1PH00	3	Commercio
70	guida cablaggio 15-LG110	GUIDA MOUNTING RAIL 15x5.5 EN60715	1	Commercio
69	MC00003238	MORSETTO MBK	20	Commercio
68	MC00003239	BLOCCA MORSETTO EMBK	4	Commercio
67	guida cablaggio 15-LG60	GUIDA MOUNTING RAIL 15x5.5 EN60715	1	Commercio
65	MC00003960	SCATOLA ELETTRICA 150X120X75	1	Commercio
64	PFMA170327	SPESSORE FINECORSA	1	Alluminio 6082
58	MC00005137	PIEDINO ANTIVIBRANTE D.60 M16X125	4	Commercio
57	MC00001396	MANOMETRO D.40 17070A.C	2	Commercio
56	MC00004224	RAC. DIRITTO D.4 1/8 010418	2	Commercio
55	MC00005276	GHIERA 2962-89 NORGREN	1	Plastica PET
54	MC00002309	REGOLATORE DI PRESSIONE NORGREN-R07-100-RNKG	1	Commercio
53	MC00005277	SQUADRETTA REGOLATORE PRES. 17150	1	Commercio
49	PFMA060150	CARTER PROTEZIONE	1	INOX 304
45	MC00003265	FINECORSA PIZZATO FA 4531-2DN	3	Commercio
41	PFMA170064	CARTER INFERIORE VITE A RICIRCOLO	1	Welded Aluminum-6061
31	MC00004124	FRUTTO PRESA CKF 04	1	Commercio
29	MC00003209	CUSTODIA DA INCASSO AD ANGOLO CK 03 IA	1	Commercio
28	MC00004125	FRUTTO SPINA CKM 04	1	Commercio
27	MC00003211	CUSTODIA MOBILE PER CHIUSURA SINGOLA CK 03 VS	1	Commercio
23	MC00003375	FILTRO REGOLATORE KY FR2-02 1/4	1	Commercio
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME BORDO MACCHINA

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	06/03/2018	11/11/2022		1 : 8	A3	
FIRMA	Caldari	Caldari	CODICE: CGMA170308			REV. TAV. 00

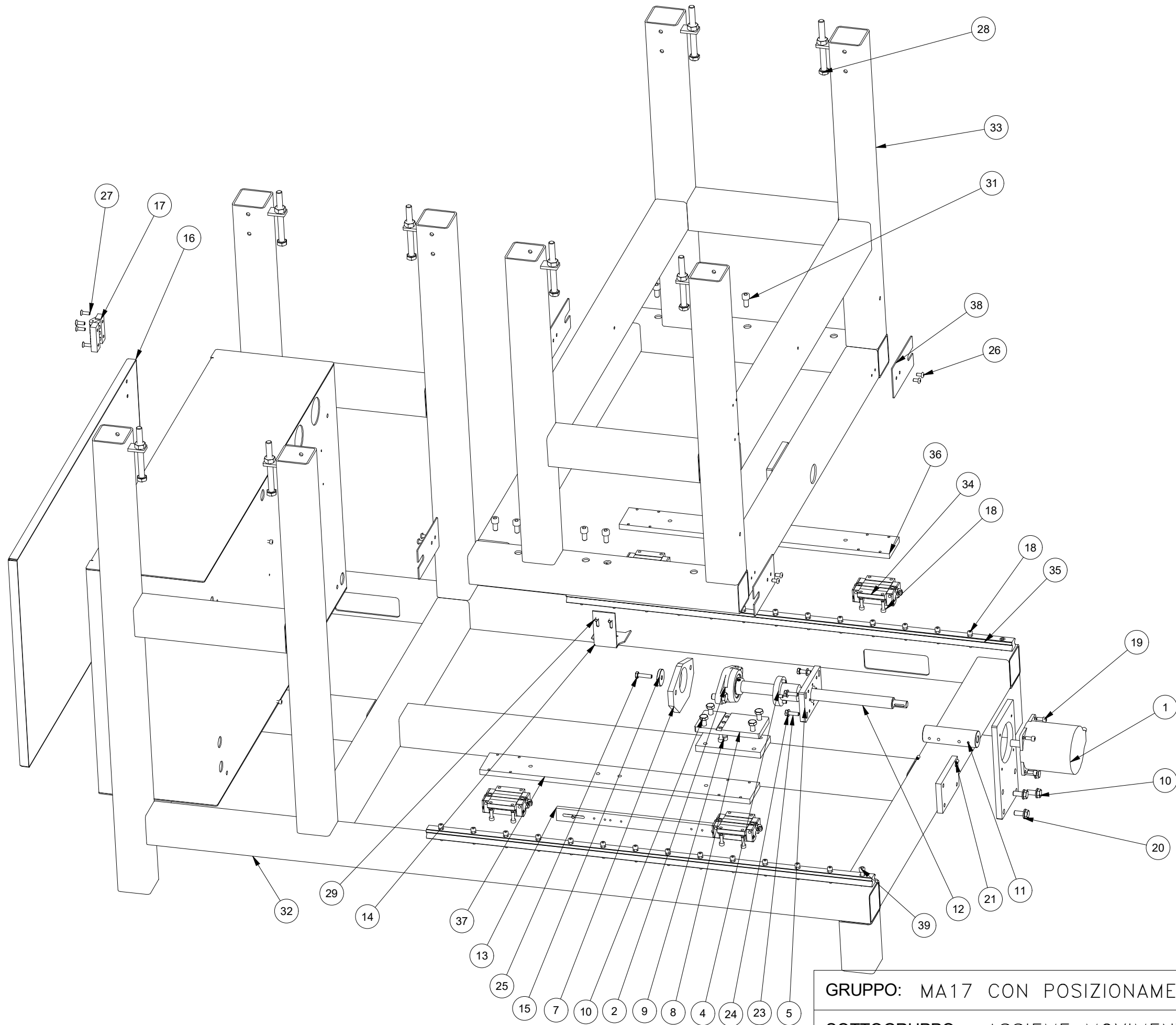


21	MC00003995	WLL170T-2P430 SIK 6033950	1	Commercio
20	MC00003994	BCC M314-0000-10-003-VX8434 BAU BCC02PM	1	Commercio
19	MC00003388	MORSETTO SINGOLO 8WA1011- 1DG11	1	Commercio
18	MC00004625	RELE' INDUSTRIALE 55.34.9.024.0040	2	Commercio
17	MC00004626	ZOCOLO CON MORSETTI BUSSOLA 94.04	2	Commercio
16	MC00004073	ET-MRZ0124-AC-DC-SC16 MONORELE16A ET0025	1	Commercio
15	MC00005339	LOGO POWER 6EP3332-6SB00-0AY0 2,5A	1	Commercio
14	PFMA170017	LAMIERA QUADRO ELETTRICO MA010	1	S235JR-FE360B
13	MC00004140	AZIONAMENTO CMZ MDM 1206/000	4	Commercio
12	MC00004060	SIEMENS SIMATIC S7-1200 CPU1214 6ES7214	1	Commercio
11	MC00004061	ESPANSIONE SM1223-1BH32-0XB0	2	Commercio
10	MC00006361	RELE' OPTOISOLATO IN3-33 VDC	2	Commercio
9	MC00004120	BLOCCAPORTA OTK53	1	Commercio
8	MC00003241	MORSETTO DOPPIO 8WA1 011-2DG11	1	Commercio
7	MC00003243	COPERCHIO SEPARATORE 8WA1 817	9	Commercio
6	MC00003244	MORSETTO PORTAFUSIBILE 8WA1 011-1SF12	6	Commercio
5	MC00003264	MORSETTO 8WA1 808	4	Commercio
4	MC00003229	PORTAFUSIBILE 3NW7 023	3	Commercio
3	MC00003242	MORSETTO DOPPIO 8WA1 011-6DG11	32	Commercio
2	guida cablaggio	DIN 35x7,5 rail for box 585	2	Commercio
1	MC00003245	MORSETTO TERRA 8WA1 011-1PH00	6	Commercio
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME QUADRO ELETTRICO MA17

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	09/06/2017	11/11/2022		1 : 2.5	A3	
FIRMA	Caldari	Caldari	CODICE: CGMA170508			REV. TAV. 00



GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME MOVIMENTAZIONE TELAIO

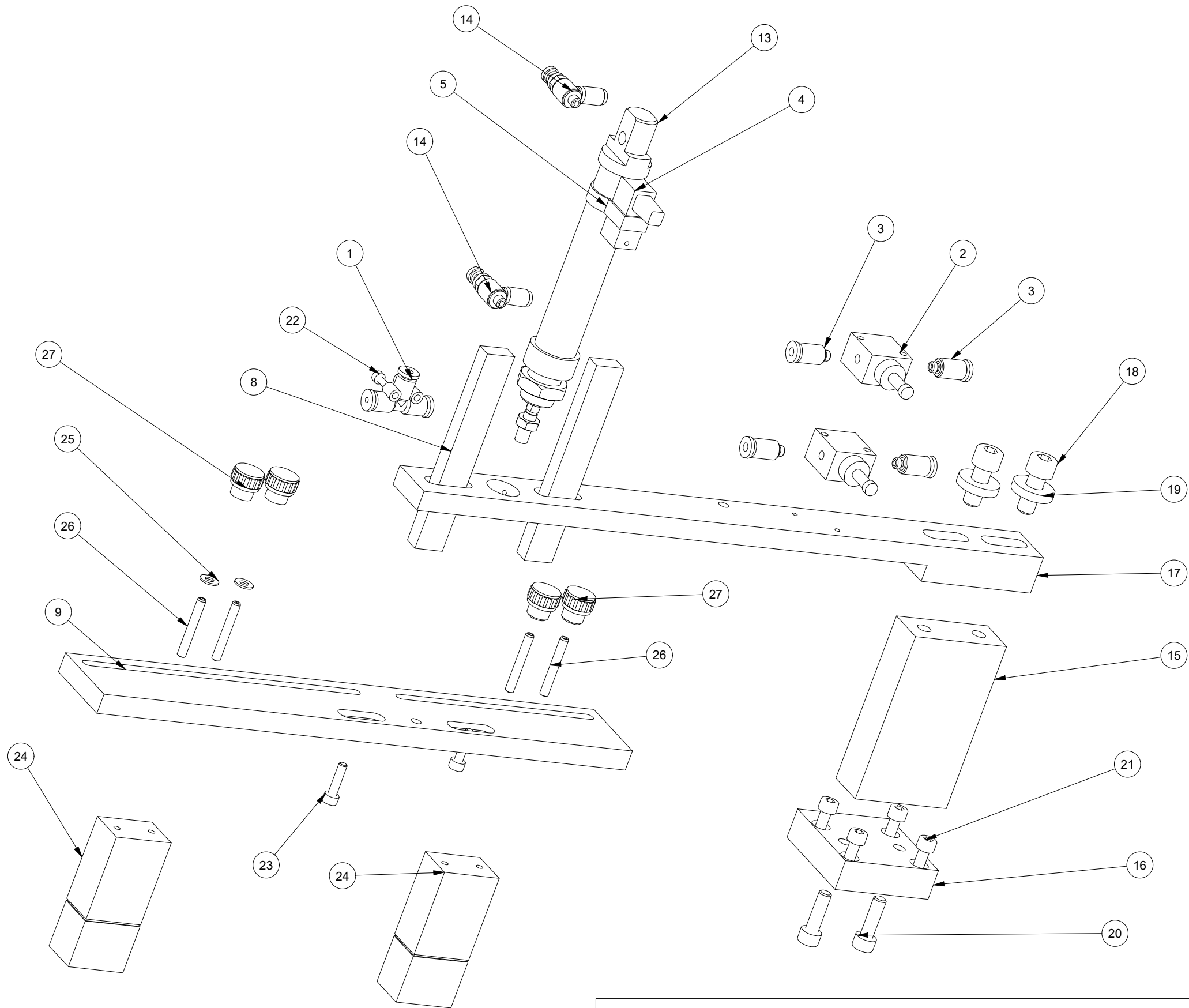
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	09/02/2017	14/07/2020		1:7	A3	
FIRMA	MORETTI	Caldari	CODICE: CGMA171006			REV. TAV. 00

39	MC00000041	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 40)	Commercio	2
38	PFMA170065	TAPPO	S235JR-FE360B	4
37	PFMA170011	PIASTRA FISSAGGIO SOST. MOBILE	S235JR-FE360B	1
36	PFMA170137	PIASTRA FISSAGGIO SOST. MOBILE	S235JR-FE360B	1
35	PFMA170005	GUIDA HIWIN HGR20 L825 FORO A 20	Generico	2
34	MC00004675	PATTINO HGW20CA ZOC	Generico	4
33	PFMA170012	ASSIEME SOSTEGNO MOBILE	Assieme Saldato	1
32	PFMA170006	ASSIEME SOSTEGNO FISSO	Assieme Saldato	1
31	MC00000047	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 16)	Commercio	8
30	MC00000015	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 10)	Commercio	4
29	MC00000024	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 10)	Commercio	2
28	MC00000305	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M10 x 100	Commercio	8
27	MC00001138	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M5 x 16	Commercio	8
26	MC00002709	VITE ZINCATA TBEI ISO 7380 - M5 x 10	Commercio	8
25	MC00000271	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M6 x 25	Commercio	1
24	MC00001070	Rondella UNI 6592 - 6,4 x 12,5	Commercio	4
23	MC00000270	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M6 x 20	Commercio	4
22	MC00000292	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M10 x 20	Commercio	2
21	MC00000790	Grano esagono incassato P. Piatta UNI 5923-67 - M5 x 8	Commercio	2
20	MC00001072	Rondella UNI 6592 - 8,4 x 17	Commercio	4
19	MC00000025	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 12)	Commercio	10
18	MC00000026	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 16)	Commercio	42
17	MC00003279	CERNIERA SPT INT. 30	Commercio	2
16	PFMA170018	PORTELLA	S235JR-FE360B	1
15	PFMA170266	RONDELLA SPESSORE	AVP 11SMnPb37+C	1
14	PFMA170257	LAMIERA PER FINE CORSA	S235JR-FE360B	1
13	PFMA170256	PIATTO PER SENSORI	S235JR-FE360B	1
12	PFMA170242	VITE TRASMISSIONE	Acciaio C40 RETT.	1
11	PFMA170234	GIUNTO	Acciaio C40	1
10	MC00000280	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M8 x 20	Commercio	8
9	MC00000036	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 16)	Commercio	4
8	PFMA170165	BASE AGGANCIAMENTO SUPPORTO	S235JR-FE360B	1
7	PFMA170164	AGGANCIAMENTO SUPPORTO	S235JR-FE360B	1
6	MC00000048	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 20)	Commercio	1
5	PFMA170158	CONTRO FLANGIA DI REGOLAZIONE	S235JR-FE360B	1
4	MC00006719	CHIOCCIOLA IN BRONZO	Commercio	1
3	PFMA170154	PIATTO FISSAGGIO MOTORE	S235JR-FE360B	1
2	MC00006721	SUPPORTO UCFL 202 D.15	Commercio	1
1	MC00004724	MOTORE SANYO DENKI_103H8222-6340	Commercio	1
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	MATERIALE	N.Pz

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME MOVIMENTAZIONE TELAIO

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 1	FORMATO A4	
DATA	09/02/2017	14/07/2020				REV. TAV.
FIRMA	MORETTI	Caldari	CODICE: CGMA171006			00



GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIME CARICO POLSO

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	17/11/2017	13/07/2020		1 : 2	A3	
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE: CGMA171107			REV. TAV. 00

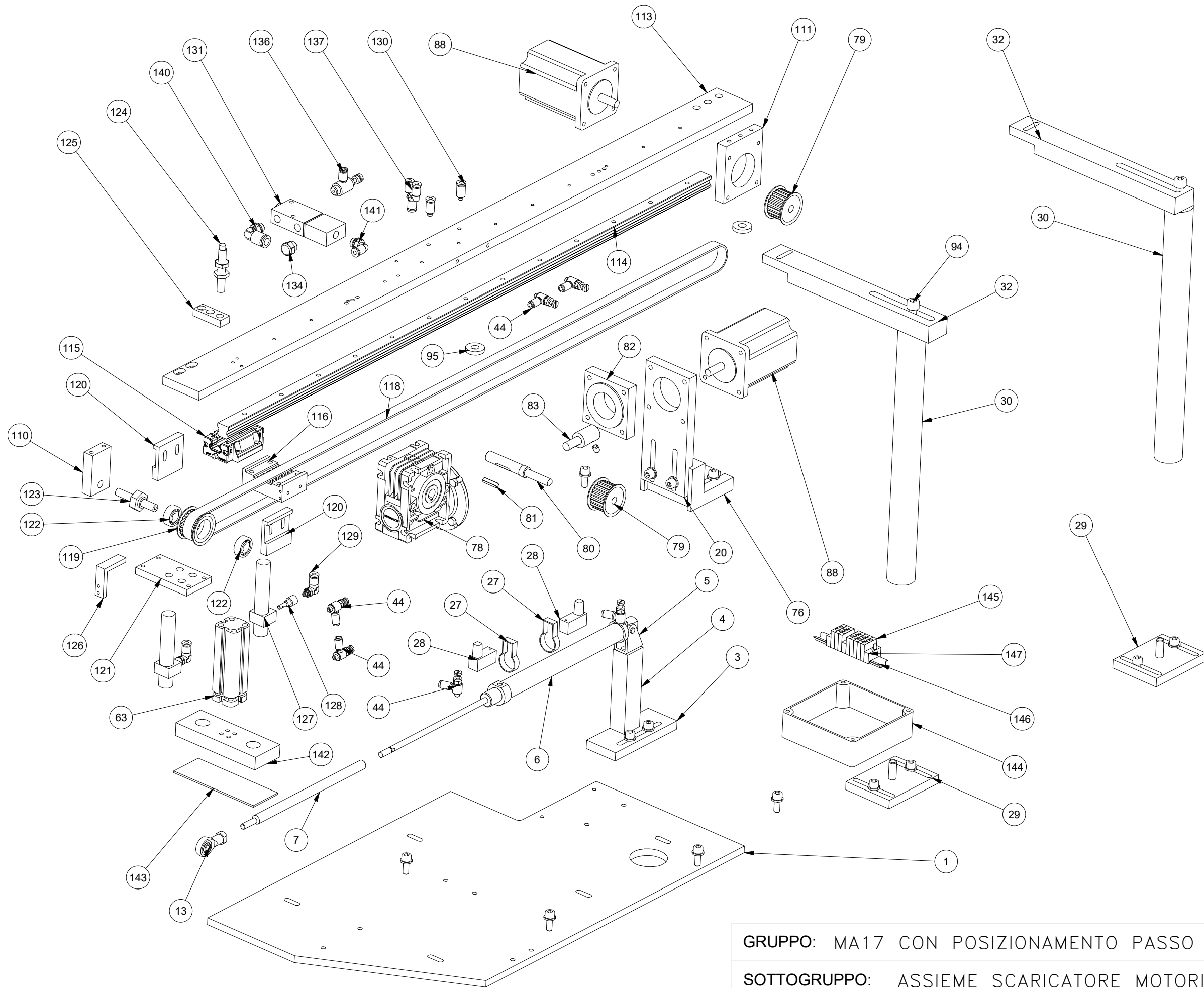
27	MC00004652	POMOLINO ZB-15 M4	Commercio	4
26	MC00000915	Grano esagono incassato P. Piatta UNI 5923-67 - M4 x 30	Commercio	4
25	MC00001068	Rondella UNI 6592 - 4,3 x 9	Commercio	4
24	MC00007098	PINZA AD AGHI POLITEX LG 32 AGHI	Commercio	2
23	MC00000017	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 16)	Commercio	2
22	MC00000005	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 3 x 12)	Commercio	2
21	MC00000027	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 20)	Commercio	4
20	MC00000037	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 20)	Commercio	2
19	MC00001243	RONDELLA C40 SPES. UNI 7845 - 8,5 x 20 x 4	Commercio	2
18	MC00000048	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 20)	Commercio	2
17	PFMA170307	PORTA-CILINDRO CARICATORE	Alluminio 6082	1
16	PFMA170305	PIATTO BASE CARICATORE	Alluminio 6082	1
15	PFMA170248	PIATTO SPESSORE CARICATORE	Alluminio 6082	1
14	MC00001337	REGOLATORE DI FLUSSO 2904M5P	Commercio	2
13	MC00001306	CIL.1260_16_0060 A.M.	Commercio	1
9	PFMA170246	PIATTO TRAFILATO ALLUMINIO UNI 6082	Alluminio 6082	1
8	PFMA170245	BARRETTA GUIDA	S235JR-FE360B	2
5	MC00001362	FASCETTA SENSORE 1260.16F	Commercio	1
4	MC00001360	SENSORE CON CAVO RS.UAC1	Commercio	1
3	MC00004225	RACCORDO DIRITTO M5 D.4	Commercio	4
2	MC00001387	RIDUTTORE DI PRESSIONE 17502A.A.C.	Commercio	2
1	MC00001400	RACCORDO T D4 TECNOPOLIMERO	Commercio	1
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	MATERIALE	N.Pz

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIME CARICO POLSO

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO		
DATA	17/11/2017	13/07/2020		1 : 1	A4		
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE: CGMA171107				REV. TAV. 00

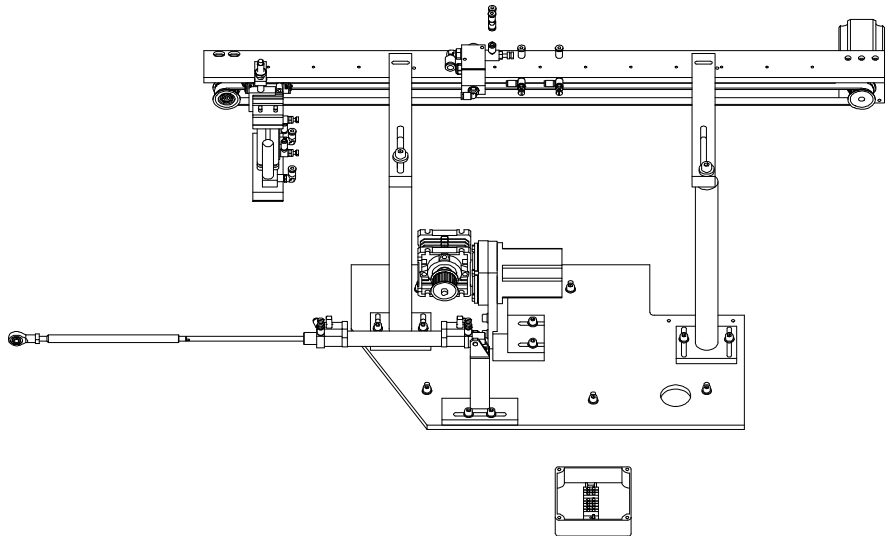
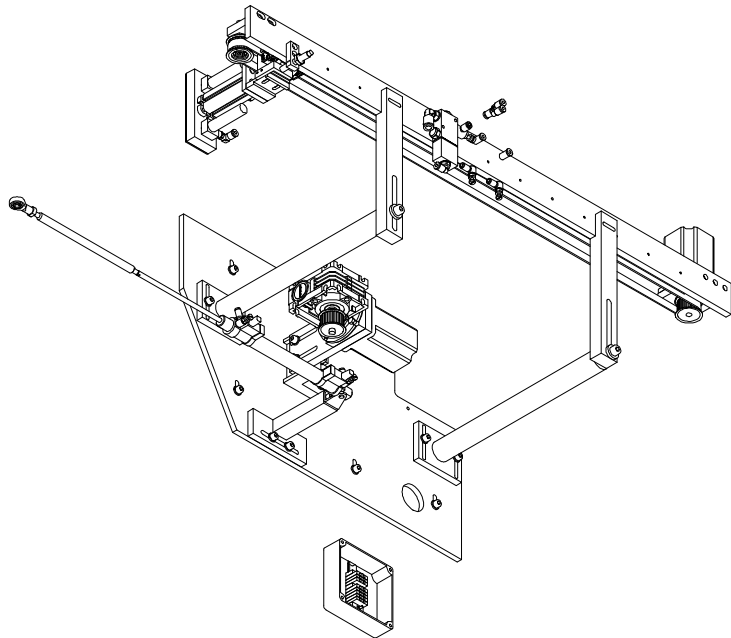
Nome File: C:\TEMP\154338-631-4c27-bc5d-472ca60fa\DiagramMA07CGMA171208.iam



GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME SCARICATORE MOTORIZZATO

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	06/03/2018	11/11/2022		1 : 4	A3	
FIRMA	Caldari	Caldari	CODICE:	CGMA171208		REV. TAV. 00

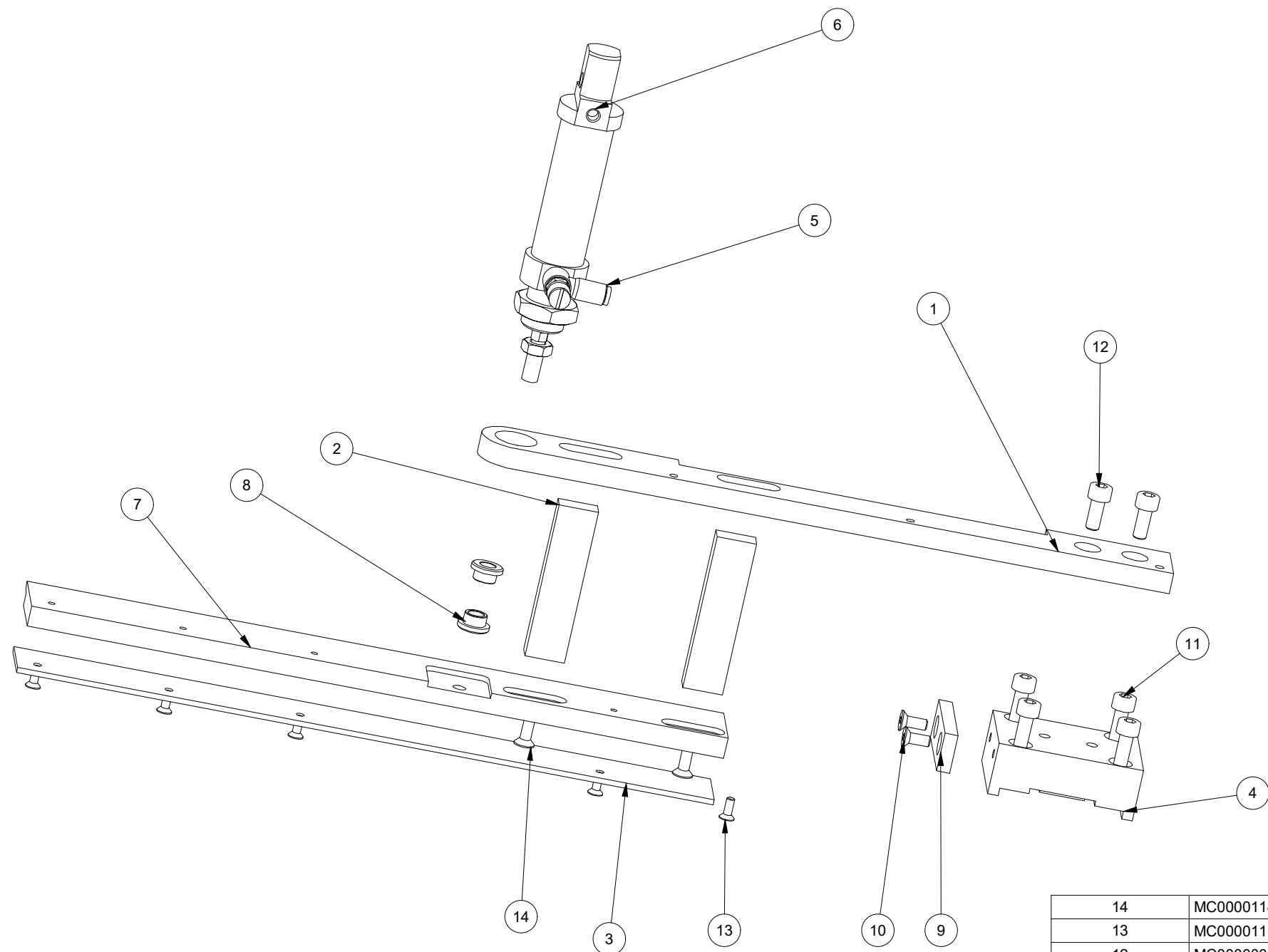


100	MC00001159	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M8 x 30	2	Commercio	147	MC00003239	BLOCCA MORSETTO EMBK	3	Commercio
99	MC00001148	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M6 x 20	1	Commercio	146	guida cablaggio 15-LG90	GUIDA MOUNTING RAIL 15x5.5 EN60715	1	Commercio
98	MC00000025	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 12)	2	Commercio	145	MC00003238	MORSETTO MBK	8	Commercio
95	MC00001243	RONDELLA C40 SPES. UNI 7845 - 8,5 x 20 x 4	2	Commercio	144	MC00005356	SCATOLA ELETTRICA 150X120X75	1	
94	MC00000051	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 35)	2	Commercio	143	PFMA170335	MOUSSE NERA BLOCCA STOFFA	1	Generico
93	MC00000038	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 25)	2	Commercio	142	PFMA170334	PORTA VENTURI SCARICATORE	1	Alluminio 6082
92	MC00000037	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 20)	2	Commercio	141	MC00005042	RAC.GIR. D.4 1-8 90°	1	Commercio
91	MC00001070	Rondella UNI 6592 - 6,4 x 12,5	15	Commercio	140	MC00005046	RAC.90° GIR 1-8 D.8	1	Commercio
90	MC00000036	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 16)	11	Commercio	137	MC00005048	RACC. A Y INNESTABILE D.4 T230400	1	Generico
88	MC00004728	MOTORE PASSO PASSO MT24HE35030M801	2	Commercio	136	MC00003329	REGOLATORE DI FLUSSO T280418P	1	Commercio
83	PFMA170300	PERNO COLLEGAMENTO MOTORE RIDUTTORE	1	AVP 11SMnPb37+C	134	MC00004477	SILENZIATORE 1/8	1	Commercio
82	PFMA170298	DISTANZIALE MOTORE	1	Alluminio 6082	131	MC00003361	VALVOLA WAIRCOM UKC8/12	1	Commercio
81	MC00002328	Chiavetta parallela UNI 6604 - A - A 4 x 4 x 20	1	Commercio	130	MC00004225	RACCORDO DIRITTO M5 D.4	2	Commercio
80	PFMA170297	PERNO RIDUTTORE	1	AVP 11SMnPb37+C	129	MC00005043	RAC.90° GIR M5 D.4 2L31001	2	Commercio
79	PFMA170296	PULEGGIA 27-T5-20 MOTORE RIDUTTORE	2	Commercio	128	PFUAM01051	PERNETTO SOFFIO VENTURI	2	Alluminio 6082
78	PFMA170301	RIDUTTORE NMRV-025 RAP.1:7,5	1		127	PFMA180081	TUBETTO ASPIRAZIONE	2	Alluminio 6082
76	PFMA170265	SUPPORTO	1	Alluminio 6082	126	PFMA170345	ANGOLARE LETTURA BERO	1	S235JR-FE360B
63	MC00005550	CILINDRO ANTIROT. 1581.16.0040.07.1	1		125	PFMA170344	PORTA BERO	1	Alluminio 6082
44	MC00001337	REGOLATORE DI FLUSSO 2904M5P	6	Commercio	124	MC00001597	SENSORE BERO 8M SIEMENS	1	
32	PFMA170343	PORTA PIATTO SCARICATORE	2	Alluminio 6082	123	PFMA170312	PERNO RINVIO CINGHIA	1	AVP 11SMnPb37+C
30	PFMA170263	DISTANZIALE CIL SCARICATORE	2	Alluminio 6082	122	MC00001442	Cuscinetti a sfere 2RS1 - SKF 608-2RS1(8x22x7)	2	Commercio
29	PFMA170073	SUPPORTO	2	Alluminio 6082	121	PFMA170340	PIATTO PORTA CILINDRO	1	Alluminio 6082
28	MC00001360	SENSORE CON CAVO RS.UAC1	2	Commercio	120	PFMA170339	PIATTO REGOLAZIONE CIL. SCARICATORE	2	Alluminio 6082
27	MC00001362	FASCETTA SENSORE 1260.16F	2	Commercio	119	PFMA170313	PULEGGIA 27-T5-20 FOLLE	1	Commercio
20	PFMA170299	SUPPORTO MOTORE	1	Alluminio 6082	118	MC00005299	CINGHIA T5-1215-12	1	Commercio
13	MC00002203	SIKAC 6 M	1	18NiCrMo4	116	PFMA170057	BLOCCHETTO CINGHIA PATTINO	1	Alluminio 6082
7	PFMA170096	TIRANTE	1	AVP 11SMnPb37+C	115	MC00004674	CARRELLO HIWIN HGW-15-CC	1	
6	MC00001295	CILINDRO 1260.16.150 M.A.	1		114	PFMA170338	GUIDA HIWIN HGR 15 R L240	1	Commercio
5	MC00005439	CERNIETRA CILINDRO 1200_16_03	1	Generico	113	PFMA170337	PIATTO PORTANTE SCARICATORE	1	Alluminio 6082
4	PFMA170303	PORTA CILINDRO	1	Alluminio 6082	111	PFMA170341	PORTA MOTORE	1	Alluminio 6082
3	PFMA170095	PIASTRA	1	Alluminio 6082	110	PFMA170342	RINVIO CINGHIA SCARICATORE	1	Alluminio 6082
1	PFMA170295	PIASTRA	1	Alluminio 5754	104	MC00000807	Grano esagono incassato P. Piatta UNI 5923-67 - M6 x 8	1	Commercio
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE	POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME SCARICATORE MOTORIZZATO

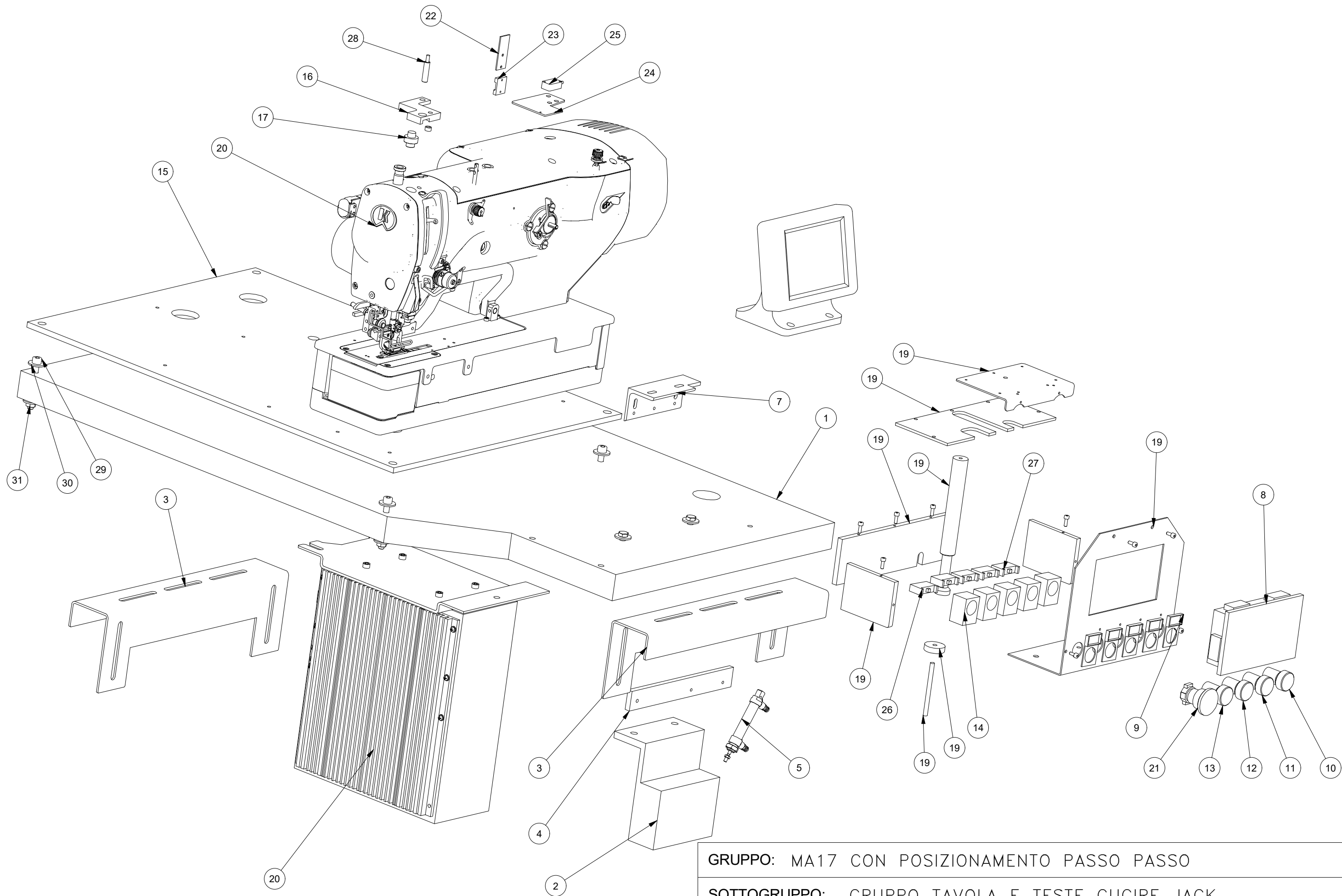
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 10	FORMATO A3	
DATA	06/03/2018	11/11/2022				
FIRMA	Caldari	Caldari	CODICE: CGMA171208			REV. TAV. 00



14	MC00001141	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 12	Commercio	2
13	MC00001132	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M3 x 8	Commercio	5
12	MC00000025	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 12)	Commercio	2
11	MC00000027	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 20)	Commercio	4
10	MC00001131	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 10	Commercio	2
9	PFMA170320	PIATTO LETTURA BERO	S235JR-FE360B	1
8	PFMA170317	NOTTOLINO MOLLA CILINDRO	Ottone OT 58	2
7	PFMA170289	BARRA MOBILE SCARICATORE	Alluminio 6082	1
6	MC00007176	CIL.1272_16_0020 VERSIONE BASE MOLLA POS.	Commercio	1
5	MC00001337	REGOLATORE DI FLUSSO 2904M5P	Commercio	1
4	PFMA170057	BLOCCHETTO CINGHIA PATTINO	Alluminio 6082	1
3	PFMA170243	SOLETTA SCARICATORE	TEFLON	1
2	PFMA170060	GUIDA ANTIROTAZIONE	S235JR-FE360B	2
1	PFMA170240	BARRA FISSA SCARICATORE	Alluminio 6082	1
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	MATERIALE	N.Pz

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO					
SOTTOGRUPPO: GRUPPO SPINGI POLSO					
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1:2	FORMATO A3
DATA	18/03/2019	13/07/2020			
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE: CGMA171407		
					REV. TAV. 00

Nome File: C:\TEMP\Prod\FraB-4494-4e13-b438-2476955a1380\Design\MA07\CGMA171607.iam



GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: GRUPPO TAVOLA E TESTE CUCIRE JACK

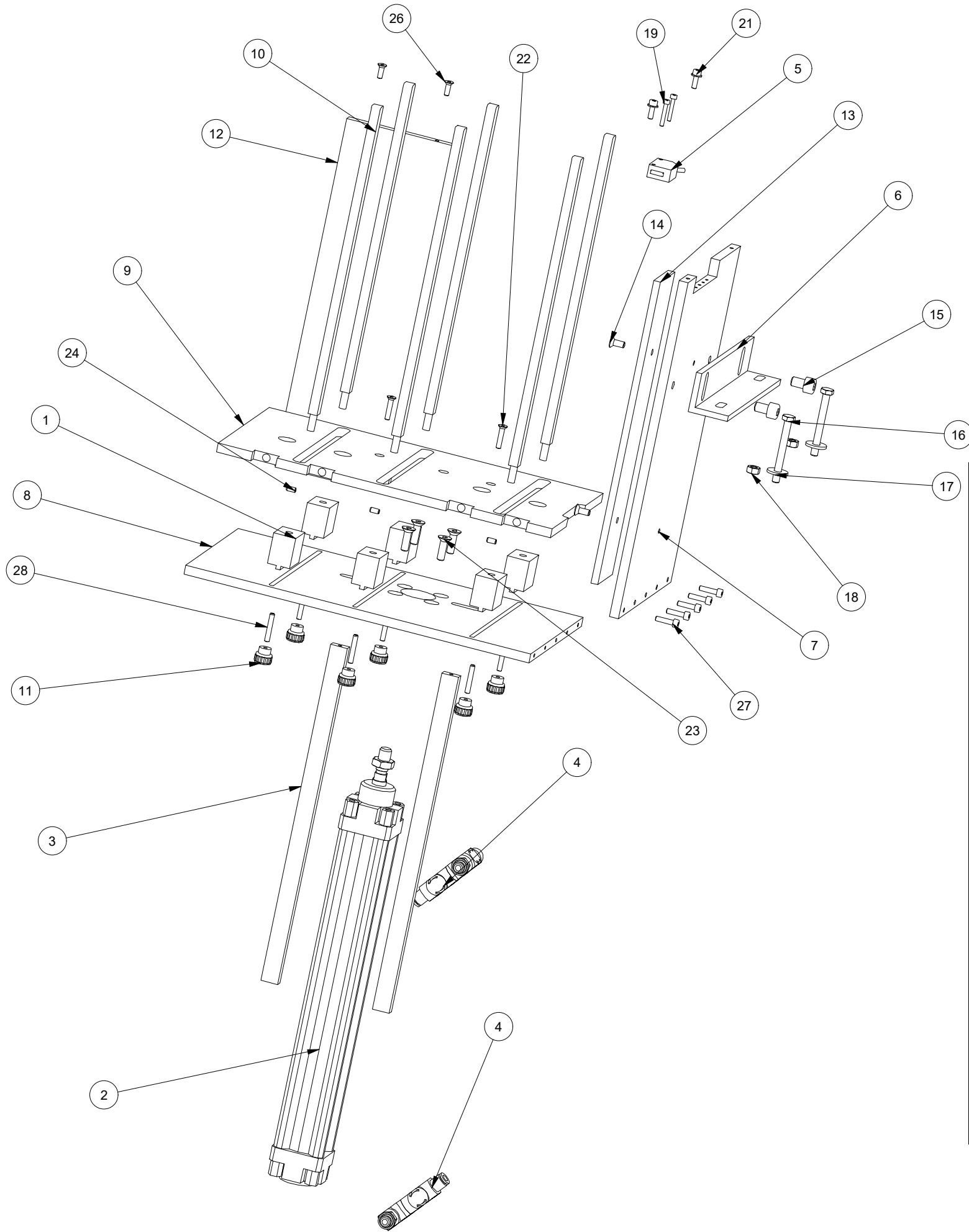
	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA	FORMATO	
DATA	05/03/2018	13/07/2020		1 : 5	A3	
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE:	CGMA171607		REV. TAV. 00

32	MC00000287	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M8 x 55	Commercio	4
31	MC00000725	Dado esagonale Medio UNI 5588 Zincato - M(8)	Commercio	8
30	MC00001103	Rondella D.Est. Maggiorato UNI 6593 - 9 x 24	Commercio	16
29	MC00000058	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 70)	Commercio	4
28	MC00001598	PROXIMITY BALLUFF 8X30 BES516-324-E	Commercio	1
27	MC00001970	CONTATTO 3SB3 400-OB	Commercio	4
26	MC00001967	CONTATTO 3SB3 400-0C NC	Commercio	1
25	MC00005306	INTER. DI PROXI INDUTTIVO E CAPACITIVO	Generico	1
24	PFMA040043	PIASTRINA SENSORE MA04	Acciaio inossidabile	1
23	PFMA040100	AGGANCIO PIASTRINA SENSORE	Ottone OT 58	1
22	PFMA040101	PIASTRINA LETTURA SENSORE	INOX 430 CRUDO	1
21	MC00001965	FUNGO EMERGENZA 3SB3 500-1CA21	Commercio	1
20	MC00007003	MACCHINA ASOLATRICE ELETTRONICA 1 AGO PUNTO ANNODATO LBH1790AS-BB	Commercio	1
19	CGMA170601			1
18	PFMA170207	DISTANZIALE SENSORE ASOLATRICE JACK	Ottone OT 58	1
17	PFMA170206	SPESSORE PIATTO PORTA SENSORE	Alluminio 6082	1
16	PFMA100106	PORTA SENSORE	Alluminio 6082	1
15	PFMA170310	LAMIERA BASE ASOLATRICE	Alluminio 5754	1
14	MC00001966	BLOCCA PULSANTE 3SB1902-1AC	Commercio	5
13	MC00004423	PULSANTE PIATTO GIALLO 3SU10500AB300AA0	Commercio	1
12	MC00001976	PULSANTE NERO 3SB3500-0AA11	Commercio	1
11	MC00001975	PULSANTE ROSSO 3SB3500-0AA21	Commercio	1
10	MC00004425	PULSANTE BLU 3SB3500-0AA11	Commercio	1
9	MC00004856	PORTA TARGA	Generico	5
8	MC00004492	TASTIERA SIMATIC HMI KP300 BASIC	Generico	1
7	PFMA170290	ANGOLARE PER ASOLATRICE	S235JR-FE360B	1
6	MC00001337	REGOLATORE DI FLUSSO 2904M5P	Commercio	2
5	MC00001309	CILINDRO 1260.10.0030.	Commercio	1
4	PFMA040104	STAFFA CILINDRO	Alluminio 6082	1
3	PFMA170028	STAFFA REGOLABILE SOSTEGNO	S235JR-FE360B	2
2	SAGOMA START MACCHINA	-	Commercio	1
1	PFMA170200	TAVOLA ASOLATRICE JUKI - JACK PER MA17	Generico	1
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	MATERIALE	N.Pz

GRUPPO: MA17 CON POSIZIONAMENTO PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: GRUPPO TAVOLA E TESTE CUCIRE JACK

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 1	FORMATO A4	
DATA	05/03/2018	13/07/2020				
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE: CGMA171607			REV. TAV. 00

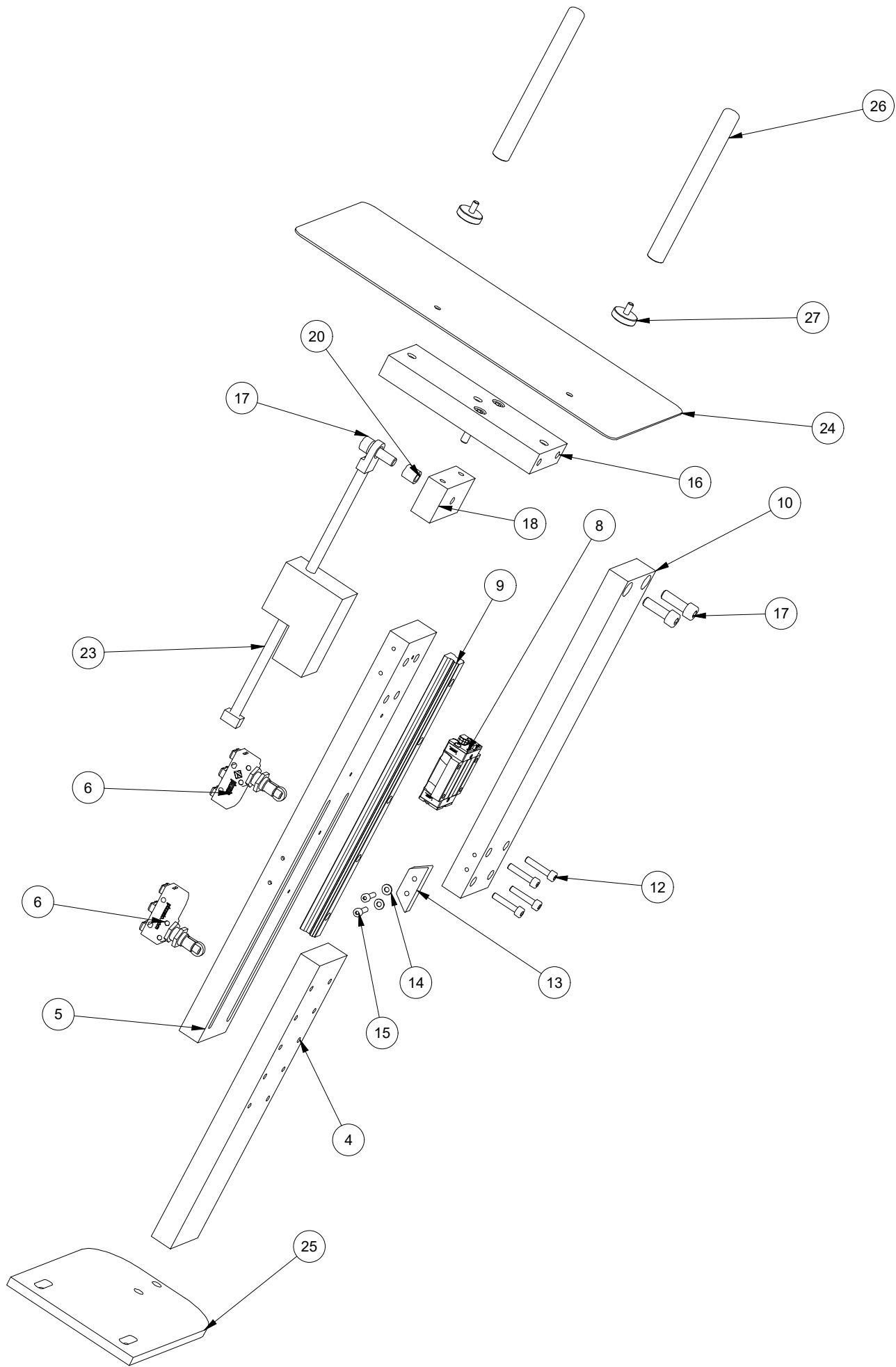


28	MC00007120	Grano esagono incassato P. Piatta UNI 5923-67 - M4 x 25	Commercio	6
27	MC00000017	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 16)	Commercio	5
26	MC00001141	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 12	Commercio	2
25	MC00000018	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 20)	Commercio	3
24	MC00000787	Grano esagono incassato P. Piatta UNI 5923-67 - M4 x 8	Commercio	6
23	MC00001148	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M6 x 20	Commercio	4
22	MC00001134	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M4 x 20	Commercio	2
21	MC00001068	Rondella UNI 6592 - 4,3 x 9	Commercio	5
20	MC00000016	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 12)	Commercio	2
19	MC00000007	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 3 x 20)	Commercio	2
18	MC00000723	Dado esagonale Medio UNI 5588 Zincato - M(6)	Commercio	2
17	MC00001102	Rondella D.Est. Maggiorato UNI 6593 - 6,6 x 18	Commercio	2
16	MC00000277	Vite T.E.Zincata Gambo Total. Filettato UNI 5739 - M6 x 55	Commercio	2
15	MC00000046	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 12)	Commercio	2
14	MC00001137	VITE TSPEI UNI 5933 Zincata - M5 x 12	Commercio	2
13	PFMA170291	SPESSORE MAGAZZINO	Alluminio 6082	1
12	PFMA170288	PIATTO RINFORZO MAGAZZINO	Alluminio 5754	1
11	MC00004652	POMOLINO ZB-15 M4	Commercio	6
10	PFMA170287	ASTA MAGAZZINO POLSI	Alluminio 6082	6
9	PFMA170286	PIASTRA MOBILE	Alluminio 5754	1
8	PFMA170285	PORTA CILINDRO CARICATORE	Alluminio 5754	1
7	PFMA170284	FIANCO MAGAZZINO POLSI	Alluminio 5754	1
6	PFMA170131	ANGOLARE SUPPORTO MAGAZZINO FISO	S235JR-FE360B	1
5	MC00003272	FOTOCELLULA CX-491-P	Commercio	1
4	MC00004472	VALVOLA DI BLOCCO 5512F4D6M1XX	Commercio	2
3	PFMA100088	GUIDA ANTIROTAZIONE	S235JR-FE360B	2
2	MC00005355	PN01353-0240 D.32 CORSA 240	Commercio	1
1	PFMA170139	BLOCHETTO PER CARICATORE	Alluminio 6082	6
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	MATERIALE	N.Pz

GRUPPO: MA17

SOTTOGRUPPO: GRUPPO MAGAZZINO CARICO JACK

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1:4	FORMATO A3	
DATA	05/03/2018	14/07/2020				REV. TAV.
FIRMA	Sangaletti	Caldari	CODICE: CGMA171706			00



27	MC00006059	MAGNETE MP95 D.22 M5	2	Commercio
26	PFMA170348	TONDO PER CONTENIMENTO POLSI	2	Alluminio 6082
25	PFMA170347	PORTA IMPILATORE	1	Alluminio 5754
24	PFMA170346	LAMIERA IMPILATORE	1	INOX 420 B
23	MC00007144	ATTUATORE LAT 1A 1/48 VITE TRAPEZIA L 250 CON OCCHIELLO E BLOCCHETTO	1	Commercio
20	MC00003350	BOCCOLA BR 8-12-12	1	Commercio
19	MC00000038	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 6 x 25)	2	Commercio
18	PFMA180031	AGGANCIO ATTUATORE	1	Alluminio 6082
17	MC00000049	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 8 x 25)	3	Commercio
16	PFMA180030	SUPPORTO RIPIANO	1	Alluminio 6082
15	MC00000017	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 4 x 16)	2	Commercio
14	MC00001068	Rondella UNI 6592 - 4,3 x 9	2	Commercio
13	PFMA180029	TASSELLO FINE CORSA	1	S235JR-FE360B
12	MC00000028	Vite TCEI Parz.Fil. Zincata UNI 5931 (M 5 x 25)	4	Commercio
10	PFMA180028	PIATTO CARRELLO MOBILE	1	Alluminio 6082
9	PFMA180027	GUIDA HIWIN HGR 15 R	1	Commercio
8	MC00004674	CARRELLO HIWIN HGW-15-CC	1	Commercio
6	MC00007163	PIZZATO MKV11D15	2	Commercio
5	PFMA180026	SUPPORTO GUIDA	1	Alluminio 6082
4	PFMA180025	STAFFA REGOLAZIONE	1	Alluminio 6082
POS	NUMERO PARTE	DESCRIZIONE	N.Pz	MATERIALE

GRUPPO: MA17 PASSO PASSO

SOTTOGRUPPO: ASSIEME GENERALE IMPILATORE MA17

	MODELLO 3D	TAVOLA 2D	CODICE VECCHIO	SCALA 1 : 4.5	FORMATO A3	
DATA	23/05/2019	11/11/2022				
FIRMA	Caldari	Caldari	CODICE: CGMA171908			REV. TAV. 00