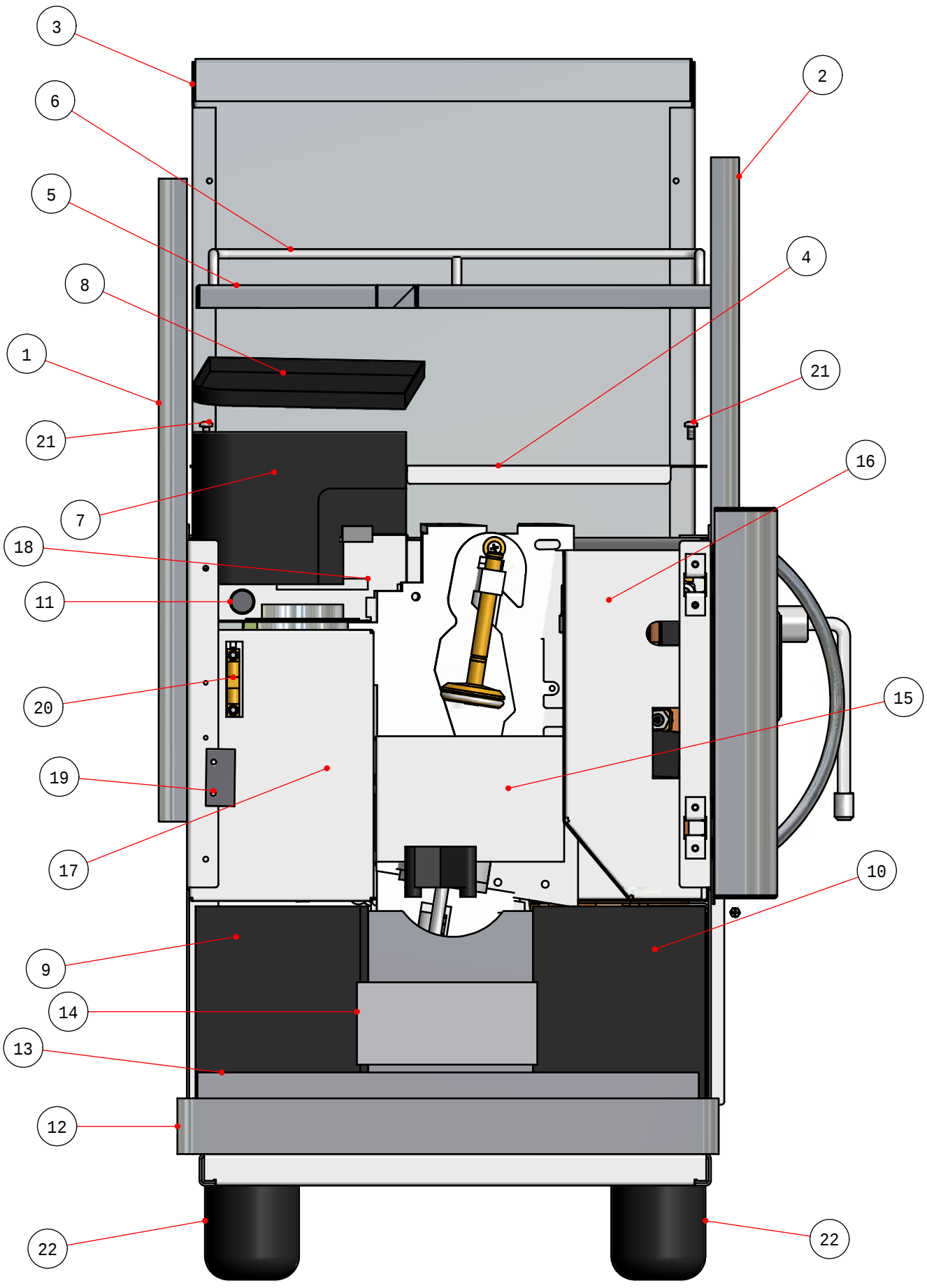
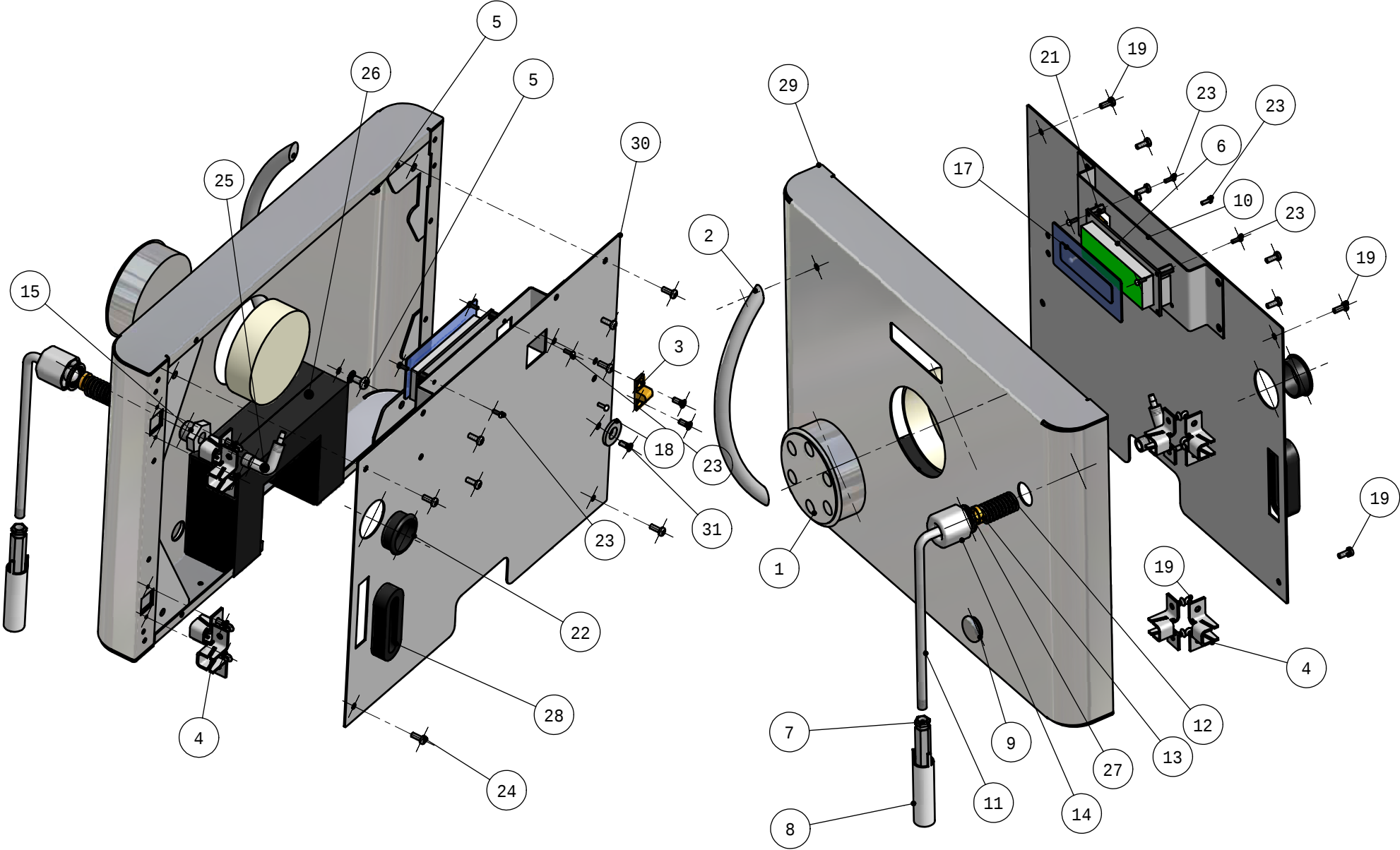
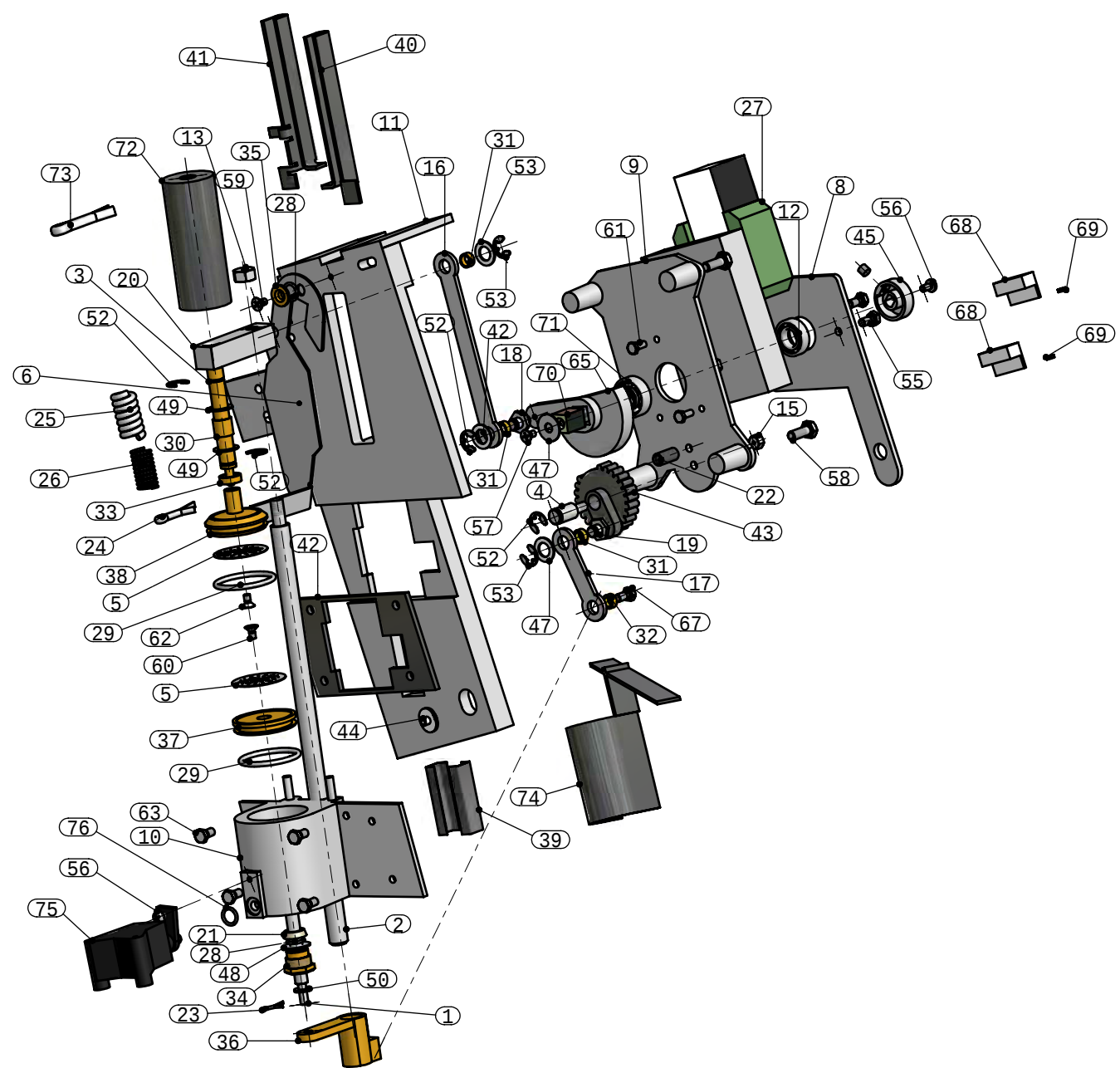


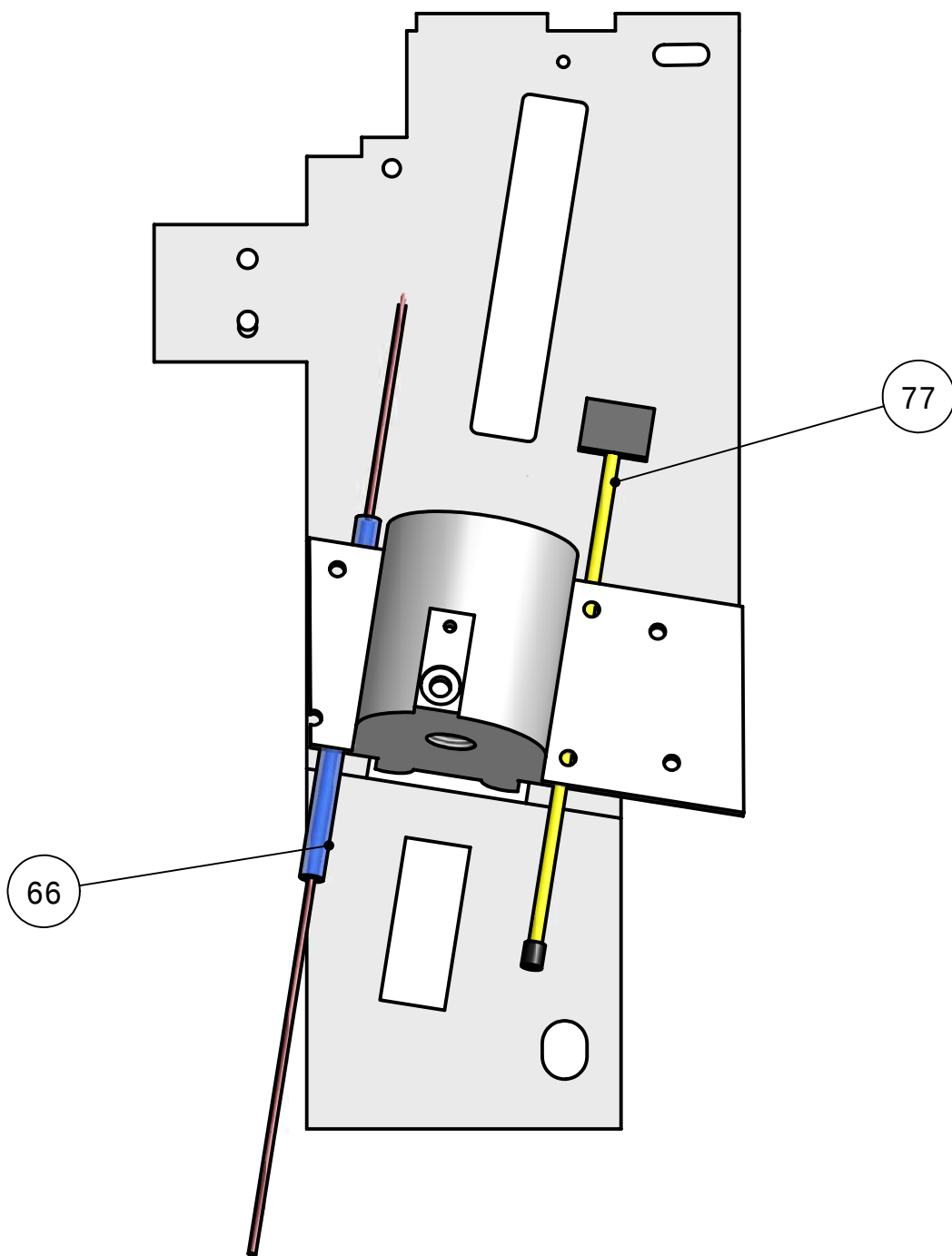


AC05008FS	1	FIANCATA SINISTRA	1
AC05008FD	2	FIANCATA DESTRA	1
AC05008PP	3	PANNELLO POSTERIORE	1
AC05008SS	4	SOTTO SCALDATAZZE	1
AC05008SC	5	SCALDATAZZE CAFFE'	1
AC05008CS	6	CORNICE SCALDATAZZE	1
PL05000TR-NE	7	TRAMOGGIA PLASTICA NERA	1
PL05000CT-NE	8	COPERCHIO TRAMOGGIA	1
PL05000VA-NE	9	VASCHETTA ACQUA NERA	1
PL05000VFC	10	VASCHETTA FONDI COMPLETA DI CALAMITA	1
PL050008PF	11	PORTA FUSIBILE	1
AC05008VR	12	VASCHETTA RACCOGLIGOCCE	1
AC05008GPG	13	GRIGLIA POSATAZZE GRANDE	1
AC05008GPP	14	GRIGLIA POSATAZZE PICCOLA	1
AC05008PC	15	PROTEZIONE CAFFE'	1
AC05008PDC	16	PROTEZIONE DESTRA COMPLETA	1
AC05008PSC	17	PROTEZIONE SINISTRA COMPLETA	1
AC05008PM	18	PROTEZIONE MACININO	1
SEN07000	19	SENSORE 07000	1
OT05008C	20	CHIUSURA A SCATTO	1
VII44	21	VITE 4X6 T.C.C. INOX	3
PL05009PF	22	PIEDINO FONDELLO	4



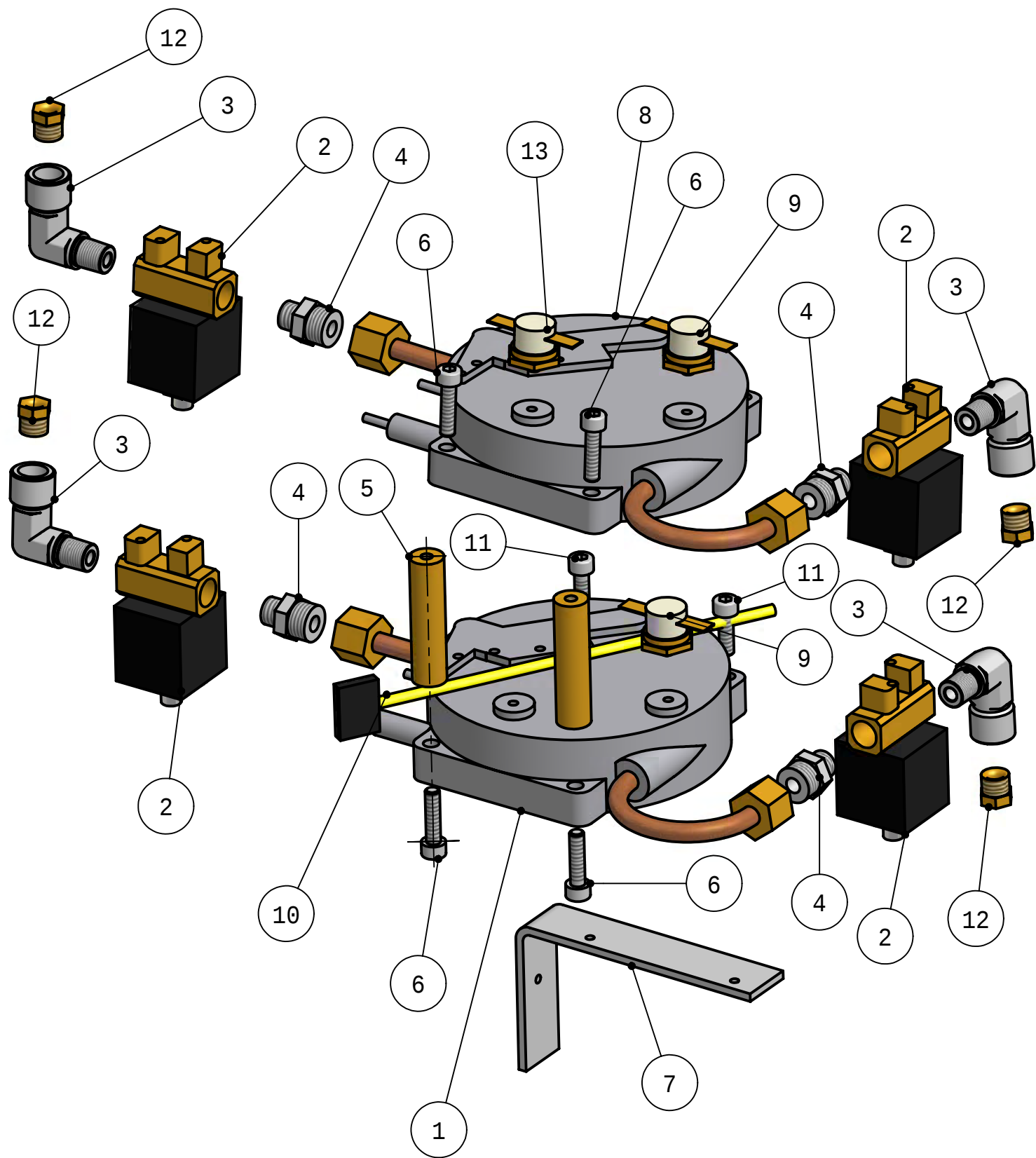
PL05008PU	1	PULSANTIERA PAGANINI	1
AC05008MP	2	MANIGLIA PORTA	1
OT05008C	3	CHIUSURA A SCATTO	1
OT05000CP	4	CERNIERA PORTA NICHELATA	2
VII48	5	VITE INOX 4X8 TCC	2
SCH07000DL	6	DISPLAY CON CAVO FLAT	1
OT0520SL	7	SPRUZZATORE LANCIA	1
PL0900MV	8	MISCELATORE VAPORE	1
PL05009TP	9	TAPPO CROMATO	1
AC05008SD	10	SUPPORTO DISPLAY INOX	1
AC05009LV	11	LANCIA VAPORE INOX	1
MOLLA-X	12	MOLLA TIPO X	1
23119005	13	GUIDAMOLLA SNODO d12 H5	1
9R046	14	DADO CHIUSURA RUBINETTO CROMATO	1
OT05008RL	15	RACCORDO LANCIA	1
PL05008PD	17	PROTEZIONE DISPLAY PLEXIGLASS	1
CAL07000	18	MAGNETE IN NEODIMNIO AD ANELLO D.15	1
VII46	19	VITE 3X10 TSC INOX	18
PL05008DI	21	DISTANZIATORI IN PLASTICA	3
PL05008BO	22	BOCCOLA PLASTICA NERA	1
VIPL2X6	23	VITE PLASTICA M2X6 NEUTRE	6
OT0500RA	25	RACCORDO GOMITO CALZAMENTO1/8	1
ISOPORTA	26	ISOLANTE PORTA	2
OR121	27	OR 15,88 X 2,62	1
GO05008PG	28	PASSACAVO GOMMA DISPLAY	1
AC05008PO	29	PORTA 05008	1
AC05008PP	30	PROTEZIONE PORTA	1
VII32	31	VITE 4X8 TSC INOX	2



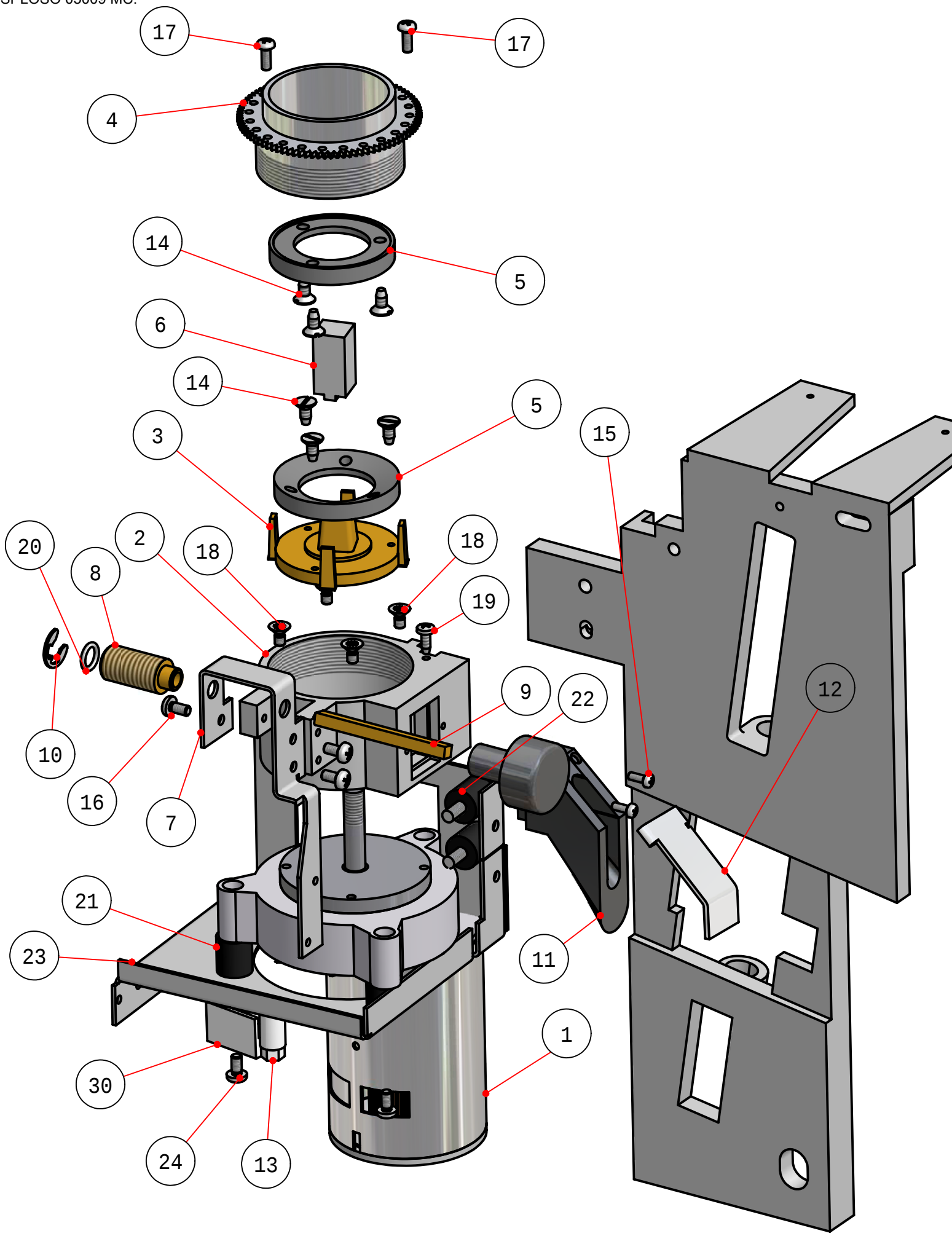


AA05000PIN	1	ALBERO PISTONE INFERIORE	1
AA07000AS	2	ALBERO DI SCORRIMENTO	1
AA07000PS	3	ALBERO PISTONE SUPERIORE	1
AA05000PP	4	PERNO PIGNONE	1
AC07000DO	5	DOCETTA INOX	2
AC07000RA	6	RASATORE	1
AC0900PFF	7	PIASTRINA FISSAGGIO FUSIBILE	1
AL05000PP	8	PIASTRA POSTERIORE MOTORIDUTTORE	1
AL05000PS	9	PIASTRA SUPPORTO MOTORIDUTTORE	1
AL07000CC	10	COPPA CAFFE' MAGGIORATA 230V	1
AL07000CC1	10	COPPA CAFFE' MAGGIORATA 115V	1
AL07000PI	11	PIANTANA LAVORATA CON BUSSOLE	1
CU8X22	12	CUSCINETTO A SFERE 8X22	1
DA8AB	13	DADO AUTOBLOCCANTE M8 CH13	1
DAI4	14	DADO M4 INOX	3
DAI6	15	DADO M6 INOX	1
FE05000LG	16	LEVA GRANDE	1
FE05000LP	17	LEVA PICCOLA	1
FE05000PI	18	PERNO INGRANAGGIO M6	1
FE05000PP	19	PERNO PIGNONE M6 SINISTRO	1
FE07000BS	20	BRACCIO SUPERIORE	1
GO05000GC	21	GUARNIZIONE COPPA CAFFE' SILICONE	1
GR1X8	22	GRANO 1X8	1
MO0500CPI	23	COPIGLIA FISSAGGIO ALBERO PISTONE INFERIORE	1
MO05000CPS	24	COPIGLIA FISSAGGIO ALBERO FISSAGGIO SUPERIORE	1
MO05000PS1	25	MOLLA PISTONE SUPERIORE 12,2X31X1,3INOX	1
MO05000PS2	26	MOLLA PISTONE SUPERIORE 10,2X24X3,8	1
MOTORIDK	27	MOTORIDUTTORE 230V	1
MOTORIDK1	27	MOTORIDUTTORE 115V	1
OR110	28	OR 9,25X1,78 PER RASATORE	2
OR4137	29	OR PISTONE 34,52X3,53	2
OT05000BD	30	BUSSOLA DISTANZIATRICE	1
OT05000BLG	31	BUSSOLA LEVA GRANDE	3
OT05000BLP	32	BUSSOLA LEVA PICCOLA	1
OT05000BO	33	BUSSOLA OGIVA	1
OT05000RC	34	RACCORDO COPPA CAFFE'	1
OT05000RRA	35	RONDELLA RASATORE	1
OT07000BIC	36	BRACCIO INFERIORE CON BUSSOLE	1
OT07000PI	37	PISTONE INFERIORE MAGGIORATO	1
OT07000PS	38	PISTONE SUPERIORE	1
PL05000GI	39	GUIDA INFERIORE NYLON	2
PL05000GSD	40	GUIDA SUPERIORE DESTRA	1
PL05000GSS	41	GUIDA SUPERIORE SINISTRA	1
PL05000IC	42	ISOLANTE COPPA CAFFE'	1
PL05000PI	43	PIGNONE	1

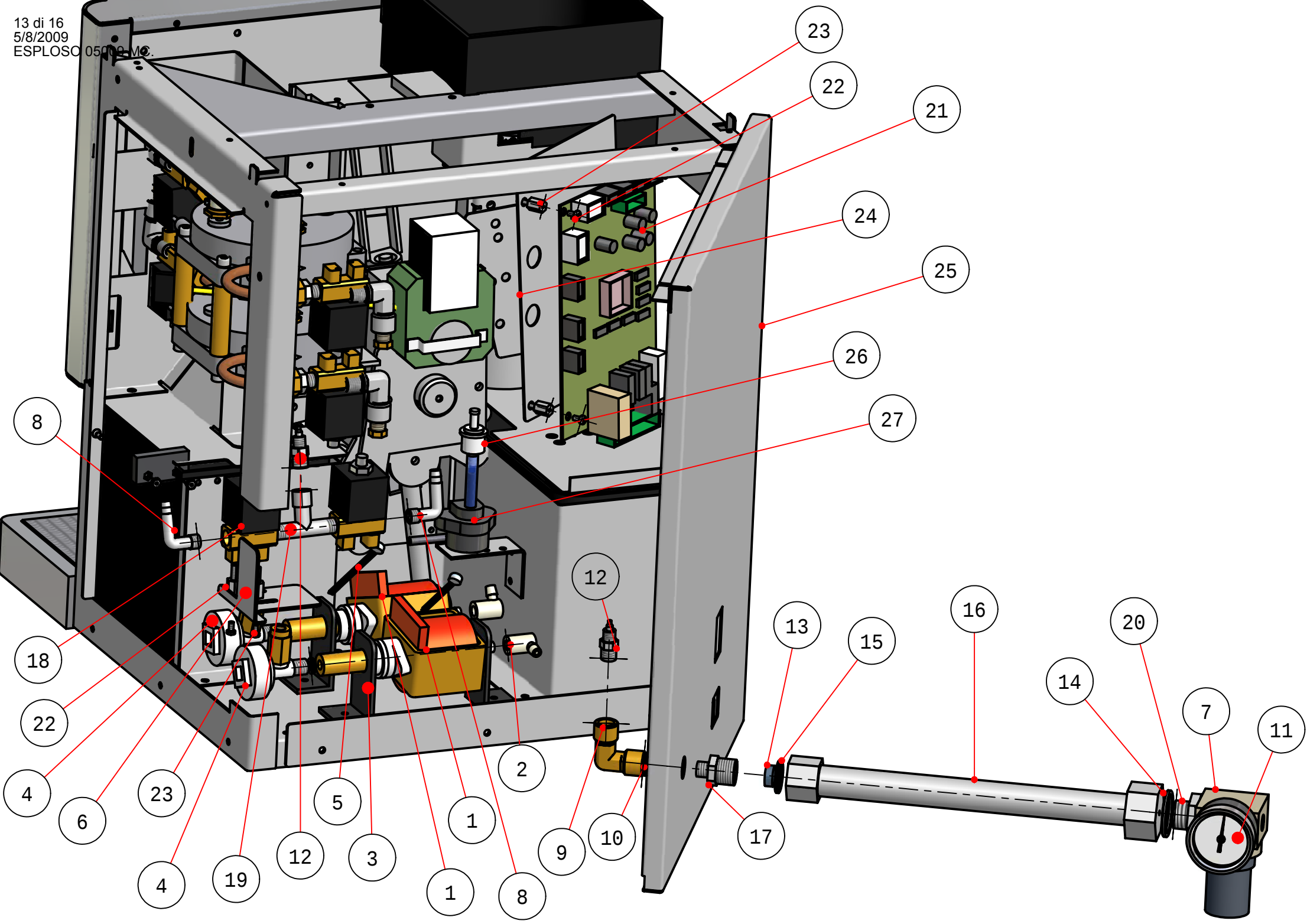
PL05000SA	44	RACCORDO SCARICO ACQUA	1
PL05000SMO	45	SUPPORTO CALAMITA MOTORIDUTTORE	1
RODI24	46	RONDELLA INOX 5X15	1
RO05000LV	47	RONDELLA NYLON	3
RO05000RC	48	RONDELLA COPPA CAFFE'	1
RO0825SR	49	RONDELLA 10,1X16	2
ROBI02	50	RONDELLA PIANA 4X12X1	1
RODI27	51	RONDELLA INOX 5X10X1	1
SPAE5	52	ANELLO ELASTICO D5	3
SPAE7	53	ANELLO ELESTICO D7	3
SO07000	54	SONDA DI TEMPERATURA	1
VI210	55	VITE M6X14 T.E.	2
VI50	56	VITE M4X8 T.C.CROCE	3
VI73	57	VITE M4X10 T.S.BASSA CROCE	1
VIB190	58	VITE M5X16 T.C.C.E.INOX	4
VII15	59	VIT E M5X10 T.S.CROCE INOX	1
VII195	60	VITE INOX 4X12 TS.CROCE	1
VII25	61	VITE M4X10 T.E.INOX	3
VII32	62	VITE M4X8 T.S. CROCE INOX	1
VII34	63	VITE M5X16 T.E. INOX	4
VII4	64	VITE M4X6 T.C.C. INOX	1
AL05000IN	65	INGRANAGGIO	1
PC05000TP	66	COLLEGAMENTO TERMOFUSIBILE	1
VI209	67	VITE M6X10 T.E.	1
PL05500PS	68	PROTEZIONE SENSORI	2
SENSORI	69	SENSORI HALL US5881SUA-L	2
OT05000ARF	70	ALBERO QUADRO AVP	1
CU10X26E	71	CUSCINETTO 10X26	1
PL05000PP	72	PROTEZIONE PISTONE	1
MO05000CO	73	COPIGLIA FISSAGGIO PROTEZIONE	1
PL05008SP	74	SCIVOLO PROTEZIONE NERO	1
PL05000PC2	75	PIPETTA CAFFE' 2 USCITE	1
ORR6	76	OR 7,2X1,90	1
SO07000	77	SONDA DI TEMPERATURA	1



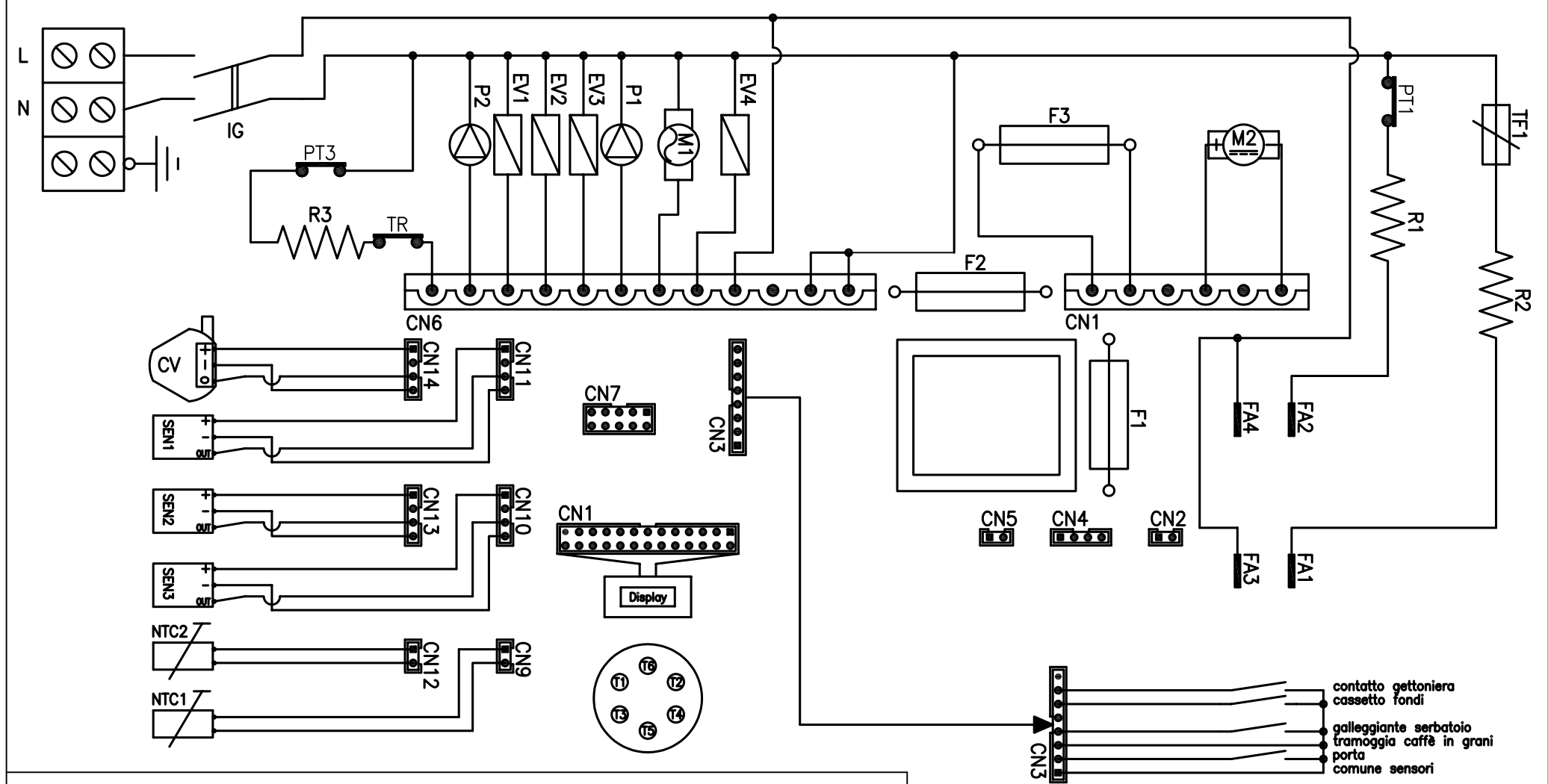
AL05009SCC	1	SCAMBIATORE CALORE 600W	1
EV08700	2	ELETTROVALVOLA 3VIE FORO ø2,0	4
OT0980RL8	3	RACCORDO ANG. F/M 1/8	4
OT06000R8	4	RACCORDO M/M 1/8-1/4	4
OT03004CS	5	COLONNINA SUPPORTO	2
VIB119	6	VITE M5X20 T.C.C.E.INOX	4
FE05009SS	7	SUPPORTO SCAMBIATORE ZINCATO	1
AL0900SCL	8	SCAMBIATORE CALORE LAVORATO 1000W	1
TE0100	9	TERMOSTATO A RIARMO 200° CERAMICO	2
SO07000	10	SONDA DI TEMPERATURA	1
VIB190	11	VITE M5X16 T.C.C.E. INOX	2
OT07000RP	12	RACCORDO POMPA	4
TE04003	13	TERMOSTATO 145° ALETTE VERTICALI	1



MOT05000	1	MOTORE V230	1
MOT05000V1	1	MOTORE V115	1
AL05000CM	2	CORPO MACINACAFFE'	1
OT05000PM	3	PORTAMACINA	1
AL05000TR	4	TAPPO REGOLATORE	1
AC05000MA	5	MACINA ø49	2
AL05000BP	6	BLOCCHETTO PROLUNGA PORTAMACINA	1
FE05000SV	7	SUPPORTO VITE SENZA FINE	1
OT05500VF	8	VITE SENZA FINE OTTONE	1
AA07000SF	9	ALBERO VITE SENZA FINE	1
SPAE5	10	ANELLO ELESTICO D.5	1
PL05000BU	11	BOCCHETTA USCITA CAFFE'	1
AC05000FA	12	FARFALLA BOCCHETTA USCITA CAFFE'	1
PL05000SMA	13	SUPPORTO CALAMITA MACINACAFFE'	1
VI128	14	VITE M4X10 T.S.TESTA D.6 TORNITA	6
VII198	15	VITE M3X8 T.C.CROCE INOX	2
VI50	16	VITE M4X8 T.C.CROCE	3
VI32	17	VITE 3,5X9,5 T.C.CROCE	2
VI73	18	VITE M4X10 T.S.BASSA CROCE	4
VII44	19	VITE M4X6 T.C.C.	3
OR106	20	OR106 EPDM 6,75X1,78	1
GO0995AN	21	ANTIVIBRANTE D.15 H15 M4	2
GO05008AN	22	ANTIVIBRANTE 1515AM51010NR55	2
AC05008SM	23	SUPPORTO MACININO	1
RODI27	24	RONDELLA INOX 5X10X1	2
RODI20	25	RONDELLA DENTATA ESTERNA D.4	2
ROBI02	26	RONDELLA PIANA D4X12X1 INOX	2
DAI5	27	DADO M5 INOX	2
SENSORI	28	SENSORE HALL US5881SUA-L	1



PO08700	1	ELETTROPOMPA EX5 230V/50HZ	2
GO03000PG	2	PIPETTA RACCORDO POMPA	2
GO0900SP	3	SOSPENSIONE ELETTROPOMPA	4
PO0800PU	4	PULSOR	2
KLIXON	5	TERMOPROTETTORE	2
AC05009SAR	6	SUPPORTO RETE IDRICA	1
PL08700RP	7	RIDUTTORE DI PRESSIONE	1
OT05500RL8	8	PORTAGOMMA CONICO 1/8 ANG.M.	2
OT08700RA	9	RACCORDO ANG. FEMM. 1/8	1
RA0970R8	10	RONDELLA 1/8 RAME	1
MAN0985	11	MANOMETRO SCALA 1:3	1
OT0810RA	12	RACCORDO CALZAMENTO 1/8 M	2
AC0995FI	13	FILTRO INOX DF150/5	1
RO1/2	14	RONDELLA ½ PER ATTACCO A RETE	1
RO3/8	15	RONDELLA 3/8 PER ATTACCO A RETE	1
TU08700	16	TUBO FLESSIBILE ATTACCO A RETE	1
OT08700NC	17	NIPPLO CIL.MASCH.RID 1/8-3/8	1
EV08700	18	ELETTROVALVOLA 3VIE FORO ø2 230V	2
OT0970RT8	19	RACCORDO T F-M-M-1/8	1
OT08700NC4	20	NIPPLO CIL.MASC. ¼-1/2	1
SCH05009	21	SCHEDA ELETTRONICA MOD.05009	1
VII198	22	VITE M3X8 TCC INOX	6
OT05008DE	23	DISTANZIALE IN METALLO M3	6
AC05008SS	24	SUPPORTO SCHEDA INOX	1
AC05008PP	25	PANNELLO POSTERIORE	1
PL07000VRN	26	VALVOLA NON RITORNO	1
PL03002TD	27	CONTATORE VOLUMETRICO	1



IG= interruttore generale
F1= fusibile protezione scheda
F2= fusibile protezione scheda
F3= fusibile motore macinacaffè
EV1= elettrovalvola ingresso scambiatore caffè
EV2= elettrovalvola caffè
EV3= elettrovalvola ingresso scambiatore the/vapore
EV4= elettrovalvola the/vapore
CV= contatore volumetrico
M1= motore gruppo
SEN1= sensore giri macinacaffè
SEN2= sensore gruppo posizione bassa
SEN3= sensore gruppo posizione alta

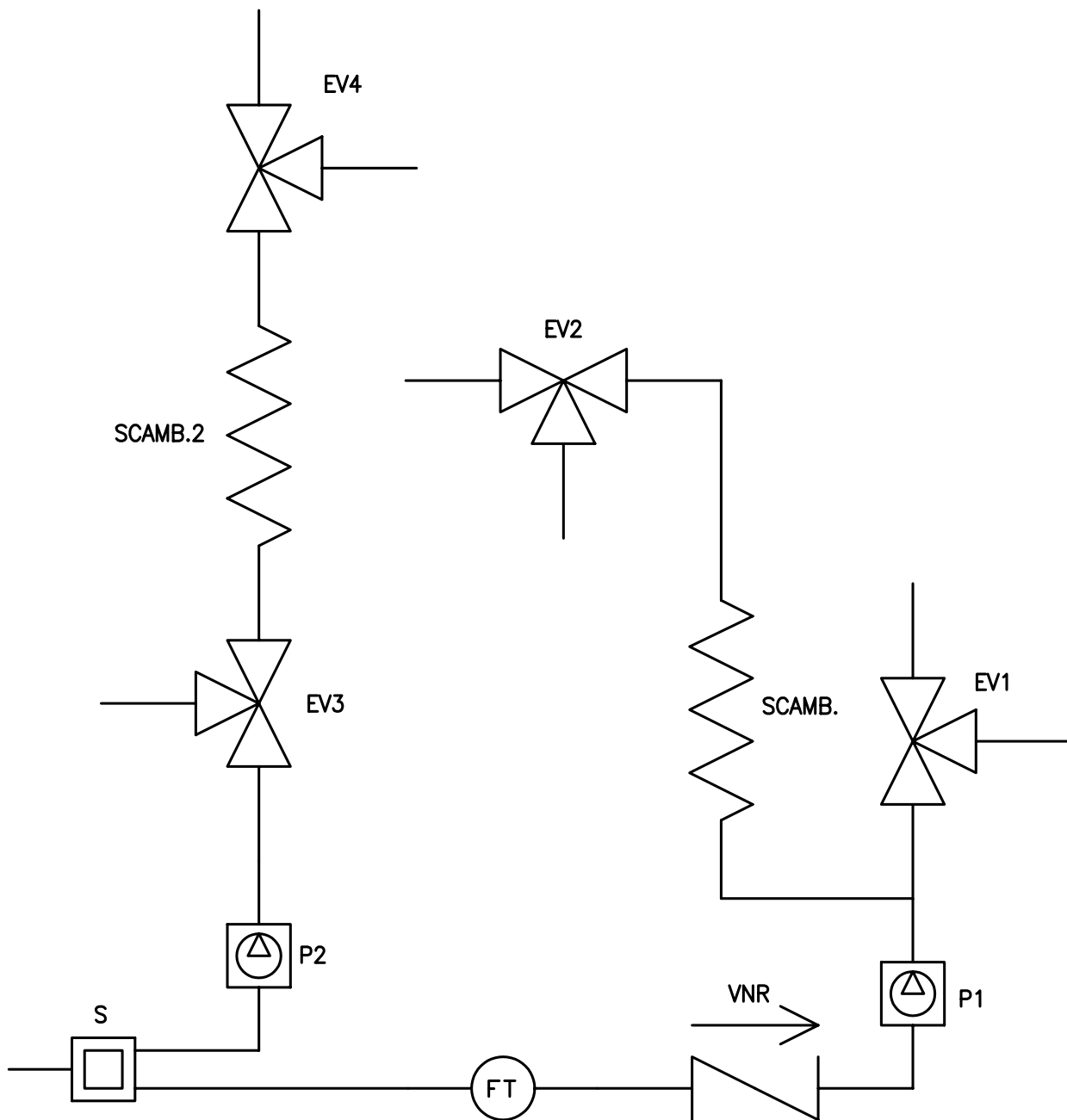
R1= resistenza caldaia
R2= resistenza coppa caffè
R3= resistenza scambiatore vapore
P1= pompa caffè
P2= pompa the/vapore
PT1= protettore termico scambiatore caffè
TF1= termofusibile di sicurezza coppa caffè 117°C
TR= termostato scambiatore vapore
PT2= protettore termico scambiatore vapore
NTC1= sonda di temperatura coppa caffè
NTC2= sonda di temperatura scambiatore caffè



DATA 31/07/08
rev.01

DISEGNATO
William Gobbo

TITOLO
SCHEMA ELETTRICO MOD.5009



LEGENDA

S = serbatoio acqua
P1 = pompa
P2 = pompa vapore
FT = contatore volumetrico
VNR = valvola di ritegno
SCAMB. = scambiatore di calore caffè/acqua
SCAMB.2 = scambiatore vapore
EV1 = elettrovalvola ingresso scambiatore caffè (scarico)
EV2 = elettrovalvola caffè
EV3 = elettrovalvola ingresso scambiatore vapore
EV4 = elettrovalvola vapore/the



DATA
03/06/2008

REVISIONE
Rev.02 del 03/09/08

DISEGNATO
William Gobbo

TITOLO
SCHEMA IDRAULICO Mod. 5000 new
doppio scambiatore

N°

FOGLIO 1 DI 1 FILE