



EXPLODED VIEW

ELECTRIC-HYDRAULIC DIAGRAM



MX-2



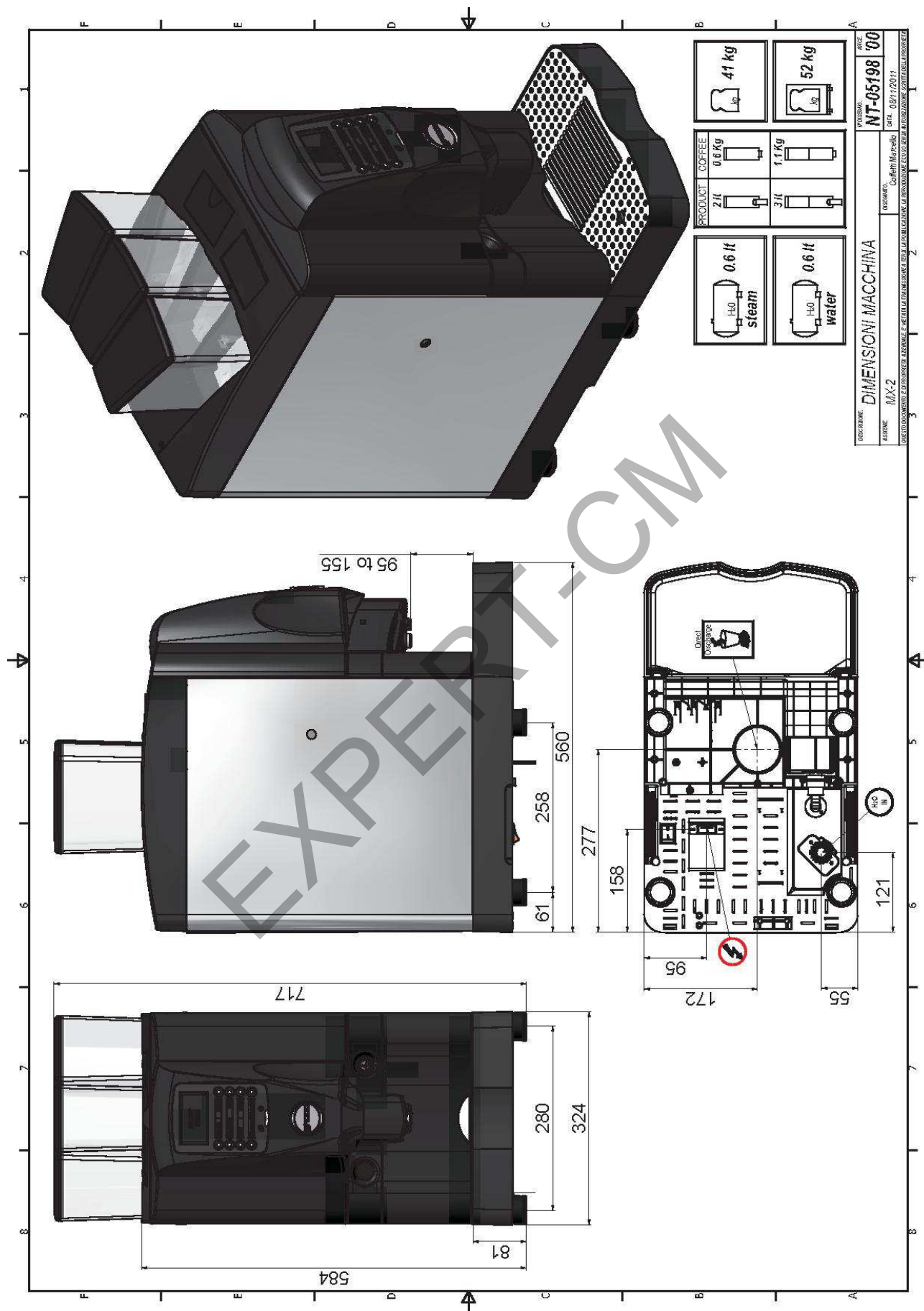
LB.05055.13

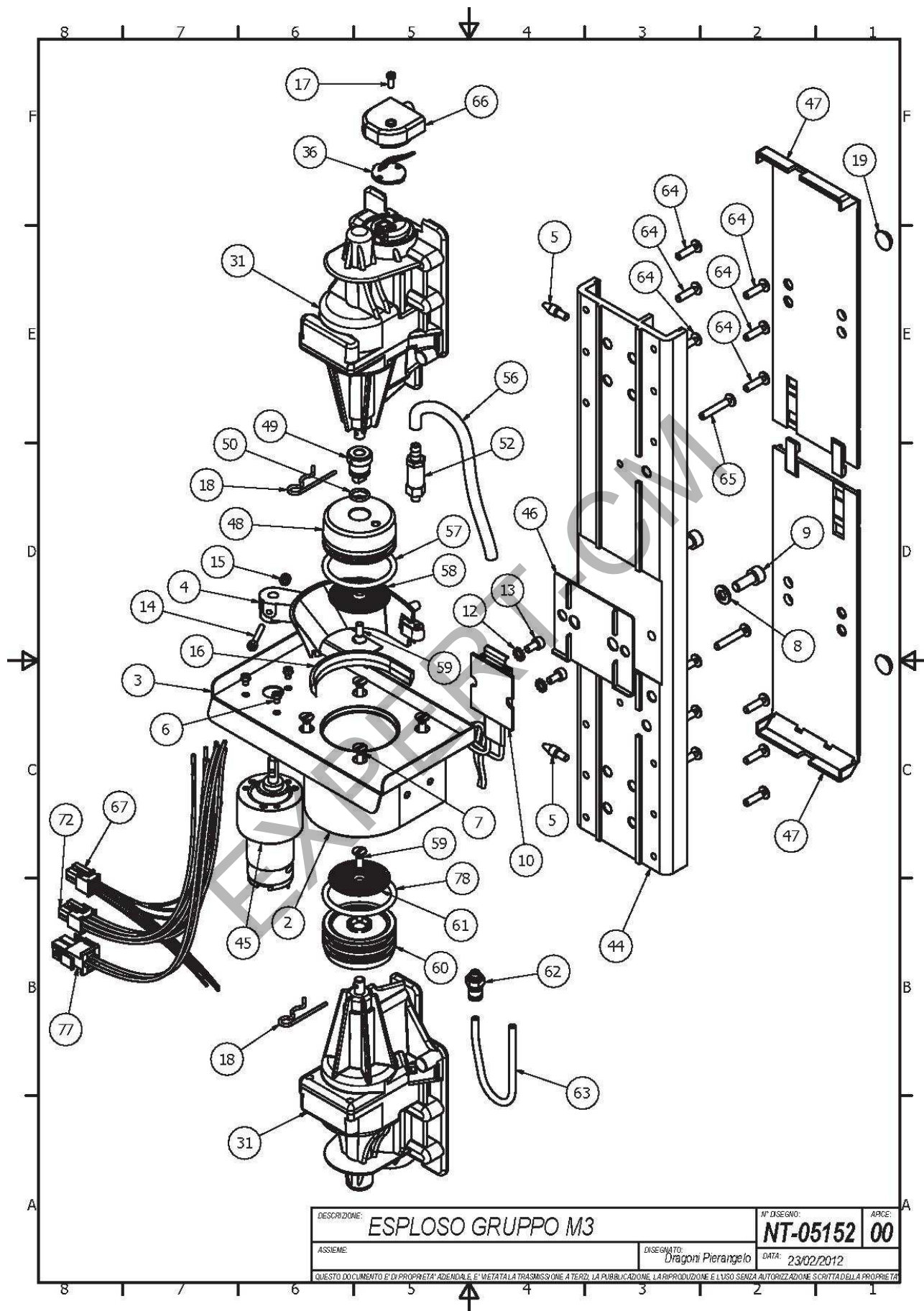
EDITION November 2014



TABLE OF CONTENTS:

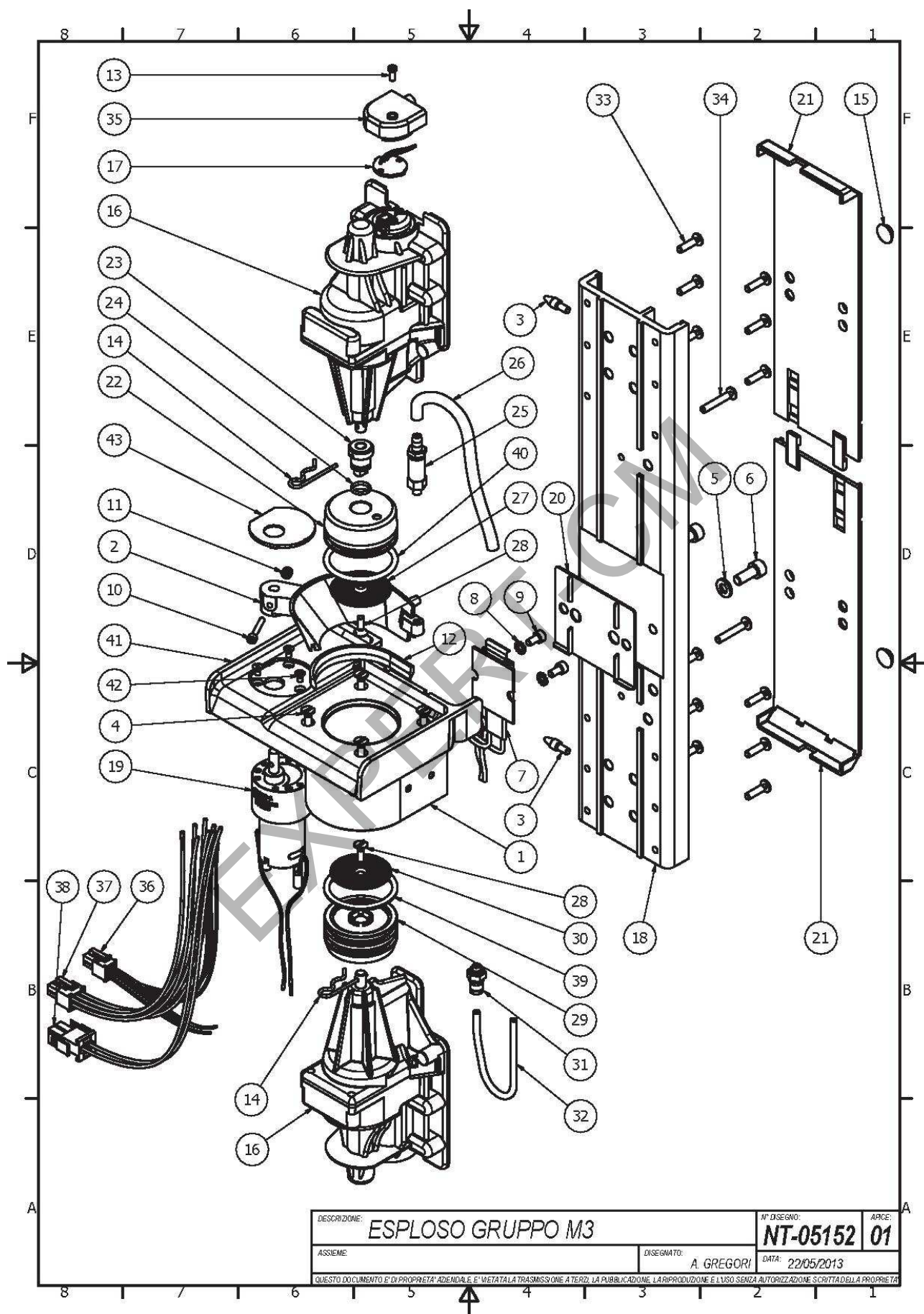
GROUP M3 NT-05152-00.....	5
GROUP M3 NT-05152-01.....	7
BODY WORK NT-05170 '01	9
MACHINE BASE NT-05161 '01	11
MACHINE FRAME NT-05165 '01	13
MACHINE COVER NT-05164 '01.....	15
GRINDER/CONTAINER SUPPORT ARMONIA (3) NT-05151 '03	17
GRINDER EXPLODED VIEW NT-05231 '01	19
HOPPER AND CANISTER NT-05002 '04	21
HOPPER AND CANISTER WITH LOCK NT-05003 '05.....	23
FRONT PANEL NT-05172 '02.....	25
DELIVERY OUTLETS NT-05171 '00.....	27
ELECTRONICS NT-05162 '01	29
COFFEE BOILER NT-05166 '02.....	31
STEAM BOILER NT-05167 '02	33
COFFEE BOILER SOLENOID VALVE NT-05168 '01.....	35
STEAM BOILER SOLENOID VALVE NT-05169 '01	37
1 VIBRATION PUMPS NT-05160 '01.....	39
2 VIBRATION PUMPS NT-05160 '02.....	41
MILKER EXPLODED VIEW NT-00487 '43.....	43
MILK PUMP NT-05163 '00.....	45
BLOCK FOR DECAFFEINATED DOOR NT-00975 '01	47
BLOCK FOR DRIP TRAY NT-0977 '01	49
BLOCK FOR GROUNDS BIN NT-00978 '01	51
GROUNDS DIRECT DISCHARGE NT-0979 '01	53
RM5 COIN BOX EXPLODED VIEW NT-05019 '02.....	55
MDB COIN BOX EXPLODED VIEW NT-05020-01	57
KIT MODEM GSM NT-05141-00	59
CUP STOPPER EXPLODED VIEW NT-05159 '01	61
ELECTRIC AND IDRAULIC DIAGRAM	62
LEGEND	67





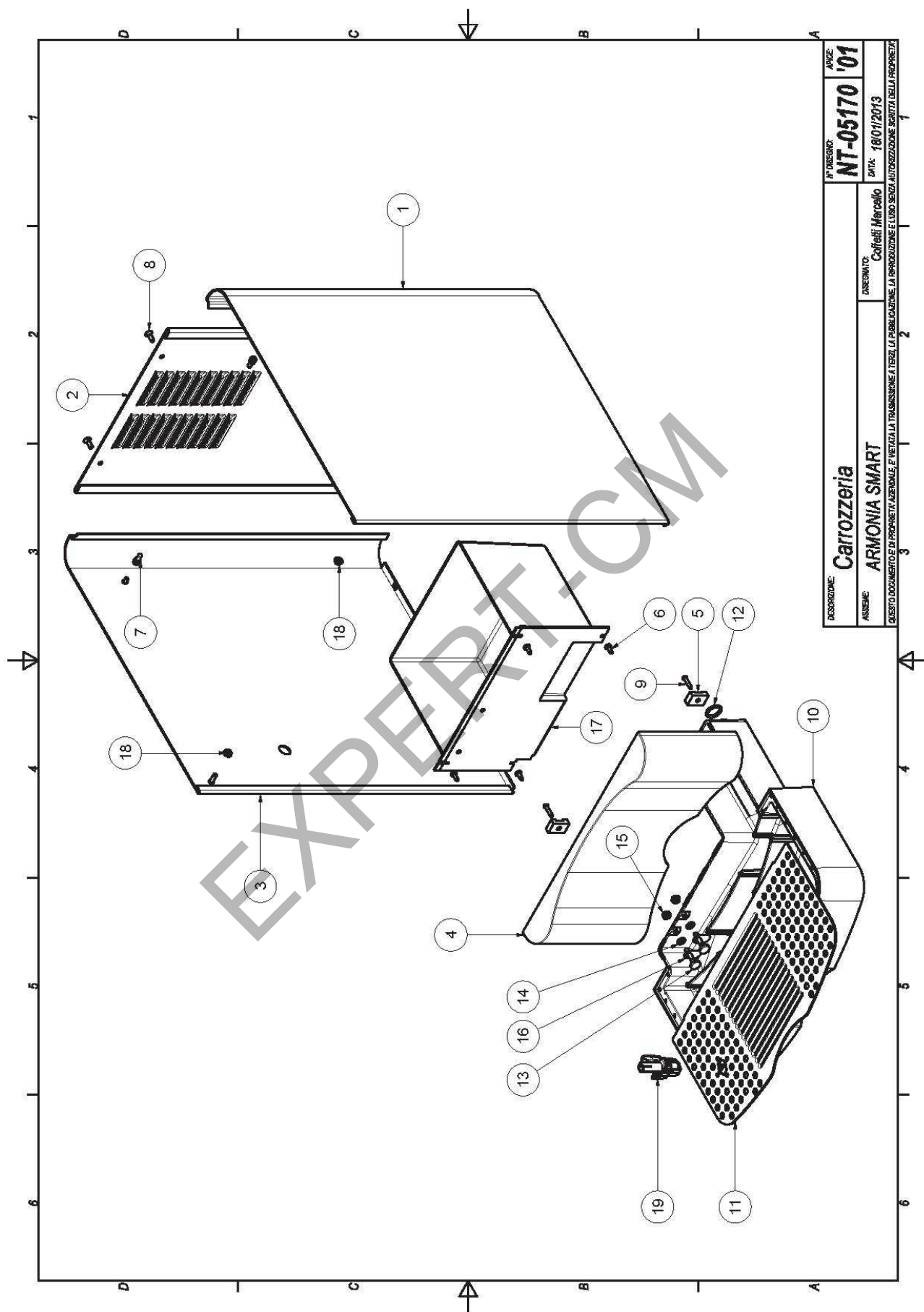
GROUP M3 NT-05152-00

POS.		DESCRIPTION	CODE
2	•	Blocco infusore gruppo M	01.01417
3	•	Ripiano gruppo M	14.02316.TF
4	•	Espulsore	37.00665
5	•	Perno di sostegno	11.00507.ZT
6	•	Vite TCI 3x4	91.00193
7	•	Vite TSP M4x12 teflonata	91.00191.TF
8	•	Rondella elastica Inox Ø6	93.00045
9	•	Vite TCEI M6x16 UNI 5931	91.00190
10	•	Elemento riscaldante PTC	96.00263
12	•	Rondella dentata ø4	93.00002
13	•	Vite TCEI M4x8	91.00192
14	•	Vite M3x20 UNI 5931	91.00264
15	•	Dado M3 Autobloccante	92.00032
16	•	Spatola espulsore Gruppo M	84.00024
17	•	Vite autofilettante TB 3x8	91.00227
18	•	Molla fissaggio pistone	13.00064
19	•	Gommino adesivo	95.05012
31	•	Attuatore gruppo M3	01.05023
36	•	Scheda Encoder	96.00656
44	•	Piastra gruppo	24.05002.L1
45	•	Motoriduttore espulsore	96.00702.L1
46	•	Isolante gruppo infusore	37.05052
47	•	Carter piastra gruppo	37.05007
48	•	Pistone portafiltro	37.00779
49	•	Inserito per pistone porta-filtro	22.05000.NP
50	•	Guarnizione OR 108	87.00026.00.19
52	•	Regolatore uscita caffè	01.00704
56	•	Tubo silicone ø7x1,5 marrone	84.00028
57	•	Guarnizione pistone OR 04143 silicone	87.00142
58	•	Microfiltro	14.01602
59	•	Vite TSP M4x12	91.00191
60	•	Pistone portadoccetta Gruppo M2	22.01422.NP
61	•	Doccetta	14.00565
62	•	Raccordo diritto rapido	97.00070.00.19
63	•	Tubo teflon calibrato 4x0.75	88.00040
64	•	Vite autof.testa larga bombata M4x16	91.05003
65	•	Vite autof.testa larga bombata M4x25	91.05004
66	•	Coperchio encoder attuatore	37.00655
67	•	Connettore femmina 4 vie MOLEX	96.00885
72	•	Connettore femmina 6 vie MOLEX	96.00886
77	•	Connettore maschio 2 vie INARCA	96.00884
78	•	Guarnizione pistone OR 04143 Viton	87.00176



GROUP M3 NT-05152-01

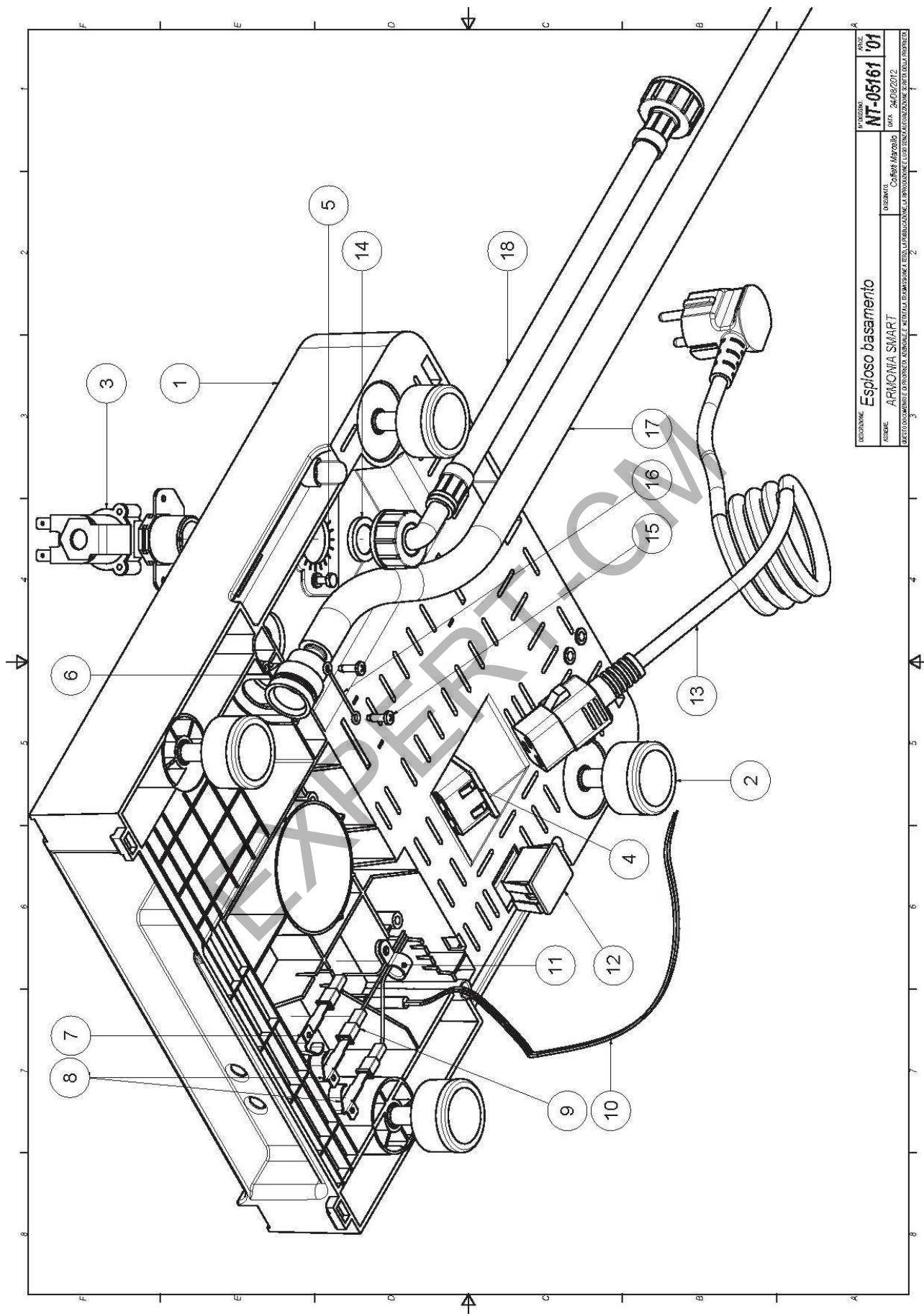
POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	Blocco infusore gruppo M	01.05589
2	•	Espulsore	37.00665
3	•	Perno di sostegno	11.00507.ZT
4	•	Vite TSP M4x12 teflonata	91.00191.TF
5	•	Rondella elastica Inox Ø6	93.00045
6	•	Vite TCEI M6x16 UNI 5931	91.00190
7	•	Elemento riscaldante PTC	96.00263
8	•	Rondella dentata Ø4	93.00002
9	•	Vite TCEI M4x8	91.00192
10	•	Vite M3x20 UNI 5931	91.00264
11	•	Dado M3 Autobloccante	92.00032
12	•	Spatola espulsore Gruppo M	84.00024
13	•	Vite autofilettante TB 3x8	91.00227
14	•	Molla fissaggio pistone	13.00064
15	•	Gommino adesivo	95.05012
16	•	Attuatore gruppo M3	01.05023
17	•	Scheda Encoder	96.00656
18	•	Piastra gruppo	24.05002.L1
19	•	Motoriduttore espulsore	96.00702.L1
20	•	Isolante gruppo infusore	37.05052
21	•	Carter piastra gruppo	37.05007
22	•	Pistone portafiltro	37.00779
23	•	Inserto per pistone porta-filtro	22.05000.NP
24	•	Guarnizione OR 108	87.00026.00.19
25	•	Regolatore uscita caffè	01.00704
26	•	Tubo silicone Ø7x1,5 marrone	84.00028
27	•	Microfiltro	14.01602
28	•	Vite TSP M4x12	91.00191
29	•	Pistone portadoccetta Gruppo M	22.01422.NP
30	•	Doccetta	14.00565
31	•	Raccordo diritto rapido	97.00070.00.19
32	•	Tubo teflon calibrato 4x0.75	88.00040
33	•	Vite autof.testa larga bombata M4x16	91.05003
34	•	Vite autof.testa larga bombata M4x25	91.05004
35	•	Coperchio encoder attuatore	37.00655
36	•	Connettore femmina 4 vie MOLEX	96.00885
37	•	Connettore femmina 6 vie MOLEX	96.00886
38	•	Connettore maschio 2 vie INARCA	96.00884
39	•	Guarnizione pistone OR 04143 Viton	87.00176
40	•	Guarnizione pistone OR 04143 silicone	87.00142
41	•	Ripiano gruppo M	37.05135
42	•	Vite TCI M3x4	91.00182
43	•	Tappo viti ripiano gruppo M	37.05136
	•	Gruppo M3	01.05425



DESCRIZIONE		N° ORDINE	ANNO
Carrozzeria		NT-05170	'01
ASSEMBLATO	ASSEMBLATO	DATA	
ARMONIA SMART	Coffetti Marcello	18/01/2013	
QUESTO DOCUMENTO DI PROPRIETÀ ARMONIA E' NECESSARIO ALLA TRASMISSIONE A TUTTA LA PUBBLICAZIONE LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ			

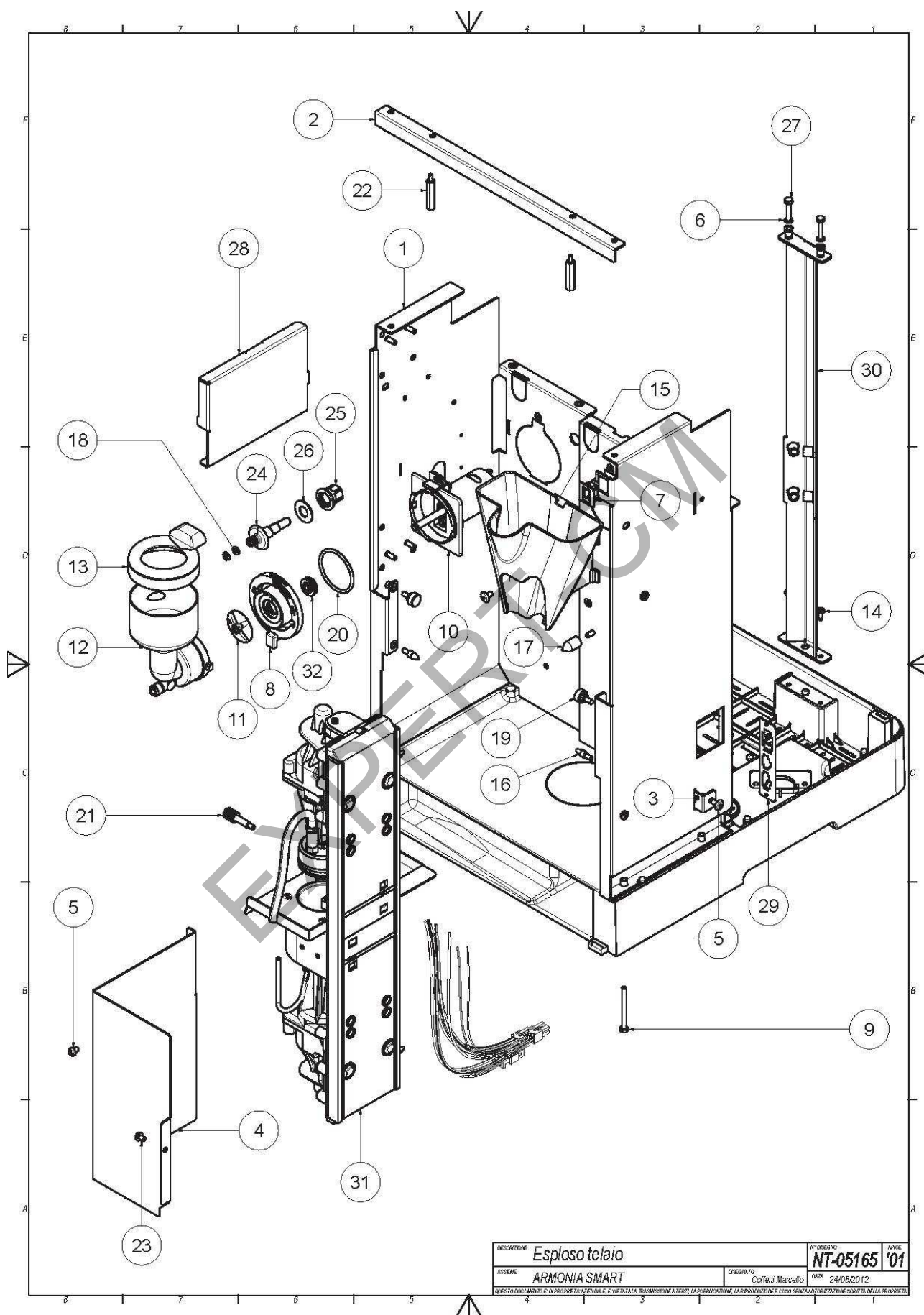
BODY WORK NT-05170 '01

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	FIANCO DX BIANCO ARMONIA	11.02184.V19
1	FIANCO DX INOX ARMONIA	14.02652
2	SCHIENALE BIANCO ARMONIA	11.02182.V19
2	SCHIENALE INOX ARMONIA	14.02650
3	FIANCO SX BIANCO FORATO ARMONIA	11.02183.V19
3	FIANCO SX INOX FORATO ARMONIA	14.02651
4	COPERTURA CASSETTO BIANCA ARMONIA	37.00788.S19
4	COPERTURA CASSETTO NERA ARMONIA	37.00788
5	CALAMITA	95.01528
6	VITE TIELLE CILIN. PZ 3,5X10 ZB	91.00267
7	PERNO ATTACCO RAPIDO	12.05013
8	VITE INOX TS CROCE M4X10	91.00251
9	VITE TIELLE CILIN. PZ 3,5X16 ZB	91.00275
10	BACINELLA MACCHINA ARMONIA	37.00806
11	GRIGLIA BACINELLA ARMONIA	14.05056
12	GUARN. OR 3056	87.00019
13	PERNO PER BACINELLA ARMONIA	16.00212
14	GUARN. OR 2025	87.00032
15	DADO INOX M 5	92.00047
16	LAMIERINO BACINELLA ARMONIA	14.02681
17	CASSETTO FONDI ARMONIA	37.00807
18	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018
19	AGGANCIO SCARICO POWER CLEANER	37.05067



MACHINE BASE NT-05161 '01

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	BASAMENTO MACCHINA ARMONIA	37.00812
2	PIEDINO H.22	37.00456
2	PIEDINO H.45	37.00455
3	ELETTROVALVOLA CARICO 230V ARMONIA SMART	96.05108
3	ELETTROVALVOLA CARICO 120V ARMONIA SMART	96.05108.00.42
4	SPINA A SCATTO X CAVO IEC 16A	96.00861
5	VITE INOX TE + ROSETTE M 4X12	91.05012
6	ATTACCO SCARICO VASCA MULTI EC-LM	22.01205
7	LAMIERINO PRES. BACINELLA ARMONIA	14.02656
8	LAMIERINO CONTAT. LIVELLO ARMONIA	14.02655
9	CABL. Sonda LIVEL. BACIN. ARMONIA	03.01244
10	SENSORE DI PRESENZA ARMONIA	96.00842.CA
11	MORSETTO FISSACAVO ARMONIA	95.01844
12	TAPPO NERO X CAVA INTERRUTTORE BIPOLARE	95.05039
13	CAVO ALIM. IEC SCHUKO 16A 250V 2,5 MT	96.00613
14	FILTRO X TUBO DI CARICO ATT. 3/4	97.00155
15	VITE AUTOF. TC INOX 3,9X13	91.00096
16	MOLLA ATTACCO SCARICO VASCA	13.00056
17	TUBO DI SCARICO PVC TRASPARENTE	97.00113
18	TUBO ALIM. CON GOMITO 3/4	95.01889

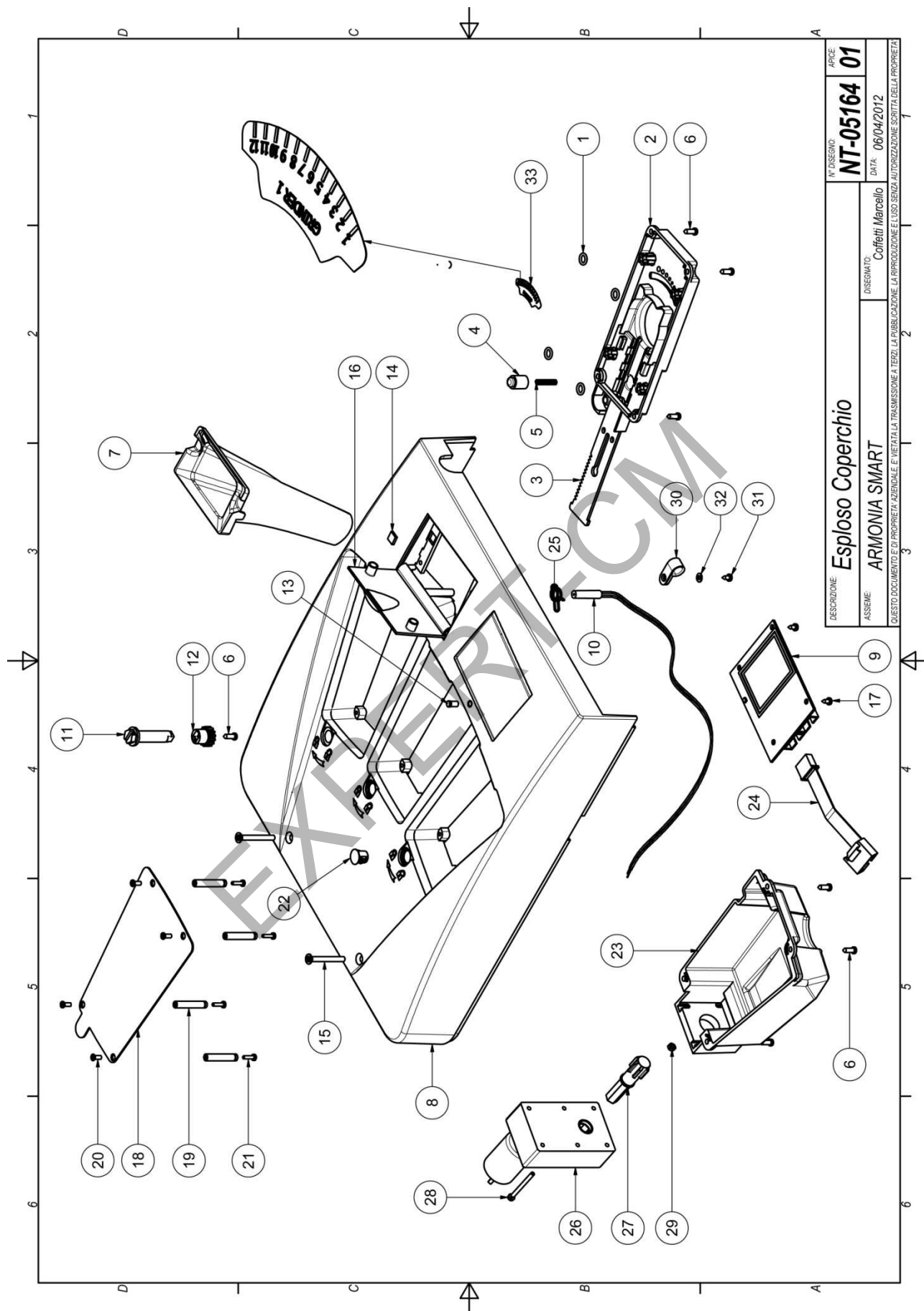


DESCRIZIONE	Esploso telaio		NT-05165	APRILE '01
ASSEMBLATO	ARMONIA SMART		DATA	24/08/2012
DISEGNATO		Caffetti Marcello		

QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE E VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ

MACHINE FRAME NT-05165 '01

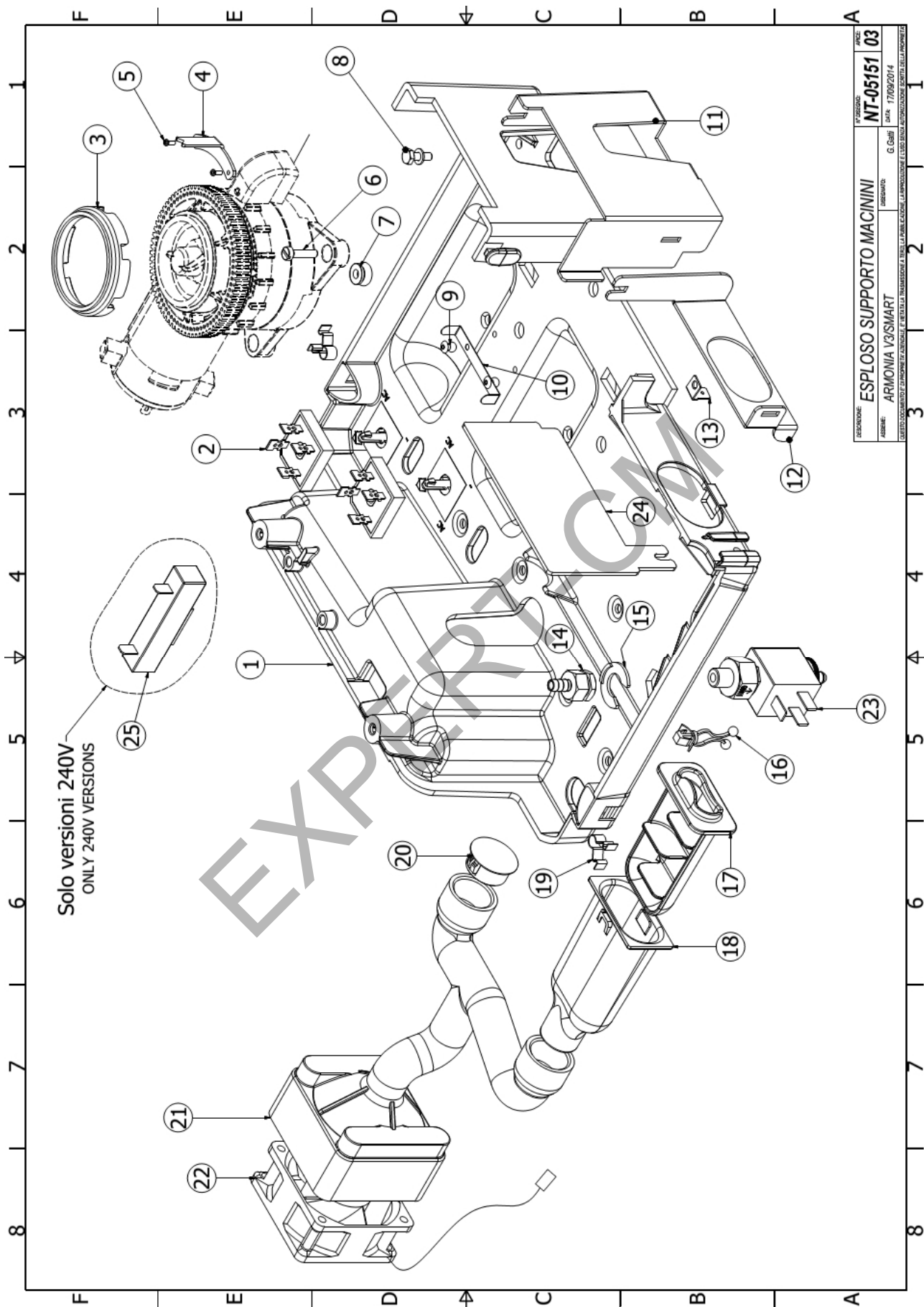
POS.	DESCRIPTION	CODE
1	TELAIO MACCHINA (2) ARMONIA	11.05157
2	TRAVERSINO TELAIO ARMONIA	11.05184
3	SUPPORTO GRUPPO M2	11.01966
4	CARTER GRUPPO ARMONIA	14.02653
5	VITE SPEC. TC CROSS M4X8	14.00454
6	ROSETTA ELAST. INOX D. 4	93.00037
7	FERMO SPORTELLO	95.01839
8	ASS. GHIERA FISS. CORPO MIX TOP(2)	95.01760
9	VITE TE ZN M 4X45	91.05013
10	MOTOFRULLATORE 24V 13000 RPM	96.00757.CA
11	VENTOLINA CORPO MIX GRIGIA TOP(2)	95.01761
12	VASCHETTA CORPO MIX GRIGIA TOP(2)	95.01762.L1
13	IMBUTO ASPIRAZIONE RACCORDATO BASSO	95.01747
14	VITE AUTOF. TC CROCE 3,5X16	91.00243
15	SCIVOLO CAFFE' SINGOLO ARMONIA	37.00792.L1
15	SCIVOLO CAFFE' DOPPIO ARMONIA	37.00793.L1
16	PERNO FIANCHI CARIMALI	11.00507.ZT
17	PERNO CASSETTO FONDI ARMONIA	22.01203
18	GUARN. X REGOLATORE OR 2018	87.00086
19	VITE INOX TE + ROSETTE M 4X12	91.05012
20	GUARN. FLANGIA MIXER TOP (2)	87.00172
21	PERNO FISSAGGIO GRUPPO ARMONIA	12.00045
22	COLONNINA M3/M4 MF H15 CH7	12.05001
23	VITE INOX TC CROCE M 4X6	91.00274
24	INIETTORE MIXER	37.05118
25	BUSSOLA FISSAGGIO INIETTORE MIXER	37.05119
26	RONDELLA INIETTORE MIXER	37.05120
27	VITE INOX TE M 4X20	91.00058
28	CARTER GUIDA TUBI ARMONIA SMART	11.05180
29	PIASTRINA CONNETTORI GRUPPO ARMONIA SMART	11.05163
30	MONTANTE CALDAIE (2) ARMONIA	11.05093
31	GRUPPO M3 ENCODER	01.05425
32	GUARN. INTER. FLANGIA MIXER VITON	95.01855



DESCRIZIONE		N° DISEGNO	ARCE
Esploso Coperchio		NT-05164	01
ASSEMBLARE		DISEGNATO	Coffetti Marcello
ARMONIA SMART		DATA	06/04/2012
QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE E VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ			

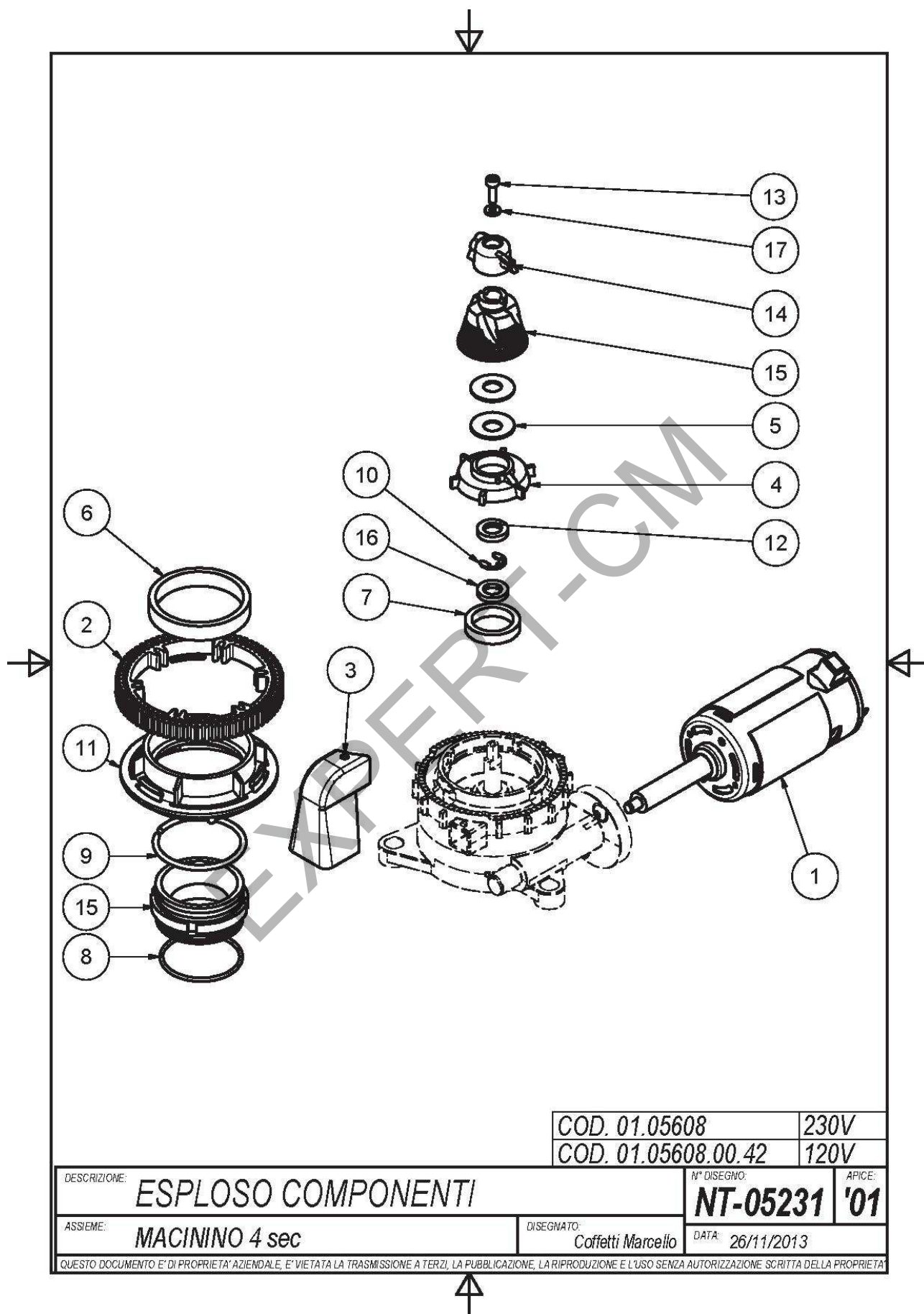
MACHINE COVER NT-05164 '01

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	GUARN. OR 2025	87.00032
2	SUPP. SERR. TRAMOGGIA CAFFÈ ARMONIA	37.00802
3	LEVA CHIUSURA TRAMOGGIA CAFFÈ ARMONIA	14.02662
4	PULSANTE FERMO LEVA SERR. ARMONIA	37.00800
5	MOLLA X SALI SCENDI	13.00072
6	VITE TIELLE CILIN. PZ 3,5X10 ZB	91.00267
7	SCIVOLO DECAFFEINATO ARMONIA	37.00825
8	COPERCHIO MACCHINA ARMONIA	37.00809
9	SCHEDA TRASPONDER ARMONIA	96.00859
10	SENSORE DI PRESENZA (2) ARMONIA	96.05076.L2
11	PERNO BLOCCAGGIO TRAMOGGIA CAFFÈ ARMONIA	37.00804
12	INGRANAGGIO APERTURA SERRANDA ARMONIA	37.00805
13	DIFFUSORE LED TRASPONDER ARMONIA	95.01867
14	LAMIERINO CONTATTO SPORTELLO DECA ARMONIA	14.02667
15	VITE BRUNITA TS CROCE M 4X35	91.00265
16	COPERCHIO SCIVOLO DECAFFEINATO ARMONIA	37.00813
17	VITE AUTOF. TC CROS INOX 2,9X6,5	91.00155
18	PIASTRA CHIUSURA SEDE TRAMOGGIA ARMONIA	14.02668
19	DISTANZIALE FF M3 M2,5 H30	37.00822
20	VITE INOX TS CROCE M 3X8	91.00269
21	VITE INOX TC CROCE M 2,5X12	91.00270
22	TAPPO A SCATTO X FORO D. 9,5	95.05013
23	PIASTRA SUPPORTO CONTENITORE PRODOTTO ARMONIA V3	11.05007
24	CABL. TRASPONDER ARMONIA	03.01246
25	FASCETTA BIFILARE A MOLLA X D.11	13.00073
26	MOTODOSATORE PLASTICA 24V 90 RPM	96.05005.CA
27	ALBERINO MOTODOSATORE ARMONIA/MX-3	95.05087
28	VITE TC CROCE M 3X35	91.00075
29	DADO ZN M 3	92.00009
30	MORSETTO FISSACAVO ARMONIA SMART	95.05093
31	VITE AUTOF. TC NI 2,9X6,5	91.00079
32	ROSETTA PIANA ZN D. 3	93.00015
33	ETICHETTA GRINDER 1	33.05085
	ETICHETTA GRINDER 2	33.05084



GRINDER/CONTAINER SUPPORT ARMONIA (3) NT-05151 '03

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	SUPPORTO COMPONENTI	37.05070
2	PONTE A DIODO 35A	96.05021
3	ADATTATORE MACININO 4 SEC	86.05000
4	LEVETTA REGOLAZIONE MACINATURA (2) ARMONIA	14.05006
5	VITE AUTOF. TC 1,8x5	91.05002
6	VITE TC M4x14	91.05011
7	BOCCOLA ANTIVIBRANTE MACININO SEC	95.01506
8	VITE M4x12 + ROND.PIANA	91.05012
9	RIVETTO A STRAPPO ø2.8x9	94.05003
10	LINGUETTA FAST-ON	14.05058
11	SUPPORTO MACININO CENTRALE	11.05090
12	CARTER PRODOTTO CENTRALE	11.05091
13	LINGUETTA x FASTON SERIE 250	95.01891
14	RACC. PORTAGOMMA ø1/8"G	22.05008
15	ANELLO FISSAGGIO EV. ARIA	95.05083
16	LACCETTO BLOCCA CABLAGGIO ARMONIA	95.05066
17	COLLETTORE SUPER TOP	37.00828
18	CAMERA COLLETTORE	37.00827
19	MOLLA ATTACCO FIANCHI ARMONIA	95.00970
20	TAPPO A SCATTO X FORO D. 22	95.01126
21	TUBO ASPIRATORE (2) ARMONIA	86.00051
22	ASPIRATORE QUADRO 60X60X25 24V	96.00845.CA
23	ELETTR. 2V DIRITTA N.A. 1/8M 230V	96.00883
	ELETTR. 2V DIRITTA N.A. 1/8M 120V	96.00474.00.17
	ELETTR. 2V DIRITTA N.A. 1/8M 200V	96.00474.00.45
24	CARTER CHIUSURA ZONA PRODOTTO (2)	11.05263
25	RESISTENZA 20 W 10 Ohm	96.05260.L1



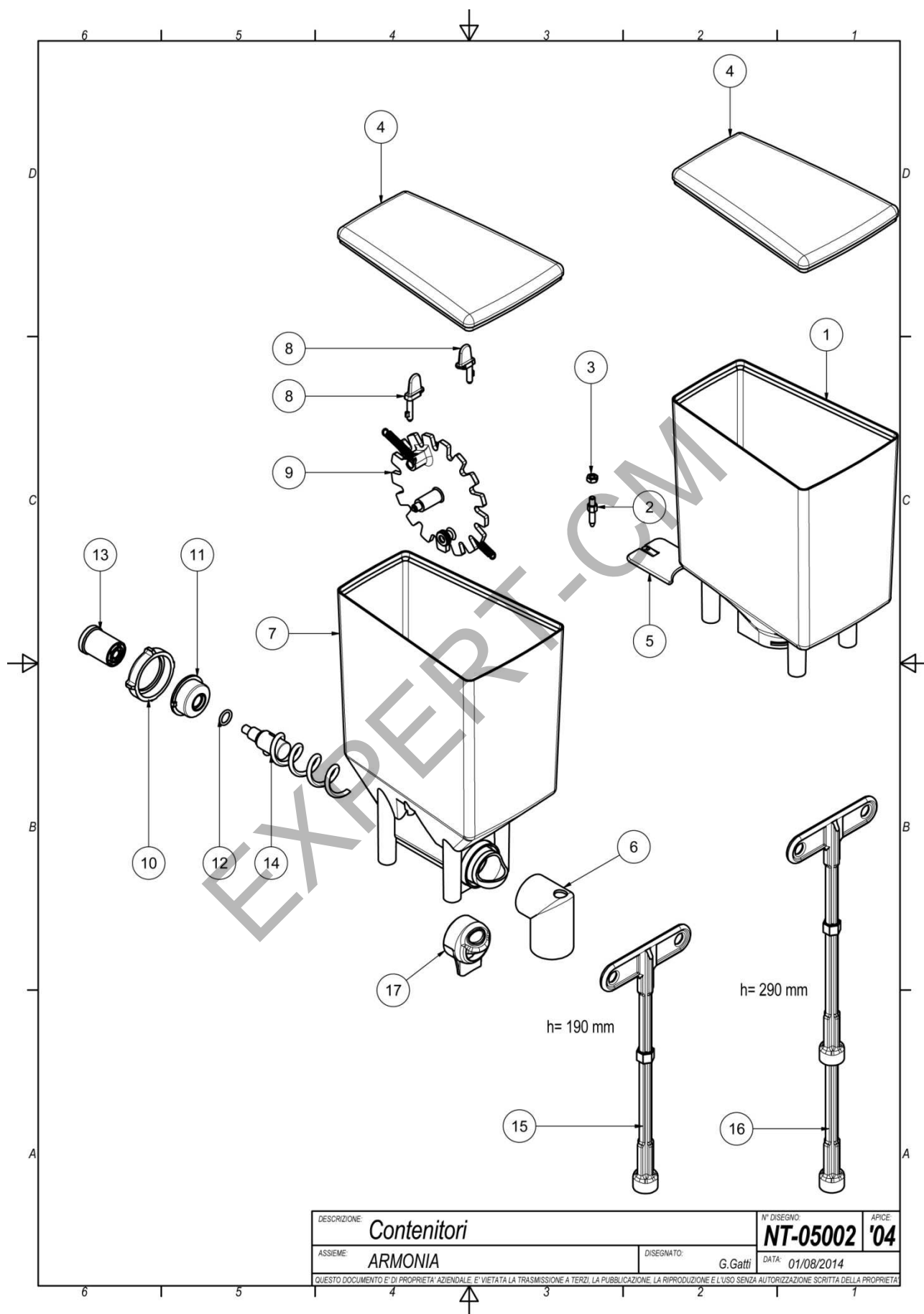
COD. 01.05608	230V
COD. 01.05608.00.42	120V

DESCRIZIONE: ESPLOSO COMPONENTI		N° DISEGNO: NT-05231	APICE: '01
ASSIEME: MACININO 4 sec	DISEGNATO: Coffetti Marcello	DATA: 26/11/2013	

QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' AZIENDALE, E' VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETA'

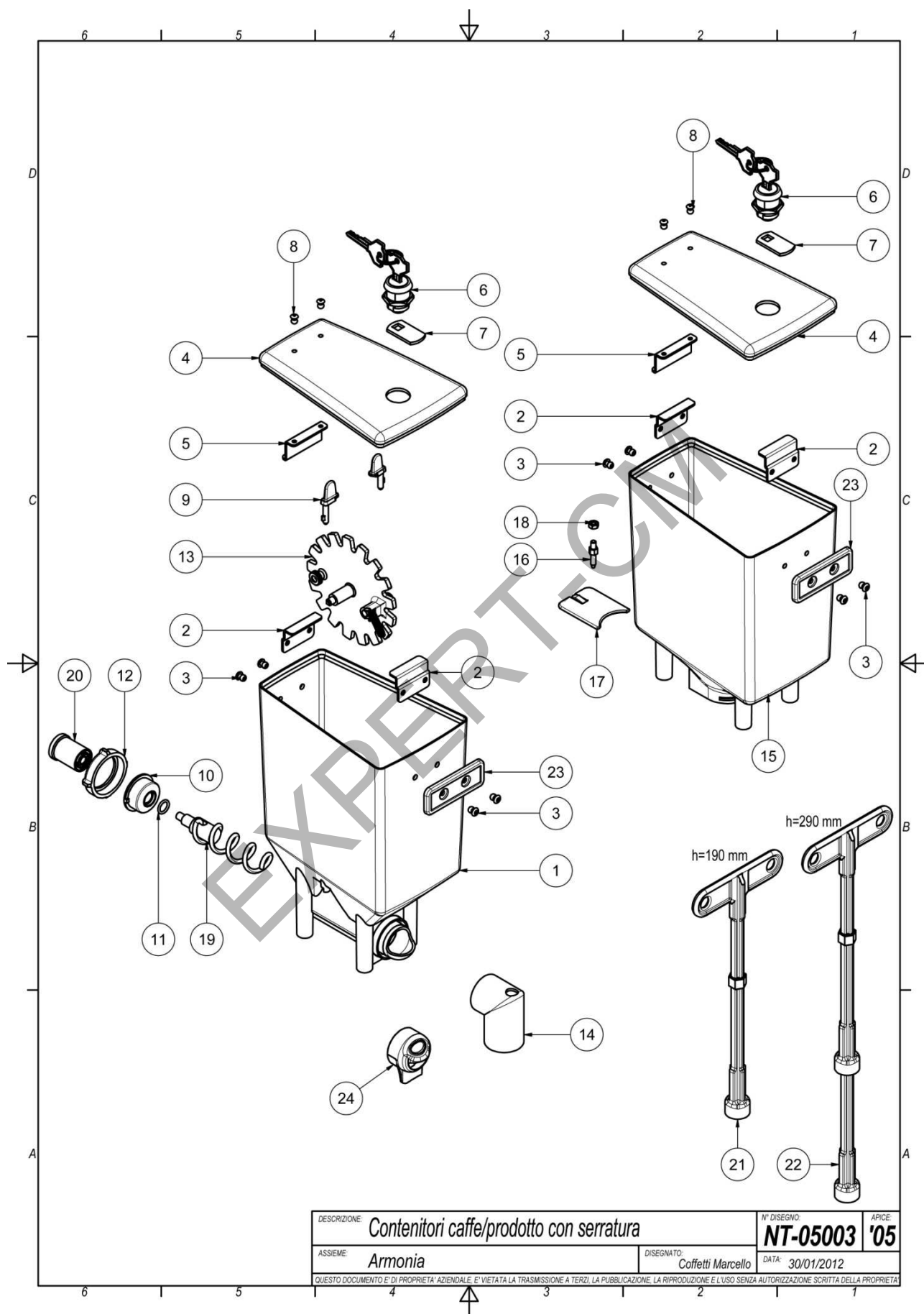
GRINDER EXPLODED VIEW NT-05231 '01

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	MOTORE 230V MACININO 4 SEC (230 V)	96.05001.CA
	MOTORE 230V MACININO 4 SEC (120 V)	96.05001.CA.42
2	GHIERA DENTATA MACININO 4 SEC	37.00871
3	BOCCHETTA USCITA CAFFE' MACININO 4 SEC	37.00869
4	DISCO ALETTATO MACININO 4 SEC	37.00873
5	MOLLA A TAZZA 20x8.2x1	13.05000
6	STRISCIA ANTIPOLVERE 138x8x3 MACININO 4SEC	75.00003
7	ANELLO ANTIPOLVERE Ø25xØ19x5 MACININO 4SEC	75.00004
8	GUARN. PISTONE SUP. F OR 4143	87.05000.00.19
9	ANELLO DI ARRESTO Ø40	94.05001
10	ANELLO SICUR. X ALBERO INOX D. 6	94.00006
11	GHIERA PORTAMACINE MACININO 4 SEC	37.00870
12	RONDELLA CONTENIMENTO BENZING MACININO 4 SEC	16.05074
13	VITE TCEI ZN M 2.5X10	91.05025
14	ASSIEME CAPP. DI PROT. CON SPINE MACININO 4 SEC	02.05049
15	COPPIA MACINE CONICHE MACININO 4 SEC	95.05059
16	RONDELLA PIANA RINFORZATA	16.05075
17	RONDELLA PIANA Ø7 X Ø2.6 SP.0.85	16.05077



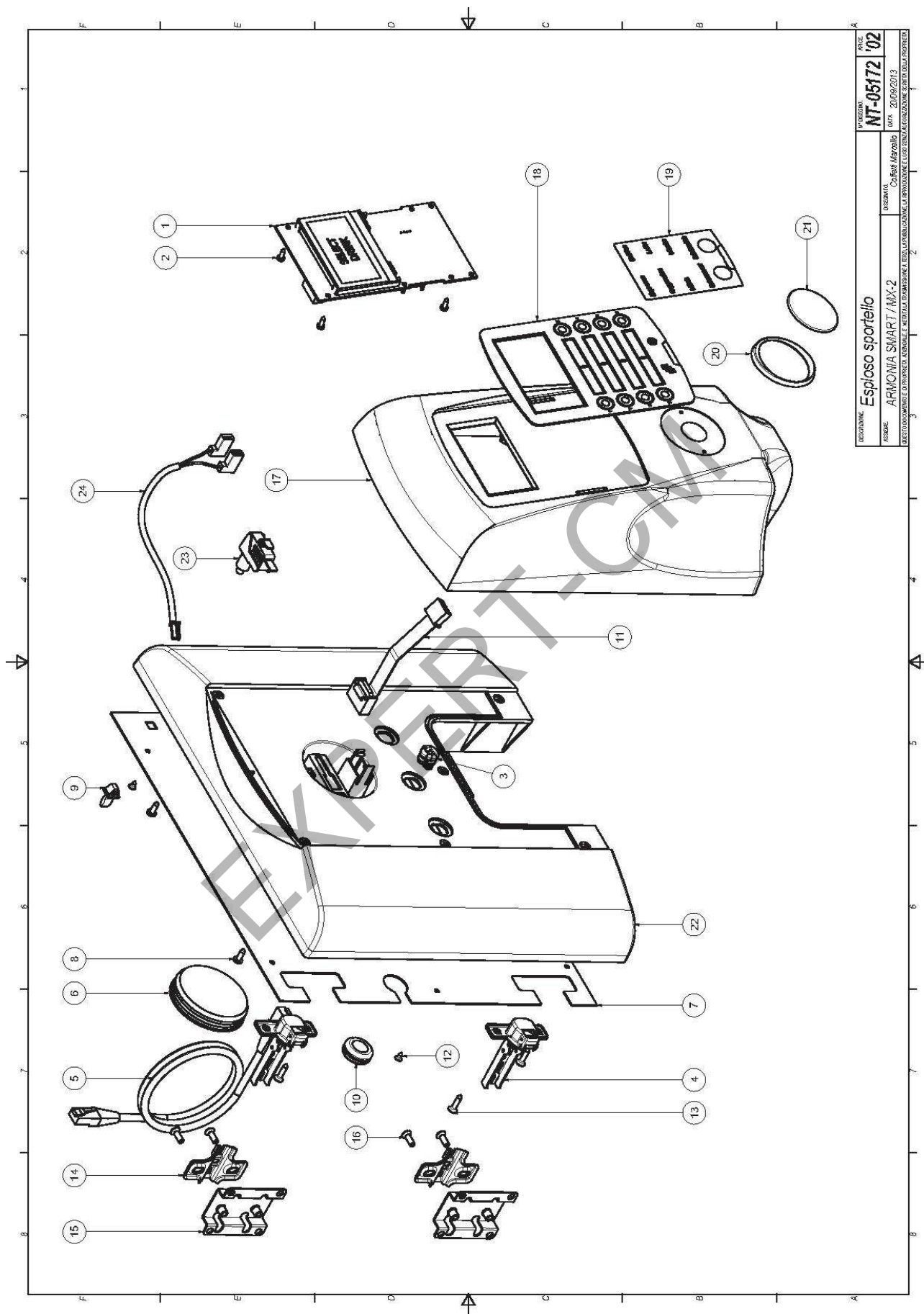
HOPPER AND CANISTER NT-05002 '04

POS.					DESCRIZIONE	CODICE
1	•				CONTENITORE CAFFÈ (0,6 KG) ARMONIA	37.00815
1		•			CONTENITORE CAFFÈ (1,1 KG) ARMONIA	02.05000
2	•	•			PERNO SGANCIO SERRANDA CAFFÈ ARMONIA	12.00042
3	•	•			DADO INOX M 4	92.00017
4	•	•	•	•	COPERCHIO CONTENITORE ARMONIA	37.00808
5	•	•			SERRANDA TRAMOGGIA CAFFÈ ARMONIA	37.00803
6			•	•	PIPA CENTRALE 38X53 CON FORO	95.01677.L1
7			•		CONTENITORE PRODOTTO (2 LITRI) ARMONIA	02.02364
7				•	CONTENITORE PRODOTTO (3 LITRI) ARMONIA	02.05001
8			•	•	FERMO RUOTA CONTENITORE PRODOTTO ARMONIA	37.00814
9			•	•	RUOTA DENTATA + MOLLE 30 MM	95.05001
10			•	•	GHIERA CONTENITORE ARMONIA	95.01849
11			•	•	FLANGIA CONTENITORE ARMONIA	95.01848
12					GUARN. VALV. NR/SNODO SUP. OR 108	87.05007
13			•	•	NOTTOLINO FILETTATO CONTENITORE PRODOTTO	95.01836
14			•	•	COCLEA IN FILO + OR 108	95.05000
15					ATTREZZO CH ES 10 ARMONIA	37.00836
16					ATTREZZO CH ES 10 ARMONIA X CONTENITORI ALTI	37.05003
17			•	•	TAPPO PER CONTENITORE PRODOTTO AUTOMATICA A01	37.05167
	•				ASS. TRAMOGGIA CAFFÈ (0,6 KG) ARMONIA	01.02449
		•			ASS. TRAMOGGIA CAFFÈ (1,1 KG) ARMONIA	01.05047
			•		ASS. CONTENITORE PRODOTTO (2 LITRI) ARMONIA	01.05039
				•	ASS. CONTENITORE PRODOTTO (3 LITRI) ARMONIA	01.05057



HOPPER AND CANISTER WITH LOCK NT-05003 '05

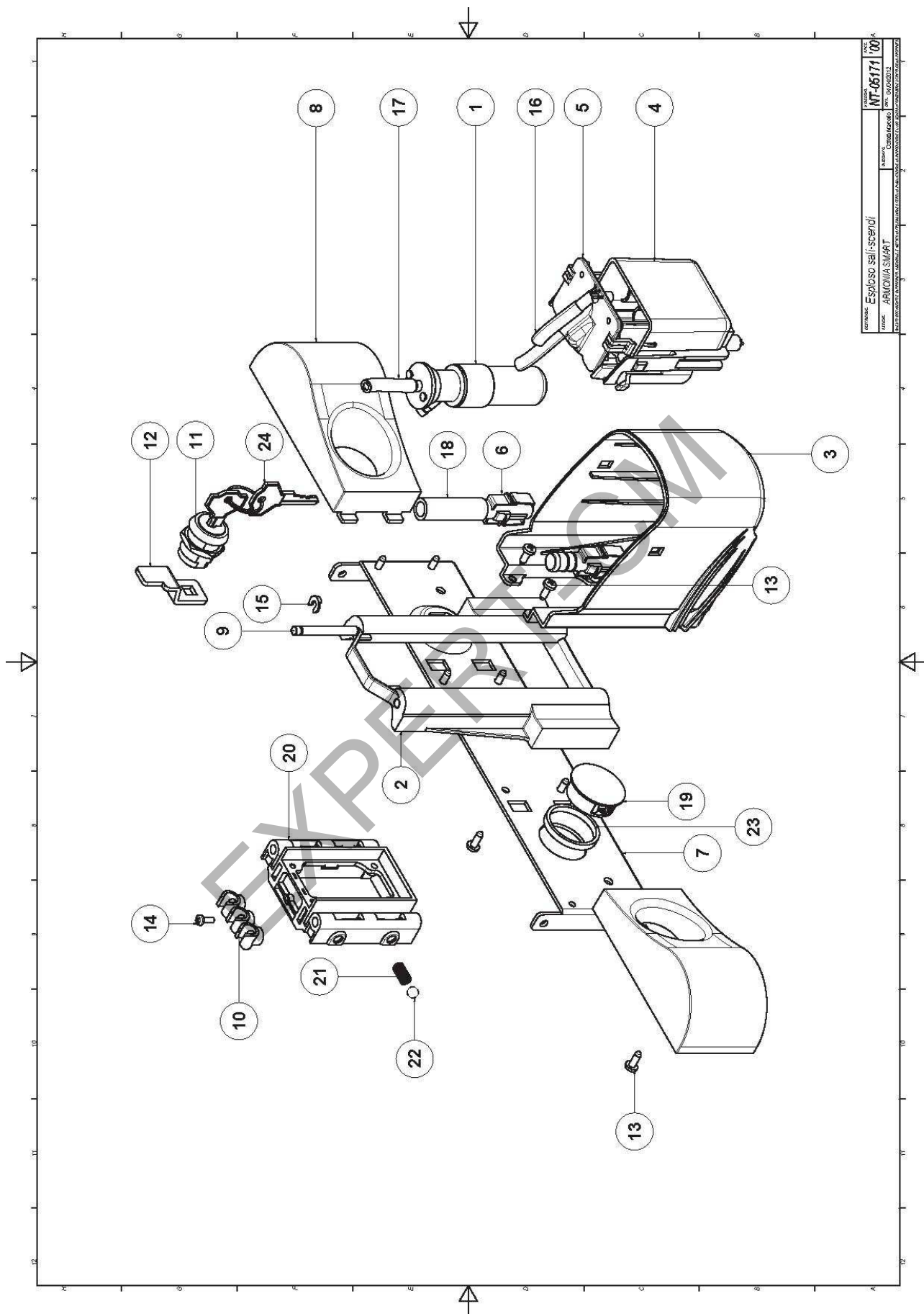
POS.					DESCRIZIONE	CODICE
1			•		CONTENITORE PRODOTTO ARMONIA (Lt.2)	02.02364.L1
1				•	CONTENITORE PRODOTTO ALTO ARMONIA (Lt.3)	02.05001.L1
2	•	•	•	•	PIATTINO TRAMOGGIA	14.02111
3	•	•	•	•	RIVETTO STRAPPO AL-ACCIAIO 4X12	94.00002
4	•	•	•	•	COPERCHIO CONTENITORE ARMONIA	37.00808.L1
5	•	•	•	•	SQUADRETTA CHIUSURA COP. PRODOTTI ARMONIA	14.02680
6	•	•	•	•	CILINDRETTO SERRATURA SX	95.01817
7	•	•	•	•	PIASTRINA CHIUSURA SERRATURA MULTI EC	14.01795
8	•	•	•	•	RIVETTO STRAPPO AL-ACCIAIO 3,2X8	94.00021
9			•	•	FERMO RUOTA CONTENITORE PRODOTTO ARMONIA	37.00814
10			•	•	FLANGIA CONTENITORE ARMONIA	95.01848
11			•	•	GUARN. VALV. NR/SNODO SUP. OR 108	87.00026
12			•	•	GHIERA CONTENITORE ARMONIA	95.01849
13			•	•	RUOTA DENTATA + MOLLE 30 MM	95.05001
14			•	•	PIPA CENTRALE 38X53 CON FORO	95.01677.L1
15	•				CONTENITORE CAFFÈ ARMONIA (0.6Kg)	37.00815.L1
15		•			CONTENITORE CAFFÈ ALTO ARMONIA (1.1Kg)	02.05000.L1
16	•	•			PERNO SGANCIO SERRANDA CAFF' ARMONIA	12.00042
17	•	•			SERRANDA TRAMOGGIA CAFFÈ ARMONIA	37.00803
18	•	•			DADO INOX M 4	92.00017
19			•	•	COCLEA IN FILO + OR 108	95.05000
20			•	•	NOTTOLINO FILETTATO CONTENITORE PRODOTTO	95.01836
21					ATTREZZO CH ES 10 ARMONIA	37.00836
22					ATTREZZO CH ES 10 ARMONIA X CONTENITORI ALTI	37.05003
23	•	•	•	•	CORNICE ETICHETTA TRAMOGGIA MX-5	37.05022
24			•	•	TAPPO PER CONTENITORE PRODOTTO	37.05167
	•				ASS. TRAMOGGIA CAFFÈ (0,6 KG) ARMONIA	01.02569
		•			ASS. TRAMOGGIA CAFFÈ (1,1 KG) ARMONIA	01.05076
			•		ASS. CONTENITORE PRODOTTO (2 LITRI) ARMONIA	01.05040
				•	ASS. CONTENITORE PRODOTTO (3 LITRI) ARMONIA	01.05077



MODELLO		NT-05172 '02
DATA		20/09/2013
AUTORE		CONFETTI Macchine
DESCRIZIONE		Espresso sportello
MODELLO		ARMONIA SMART / NX-2
DESCRIZIONE		ESPRESSO AUTOMATICO A PORTAFILTRO CON PANNELLO TOUCH SCREEN E DISPLAY LCD

FRONT PANEL NT-05172 '02

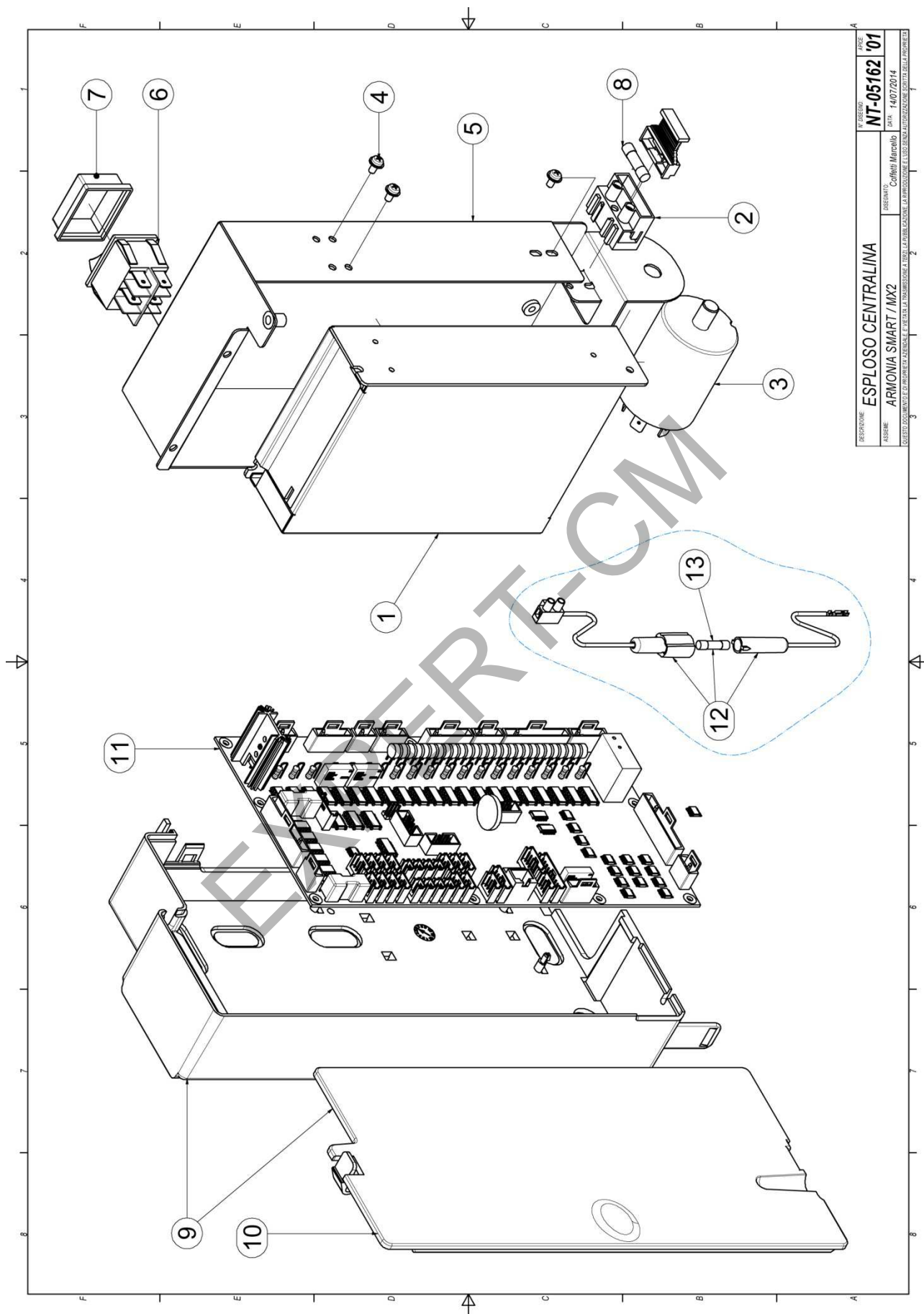
POS.	DESCRIPTION	CODE
1	SCHEDA DISPLAY ARMONIA SMART	96.05103
2	VITE AUTOF. TC CROS INOX 2,9X9,5	91.00178
3	FERMA CAVO ARMONIA	95.01843
4	CERNIERA MX-3/ZION/PLUS 5	95.01886
5	CAVO TRASMISS. DATI 1MT ARMONIA	96.00854
6	SOTTO TAPPO PLASITCA Ø61	95.01890
7	CARTER SPORTELO MX-5	11.05258
8	VITE TIELLE CILIN. PZ 3,5X10 ZB	91.00267
9	PERNO PLASTICA FERMO SPORTELO	95.01840
10	PASSACAVO D. INT. 13 - D. EST. 17	39.00001
11	CABL. PROLUNGA PIN/PIN MF 250MM	03.01262
12	VITE AUTOF. TS INOX 2,9X9,5	91.00240
13	VITE AUTOF. TSP ZN 3.5X16	91.00188
14	BASE CERNIERA ZION/MX-3	95.01887
15	SQUADRETTA CERNIERA SPORTELO ZION/MX-3/MX-5	11.02229
16	VITE INOX TS CROCE M 4X10	91.00251
17	SPORTELO ARMONIA SMART BIANCO	37.05117.S19
17	SPORTELO ARMONIA SMART NERO	37.05117.V36
18	PULSANTIERA ARMONIA SMART	96.05168
19	MOSTRINA PRODOTTI ARMONIA SMART TEDESCO	33.05065
19	MOSTRINA PRODOTTI ARMONIA SMART INGLESE	33.05075
20	BASE PER LOGO PICCOLO	37.05061.CR
21	LOGO CARIMALI PICCOLO	33.05043
21	LOGO MACCO PICCOLO	33.05045
22	SPORTELO MACCHINA NERO MX-3	37.05073.V36
22	SPORTELO MACCHINA BIANCO MX-3	37.05073.S19
23	MICROINTERRUTTORE N.A. UL	95.01759
24	CABL. MICROINTERRUTTORE ARMONIA/MX-3	03.05048



Esploded view of the toilet flush valve assembly
 ANKONIA SMART
 NT-06171 100

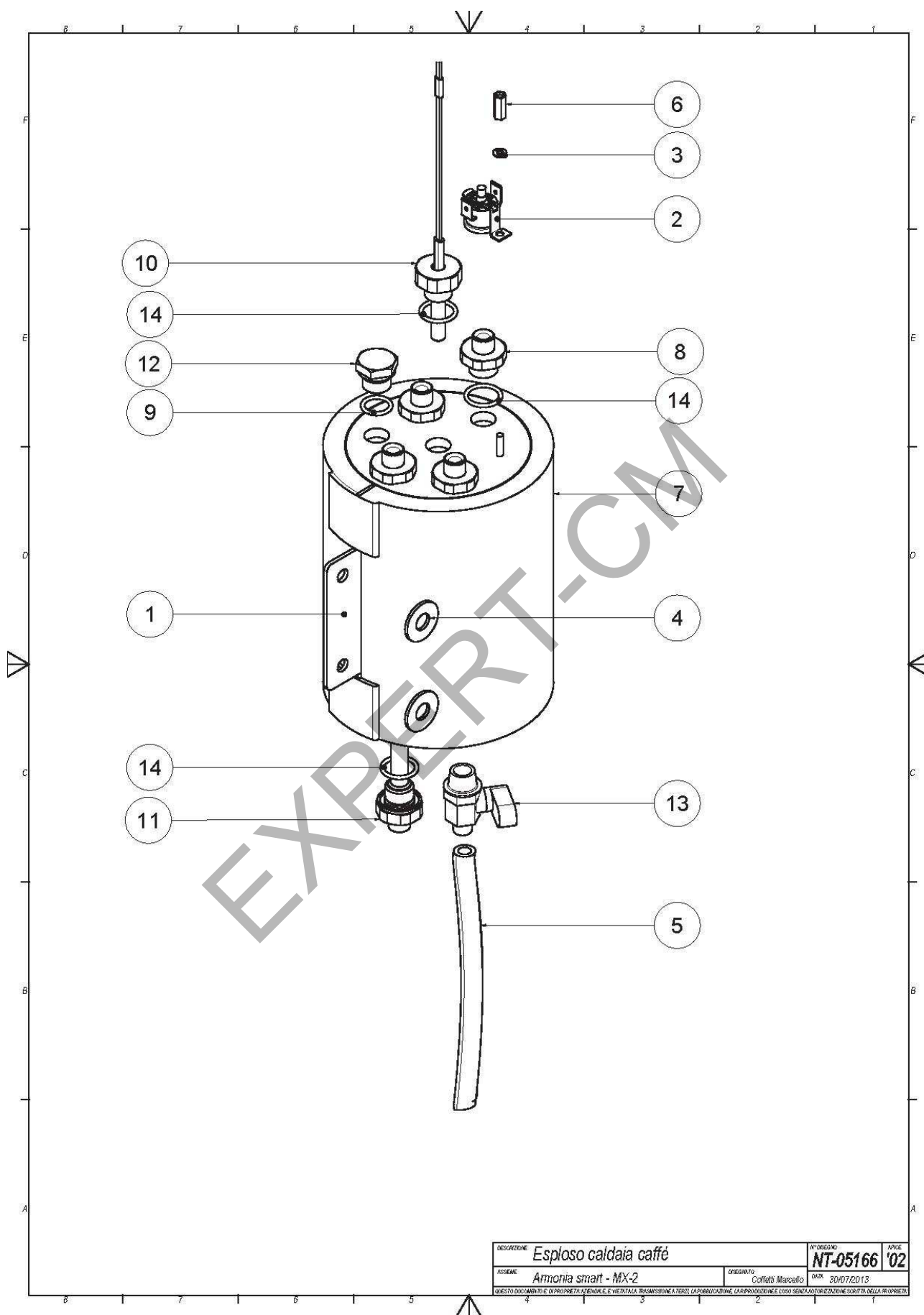
DELIVERY OUTLETS NT-05171 '00

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	ASS. MILKER (2)	01.01207
2	SUPPORTO SALISCENDI ARMONIA	37.05086
3	SUPPORTO EROGATORE ARMONIA	37.00784
4	EROGATORE CAFFÈ	37.00789
5	COPERCHIO EROGATORE	37.00790
6	TUBO USCITA PRODOTTI	37.00791
7	PIASTRA SUPP. SALISCENDI ARMONIA	11.05133
8	GUANCETTA LANCIA VAP/SERR ARMONIA BIANCA	37.00787.S19
8	GUANCETTA LANCIA VAP/SERR ARMONIA NERA	37.00787
9	ASTA SALISCENDI ARMONIA	16.00211
10	CLIP D.8 X N°3 TUBI	95.01764
11	CILINDRETTO SERRATURA SX	95.01817
12	CHIAVISTELLO SERRATURA MX3	11.02227
13	VITE TIELLE CILINDR. PZ 3,5X10 ZB	91.00267
14	VITE M3x8 UNI 7687	91.00252
15	ANELLO DI TENUTA PLASTICA	95.01845
16	TUBO SILICONE MARRONE ø7x1,5	84.00028
17	TUBO SILICONE ø7X1,5	84.00030
18	TUBO SILICONE MARRONE ø12x2,25	84.00033
19	TAPPO A SCATTO PER FORO ø 27.8	95.01726
20	SALISCENDI ARMONIA	37.05085
21	MOLLA SFERE SALISCENDI	13.05005
22	SFERA ø6 SALISCENDI ARMONIA	95.05062
23	ANELLO DISTANZIATORE TAPPO	37.05123
24	CHIAVE X CILINDRETTI SERRATURA	95.01802



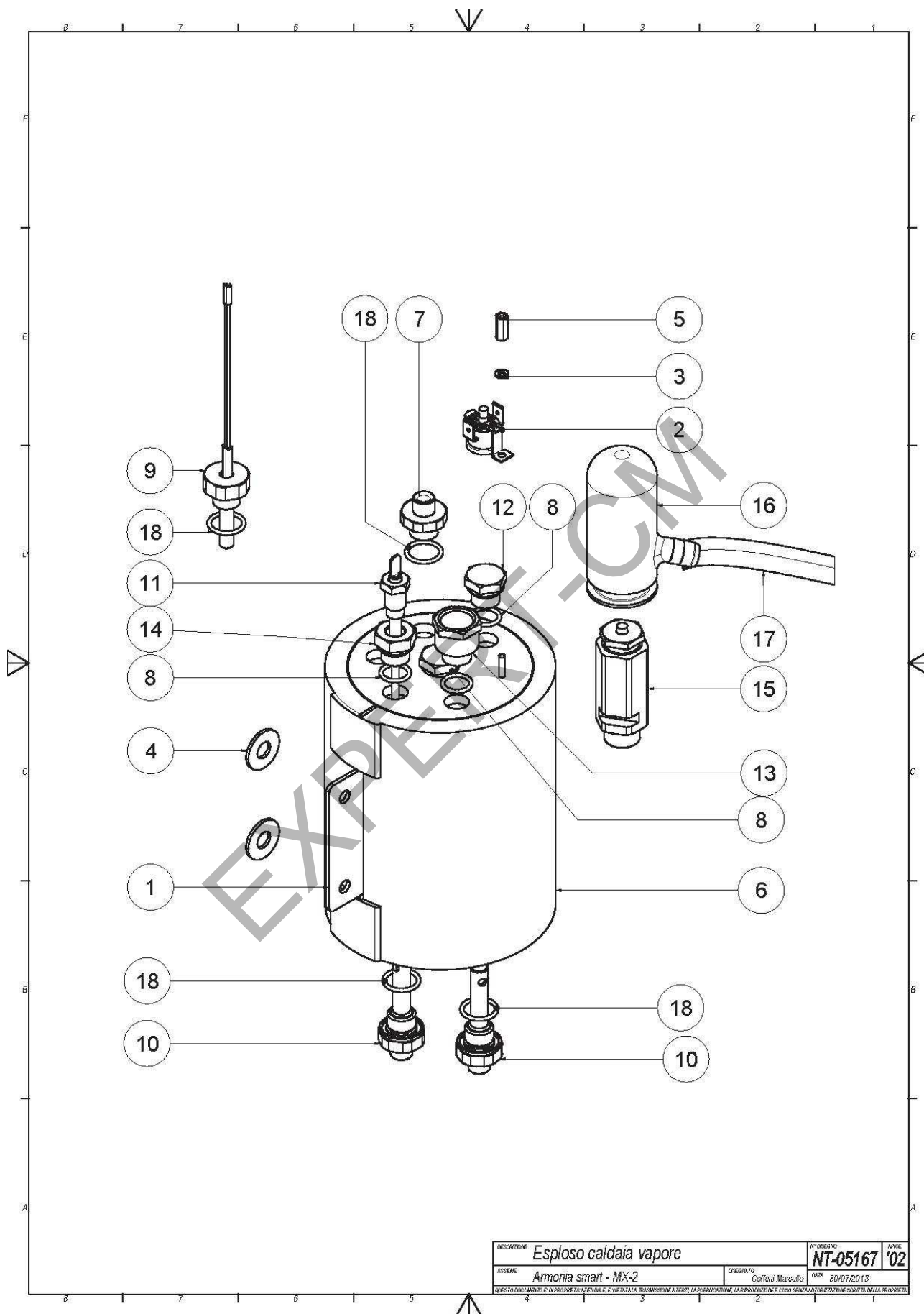
ELECTRONICS NT-05162 '01

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	ALIMENTATORE 100W 24V (MW)ARMONIA	96.00847
2	MORSETTO UNIP. X FUSIBILI 5X20	96.00410
3	FILTRO ANTIDISTURBO	96.05063
4	VITE TC + ROSETTA M 3X6	91.00263
5	SCATOLA ALIMENTATORE ARMONIA	11.05250
6	INTERRUTTORE BIPOL. LUM. ARANCIO	95.01193
7	CAPPUCCIO X INTERR. BIPOLARE (2)	95.01823
8	FUSIBILE 2,5AD 250V CSA 5X20	96.00893
8	FUSIBILE 1,6AD 250V CSA 5X20	96.00892
9	SCATOLA CENTRALINA + COPERCHIO	01.05697
10	COPERCHIO CENTRALINA ARMONIA	37.05066
11	SCHEDA MASTER ARMONIA V2	96.05054
12	FUSIBILE 315 mA FAST ACTING (5x20)	96.05240
13	PORTAFUSIBILE + FUSIBILE 315mA 5X20	03.05168



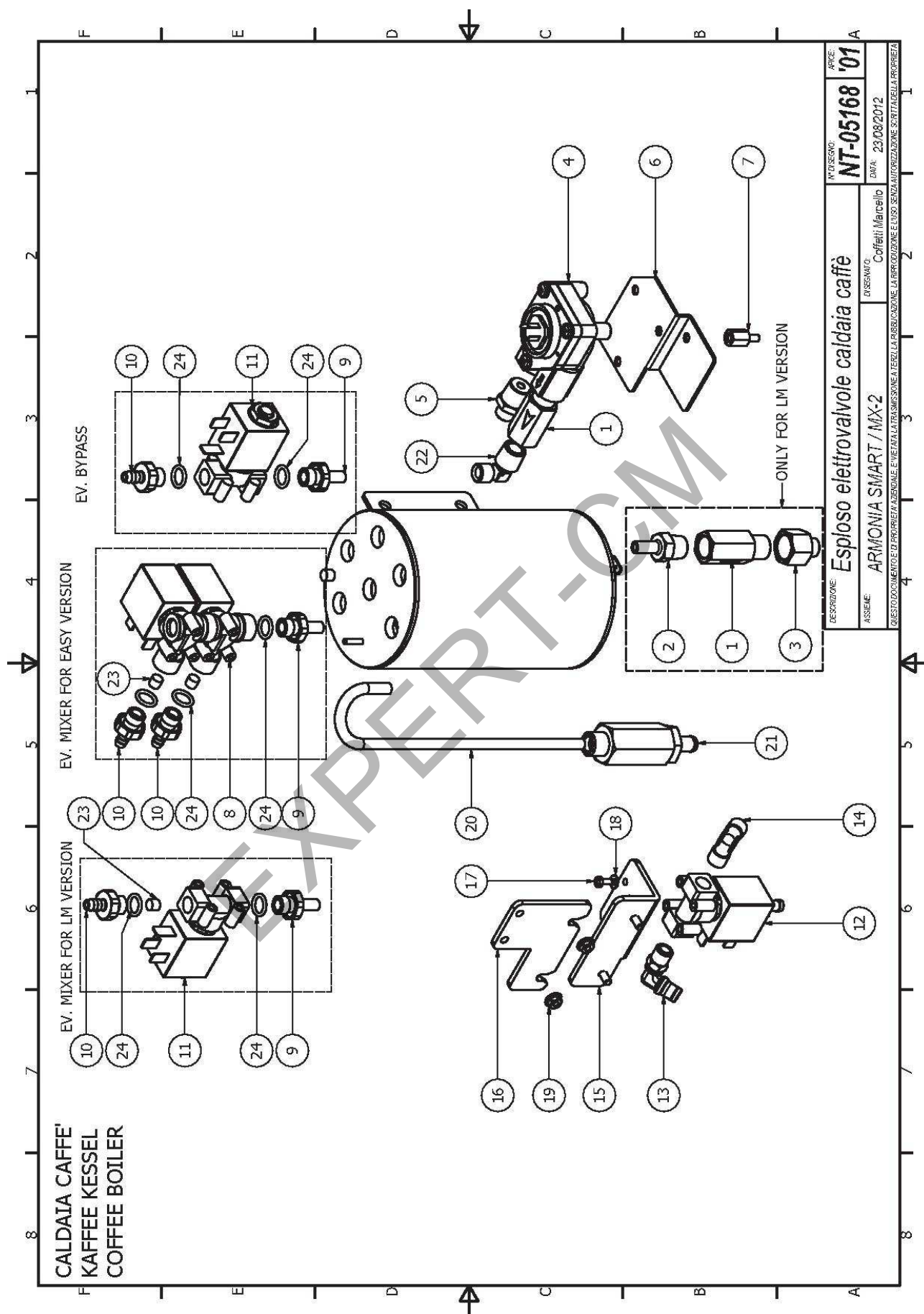
COFFEE BOILER NT-05166 '02

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	CALDAIA INOX 0.6L 230V	02.05023
1	CALDAIA CAFFÈ 0,6 LT 1,2 KW 120V ARMONIA SMART	02.05023.00.42
1	CALDAIA CAFFÈ 0,6 LT 1,8 KW 200V ARMONIA SMART	02.05023.00.45
2	TERMOSTATO DI SICUREZZA 120° -NT-	95.01738
3	ROSETTA ELAST. INOX D. 3	93.00044
4	GUARN. ISOLANTE 20 X 8,5 X 1,5	74.00013
5	TUBO SILICONE 10 X 2	84.00005
6	DISTANZIATORE FF M 3 X 12	95.01805
7	COIBENTAZIONE CALDAIA 0.6L	86.05007
8	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/4M CON SEDE OR	16.05066
9	GUARN. VITON OR 114	87.00173
10	SONDA TEMP. CABLATA INOX 3K3	96.05151
11	INIETTORE CALDAIA CON SEDE OR	16.05067
12	TAPPO 1/4"G CON SEDE OR	16.05019
13	RUBINETTO A SFERA MM 1/4 1/8	95.05048
14	GUARN. VITON OR 2056	87.00087



STEAM BOILER NT-05167 '02

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	CALDAIA VAPORE 0,6 LT 1,2 KW 230V ARMONIA SMART	02.05024
1	CALDAIA VAPORE 0,6 LT 1,2 KW 120V ARMONIA SMART	02.05024.00.42
1	CALDAIA VAPORE 0,6 LT 1,2 KW 200V ARMONIA SMART	02.05024.00.45
2	TERMOSTATO DI SICUREZZA 145° -NT-	95.01709
3	ROSETTA ELAST. INOX D. 3	93.00044
4	GUARN. ISOLANTE 20 X 8,5 X 1,5	74.00013
5	DISTANZIATORE FF M 3 X 12	95.01805
6	COIBENTAZIONE CALDAIA 0.6L	86.05007
7	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/4M CON SEDE OR	16.05066
8	GUARN. VITON OR 114	87.00173
9	SONDA TEMP. CABLATA INOX 3K3	96.05151
10	INIETTORE CALDAIA CON SEDE OR	16.05067
11	SONDA LIVELLO ATT. FASTON MM 94	96.00684
12	TAPPO 1/4"G CON SEDE OR	16.05019
13	RACCORDO 1/4 3/8 MF X VALVOLA SICUREZZA	16.05020
14	NIPPLO DI RIDUZ. FM 1/8 1/4	16.05018
15	VALVOLA DI SICUREZZA (2) STD	97.00148
16	PROTEZIONE VALVOLA SICUREZZA	37.00865
17	TUBO SILICONE 14 X 2	84.00010
18	GUARN. VITON OR 2056	87.00087

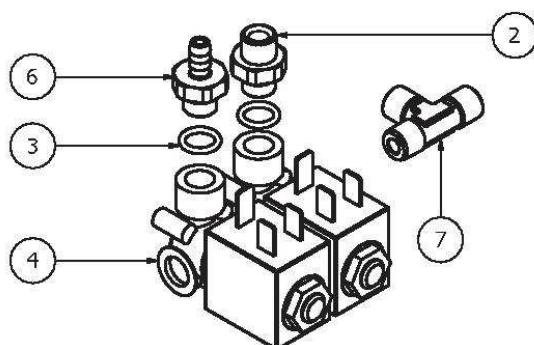
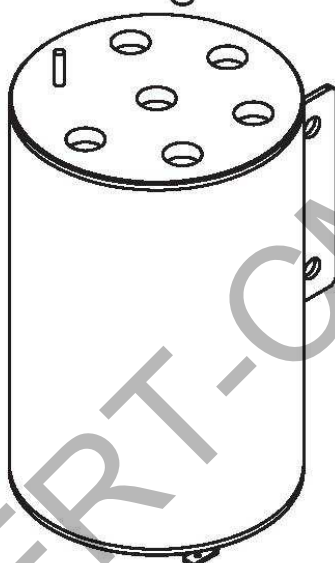
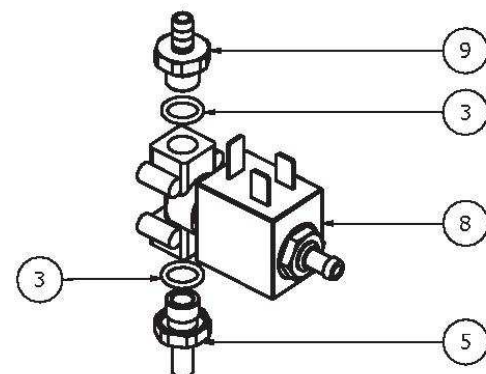
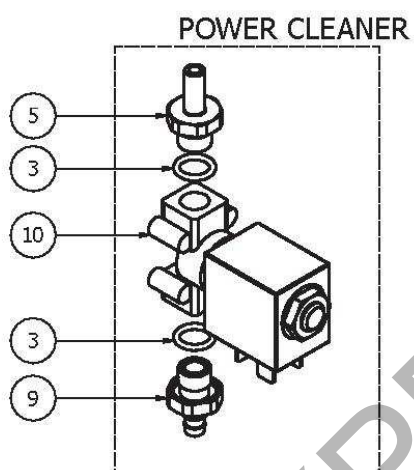


DESCRIZIONE:		N° DISEGNO:	PROZ.
Esplosio elettrovalvole caldaia caffè		NT-05168	'01
ASSEMBLARE:	DISEGNATO:	DATA:	
ARMONIA SMART / MX-2	Coffetti Marcello	23/08/2012	
QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE. È VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ			

COFFEE BOILER SOLENOID VALVE NT-05168 '01

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	VALVOLA NON RIT. MF 1/4 1/4 MIGNON	97.00131
2	ADATTATORE ORIENTAMENTO D.6 1/4M INOX	16.05047
3	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/4F INOX	16.05028
4	CONTATORE VOLUM. OTTONE NSF-UL	95.01205
5	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/4M INOX	97.05003
6	SQUADRETTA SUPPORTO CONTATORE VOLUM. ARMONIA SMART	11.05186
7	COLONNINA M4 MF H11 CH8	12.00020
8	BLOCCHETTO 2 ELETTROVALVOLE 2 VIE 230V	96.05122
8	BLOCCHETTO 2 ELETTROVALVOLE 2 VIE 120V	96.05122.00.42
8	BLOCCHETTO 2 ELETTROVALVOLE 2 VIE 200V	96.05122.00.45
9	ADATTATORE ORIENTAMENTO D.6 1/8M INOX	16.05026
10	GIGLEUR D. 0,8 1/8M A PORTAGOMMA INOX	16.05024
11	ELETTR. 2V FF 1/8 230V	96.05120
11	ELETTR. 2V FF 1/8 120V	96.05120.00.42
11	ELETTR. 2V FF 1/8 200V	96.05120.00.45
12	ELETTR. 3V FF 1/8 230V	96.05119
12	ELETTR. 3V FF 1/8 120V	96.05119.00.42
12	ELETTR. 3V FF 1/8 200V	96.05119.00.45
13	RACC. A L RAPIDO NSF D.4 1/8M	97.00056.00.19
14	RACC. A L BICONO D.4 1/8M	97.00085.NP
15	SUPPORTO EV. GRUPPO M 2-3	24.05001
16	SUPPORTO FISSO EV. GRUPPO M 2-3	24.05000
17	VITE AUTOF. TC CROS INOX 2,9X13	91.00198
18	ROSETTA PIANA ZN D. 3	93.00044
19	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018
20	TUBO VALVOLA ESPANSIONE ARMONIA	02.02365.NP
21	VALVOLA ESPANS. 1/4 PRET. 13 BAR	97.00125
22	RACC. A L BICONO D.6 1/4M INOX	97.05001.L1
23	FILTRO A DISCO Ø6 X 5	97.00161
24	GUARN. VALV. NR/SNODO SUP. OR 108	87.00026

CALDAIA VAPORE
DAMPF KESSEL
STEAM BOILER

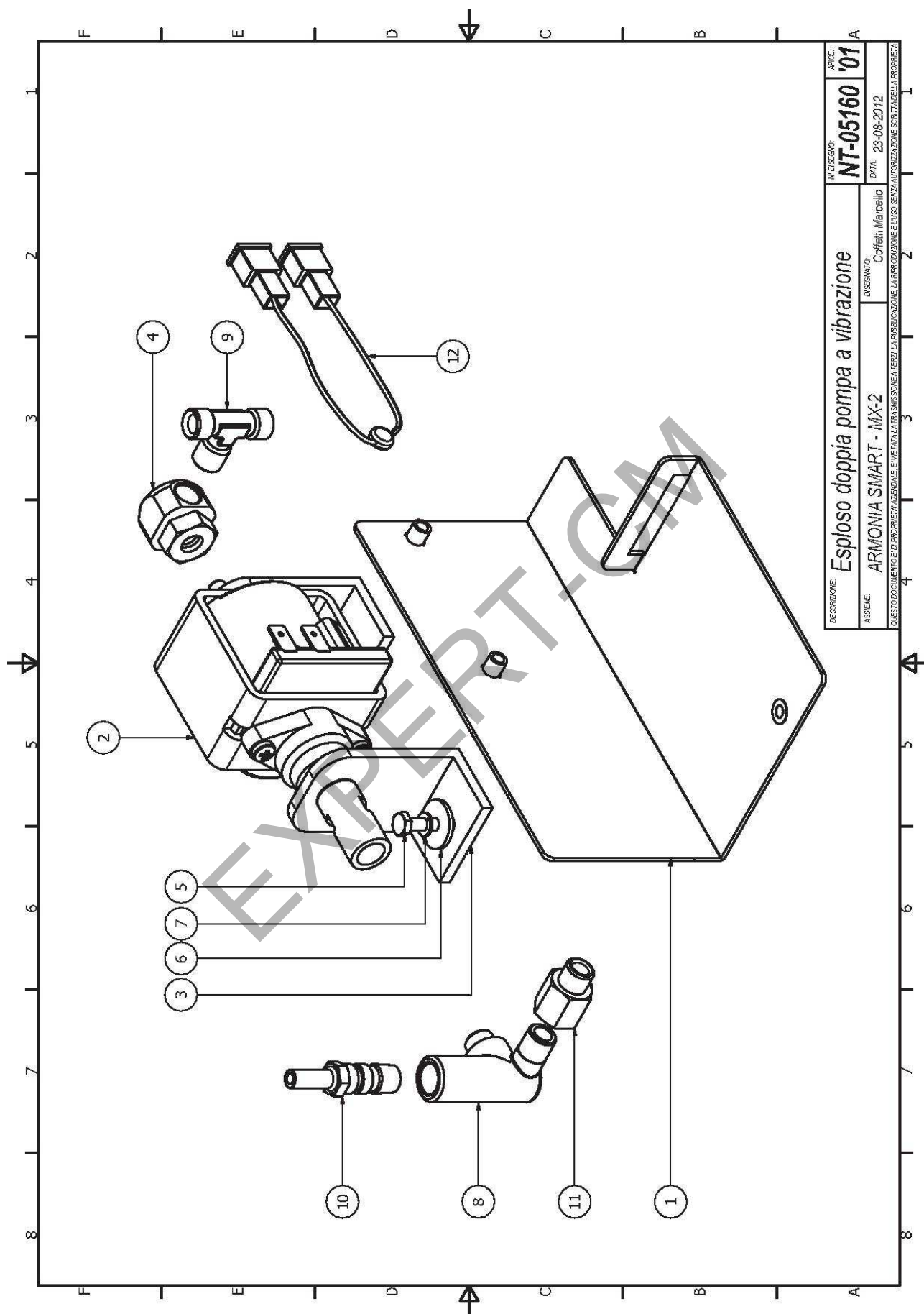


DESCRIZIONE: <i>Explosione elettr. caldaia vapore</i>		N° DISEGNO: NT-05169		APICE: '01	
ASSIEME: ARMONIA SMART - MX-2		DISEGNATO: <i>Coffetti Marcello</i>		DATA: <i>24/08/2012</i>	
QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' AZIENDALE E E' VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI. LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETA'					

STEAM BOILER SOLENOID VALVE NT-05169 '01

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	TUBO CARICO CALDAIA VAPORE ARMONIA SMART	16.05057
2	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/8M CON SEDE OR	16.05014
3	GUARN. VALV. NR/SNODO SUP. OR 108	87.00026
4	BLOCCHETTO 2 ELETTR. 230V	96.05122
4	BLOCCHETTO 2 ELETTR. 120V	96.05122.00.42
4	BLOCCHETTO 2 ELETTR. 200V	96.05122.00.45
5	ADATTATORE ORIENTAMENTO 1/8"G TUBO ø 6 CON SEDE OR	16.05026
6	GIGLEUR INOX Ø0,8 1/8M PORTAGOMMA CON SEDE OR	16.05024
7	RACC. A T BICONO D.6 1/8M	97.00108.NP
8	EV. 3 VIE 230V	96.05118
8	EV. 3 VIE 120V	96.05118.00.42
8	EV. 3 VIE 200V	96.05118.00.45
9	RACC. PORTAGOMMA LG.11 1/8M INOX CON SEDE OR	16.05035
10	ELETTR. 2V FF 1/8 230V	96.05120
10	ELETTR. 2V FF 1/8 120V	96.05120.00.42
10	ELETTR. 2V FF 1/8 200V	96.05120.00.45

EXPERT-CM

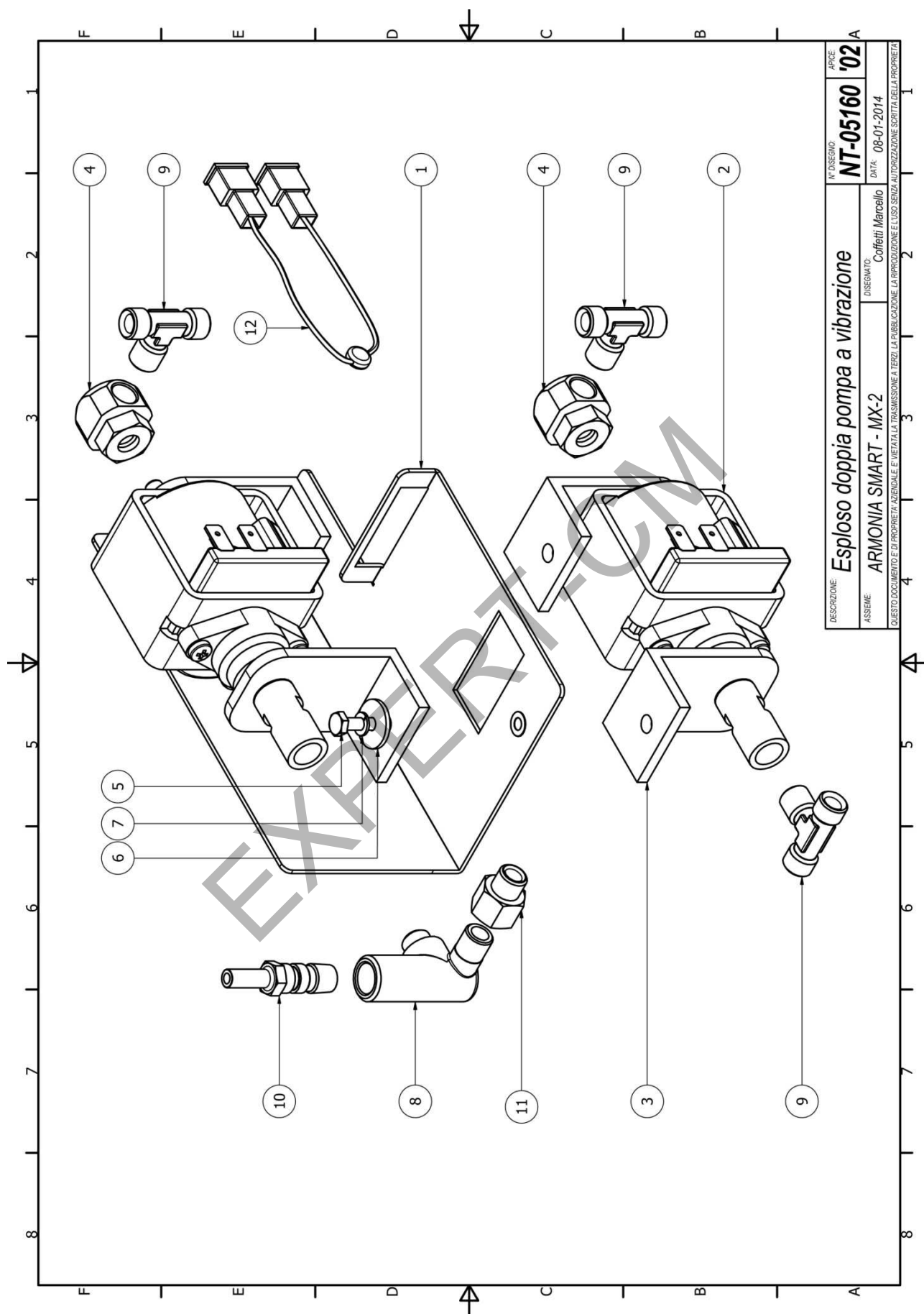


DESCRIZIONE:	N° DISEGNO:	PROZ:
Esplodo doppia pompa a vibrazione	NT-05160	'01
ASSEMBLARE:	DISEGNATO:	DATA:
ARMONIA SMART - MX-2	Coffetti Marcello	23-08-2012
QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE. È VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ.		

1 VIBRATION PUMPS NT-05160 '01

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	SUPPORTO DOPPIA POMPA A VIBRAZIONE (2)	11.05194
2	POMPA VIBRAZIONE 230V 50 HZ	95.00835
2	POMPA VIBRAZIONE 120V 50/60 HZ UL	95.00835.00.17
2	POMPA VIBRAZIONE 200V 50/60 HZ	95.00835.00.45
3	SUPP. A L X POMPA A VIBRAZIONE	95.01631
4	ADATT. POMPA VIBR. RETE ALFA P/E	97.00017
5	VITE INOX TE M 4X12	91.00223
6	ROSETTA GREMB. INOX 4X12	93.00033
7	ROSETTA ELAST. INOX D. 4	93.00037
8	RACC. BY PASS X POMPA VIBRAZIONE	97.00120
9	RACC. A T BICONO D.6 1/8M D.6	97.00128.NP
10	RACCORDO ORIENT.PER POMPA VIBRAZIONE	22.05013
11	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/8F	97.00089.NP
12	TERMOPROTETTORE F 11 100°C	96.00717

EXPERT-CM

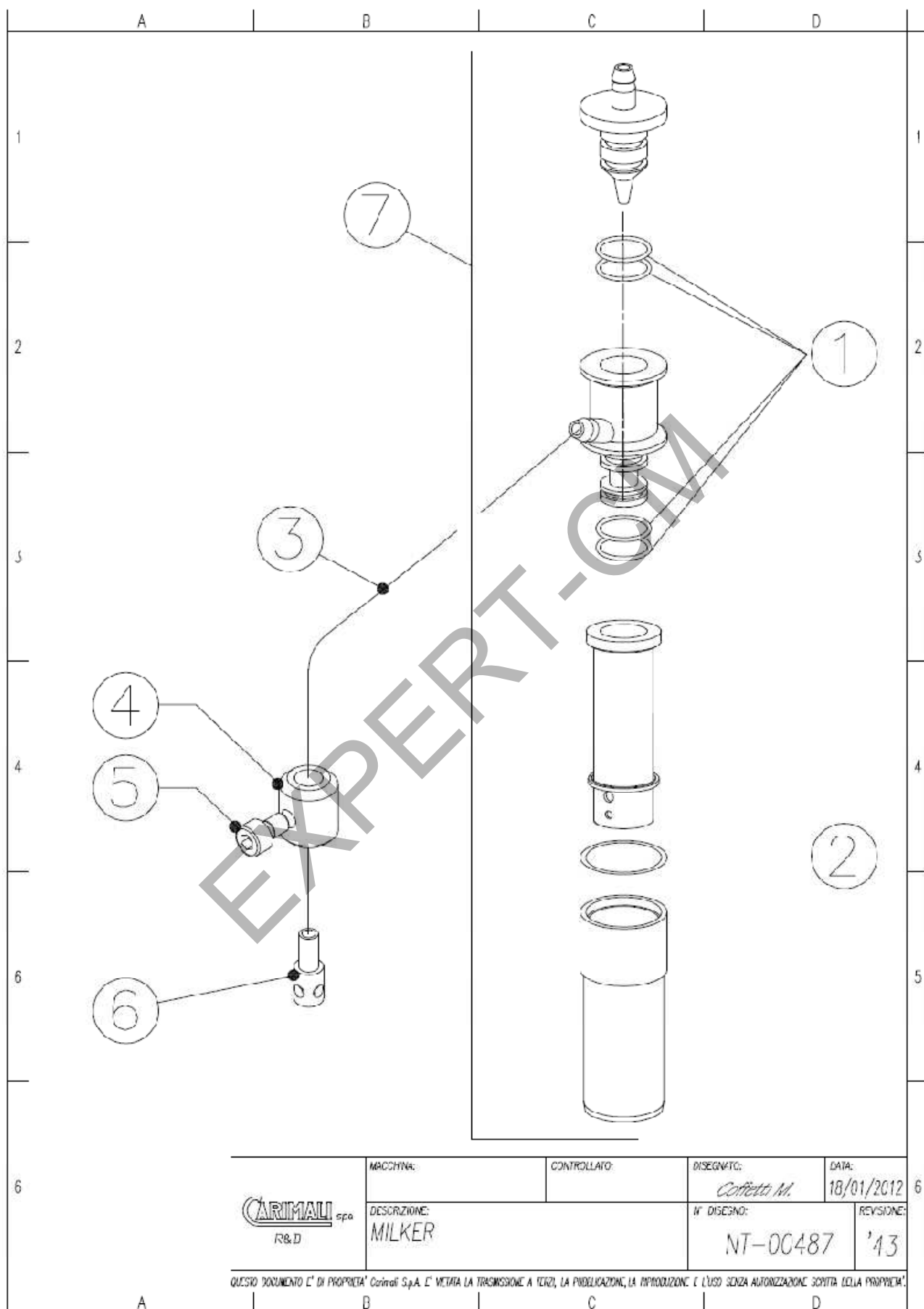


DESCRIZIONE	N° DISEGNO	ARCE
Esploso doppia pompa a vibrazione	NT-05160	'02
ASSEMBLE	DISEGNATO	DATA
ARMONIA SMART - MX-2	Coffetti Marcello	08-01-2014
QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE E VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ		

2 VIBRATION PUMPS NT-05160 '02

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	SUPPORTO DOPPIA POMPA A VIBRAZIONE (2)	11.05255
2	POMPA VIBRAZIONE 230V 50 HZ	95.00835
2	POMPA VIBRAZIONE 120V 50/60 HZ UL	95.00835.00.17
2	POMPA VIBRAZIONE 200V 50/60 HZ	95.00835.00.45
3	SUPP. A L X POMPA A VIBRAZIONE	95.01631
4	ADATT. POMPA VIBR. RETE ALFA P/E	97.00017
5	VITE INOX TE M 4X20	91.00058
6	ROSETTA GREMB. ZNB 4X16	93.00030
7	ROSETTA ELAST. INOX D. 4	93.00037
8	RACC. BY PASS X POMPA VIBRAZIONE	97.00120
9	RACC. A T BICONO D.6 1/8M D.6	97.00128.NP
10	RACCORDO ORIENT.PER POMPA VIBRAZIONE	22.05013
11	RACC. DIRITTO BICONO D.6 1/8F	97.00089.NP
12	TERMOPROTETTORE F 11 100°C	96.00717

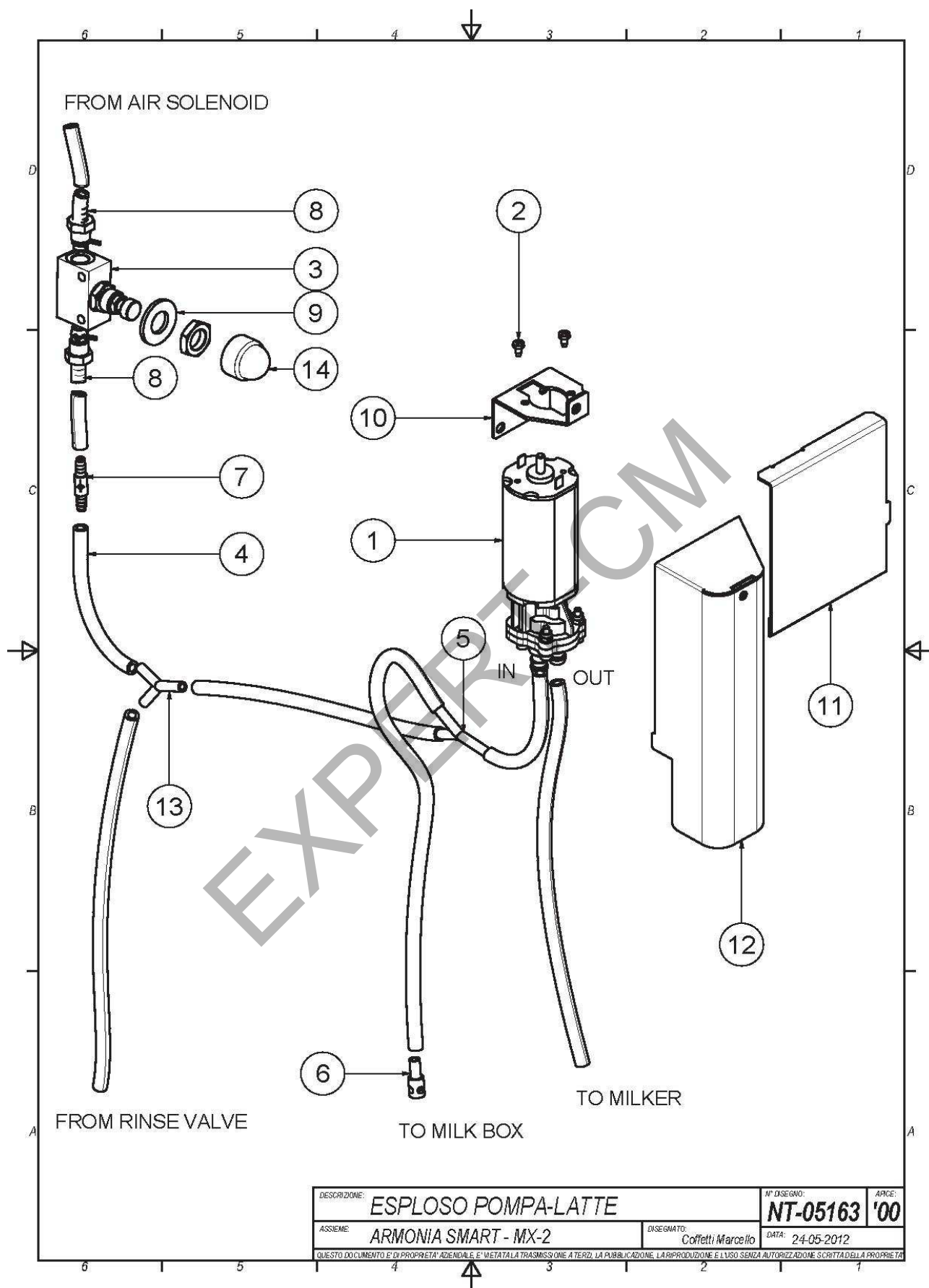
EXPERT-CM



MILKER EXPLODED VIEW NT-00487 '43

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	GUARNIZIONE OR 108	87.05007
1	•	GUARNIZIONE OR 108	87.00026.00.19
2	•	GUARNIZIONE OR 2x12x16	87.05009
2	•	GUARNIZIONE OR 2x12x16	87.00128.00.19
3		TUBO SILICONE 7 X 2	84.00016
3		TUBO SILICONE 7 X 1,5	84.00030
4		STROZZATORE MILKER	37.00415
5		REGOLATORE DI FLUSSO LATTE	37.00707
6		PESCANTE Øi 4	16.00034
6		PESCANTE Øi 3	16.00126
7	•	ASS. MILKER	01.01207
7	•	ASS. MILKER NSF	01.01207.00.19

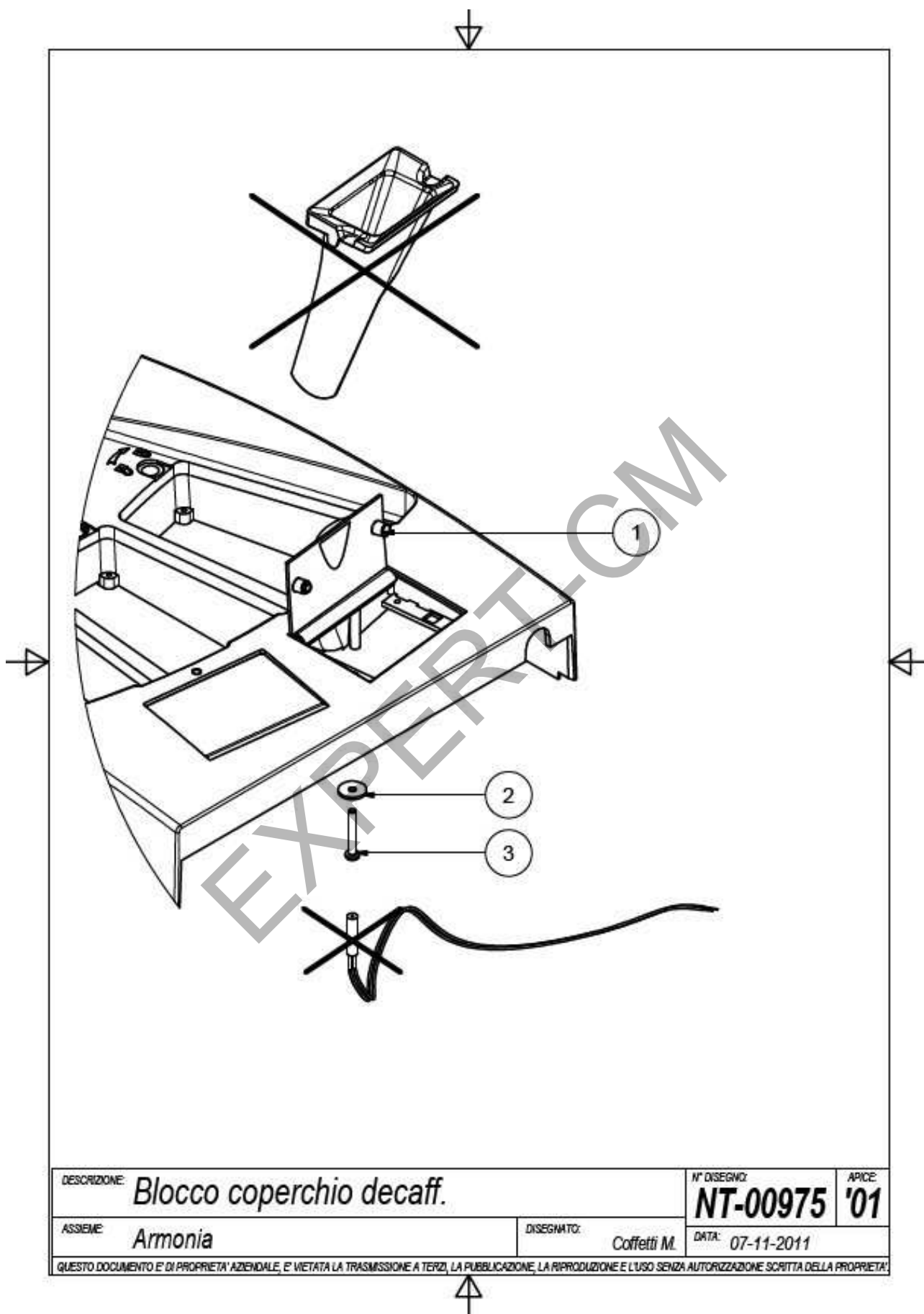
EXPERT-CM



MILK PUMP NT-05163 '00

POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	POMPA LATTE 1550 GIRI/MINUTO 24V	96.05089
2	VITE TRILOBATA TC CROCE M 3X6	91.00262
3	REGOLATORE ARIA	97.05009
4	TUBO SILICONE 7X1.5	84.00030
5	RACC. NYLON A Y D.6	97.00111
6	PESCANTE	16.00034
7	VALVOLA NON RITORNO PER CIRCUITO MILKER	97.05008
8	RACC. PORTAGOMMA LG.11 1/8M	97.00052
9	RONDELLA PLASTICA ø 12 INT. ø 24 EST. SP. 2	95.05086
10	SUPPORTO POMPA LATTE ARMONIA V3	11.05159
11	CARTER GUIDA TUBI (5)	11.05160
12	CARTER POMPA LATTE (4)	11.05161
13	RACC. NYLON A T D.6	97.00013
14	CAPPUCCIO COPRI-DADO	95.05085

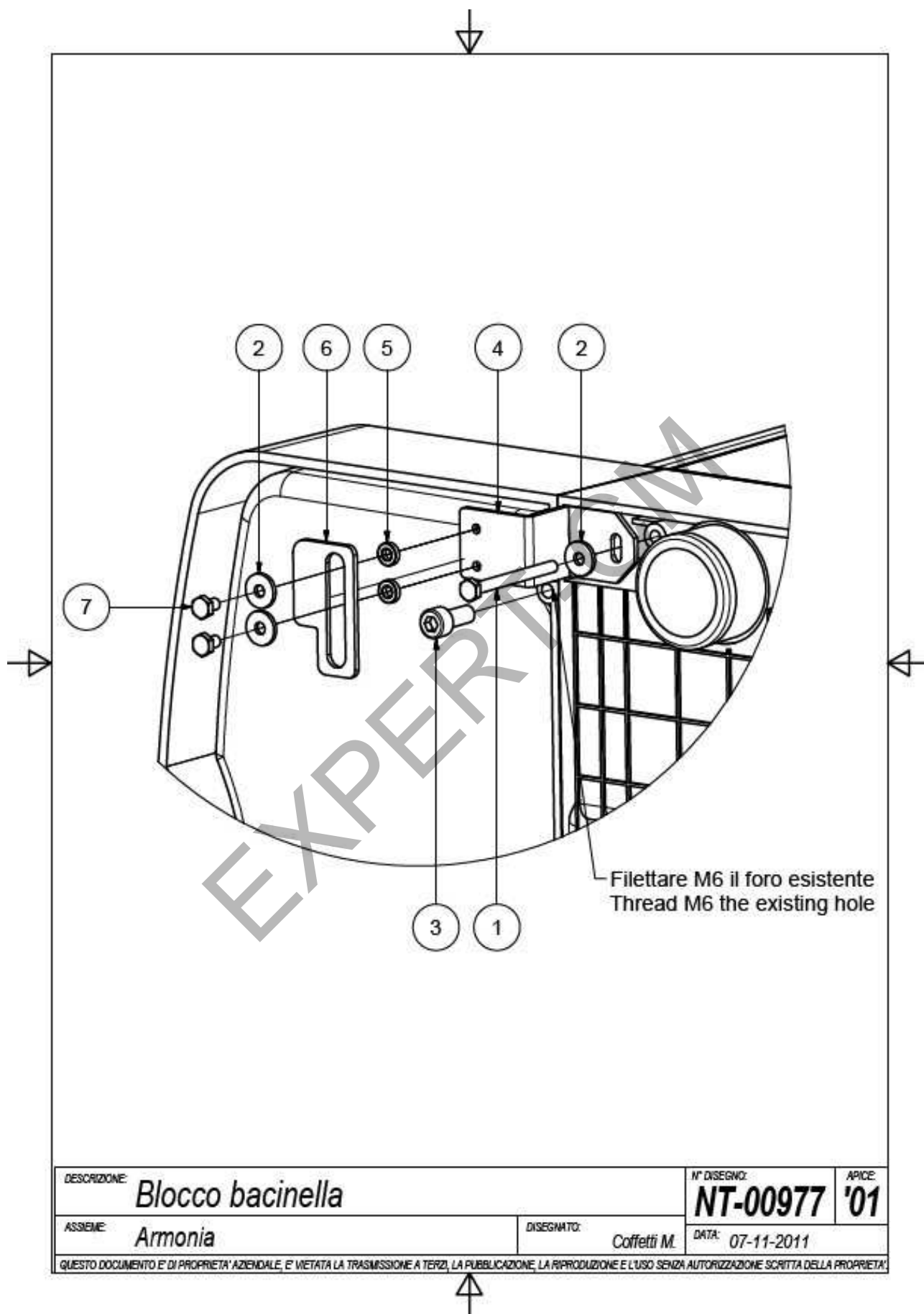
EXPERT-CM



BLOCK FOR DECAFFEINATED DOOR NT-00975 '01

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	COPERCHIO SCIVOLO DECAFFEINATO ARMONIA SELF	37.00842
2	•	ROSETTA GREMB. ZNB 4X16	93.00030
3	•	VITE TC CROSS ZN M 4X30	91.00066
	•	KIT BLOCCO COPERCHIO DECAFFEINATO	04.00951

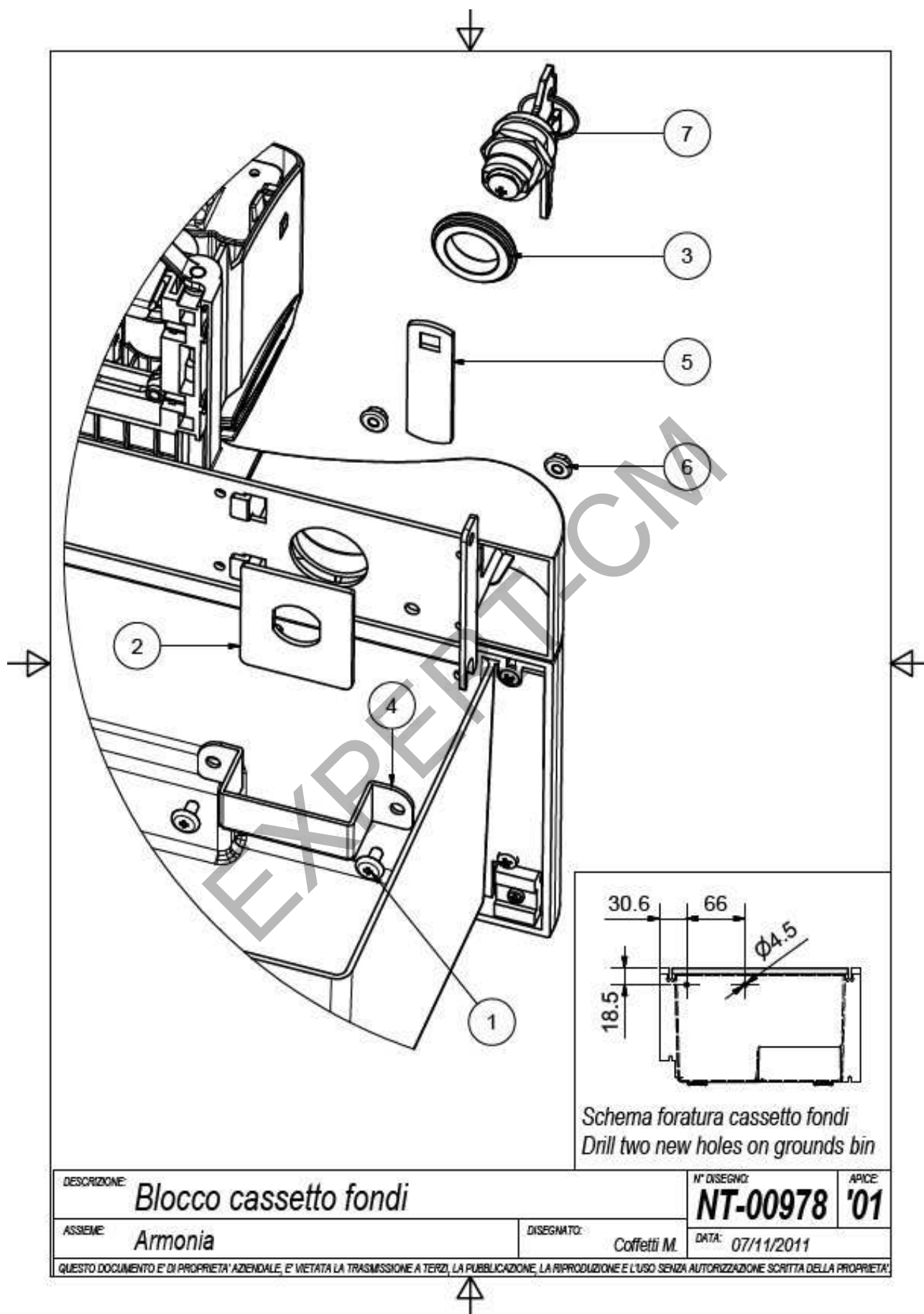
EXPERT-CM



BLOCK FOR DRIP TRAY NT-0977 '01

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	VITE TE ZN M 4X45	91.00098
2	•	ROSETTA GREMB. INOX 4X12	93.00033
3	•	VITE INOX TCEI M 6X15	91.00190
4	•	SQUADRETTA FIX BACINELLA ARMONIA	14.02683
5	•	DISTANZIALE ARMONIA	37.00833
6	•	BLOCCO BACINELLA ARMONIA	14.02682
7	•	VITE INOX TE M 4X6	91.00186
	•	KIT BLOCCO BACINELLA ARMONIA/MX-3/PLUS 5	04.00947

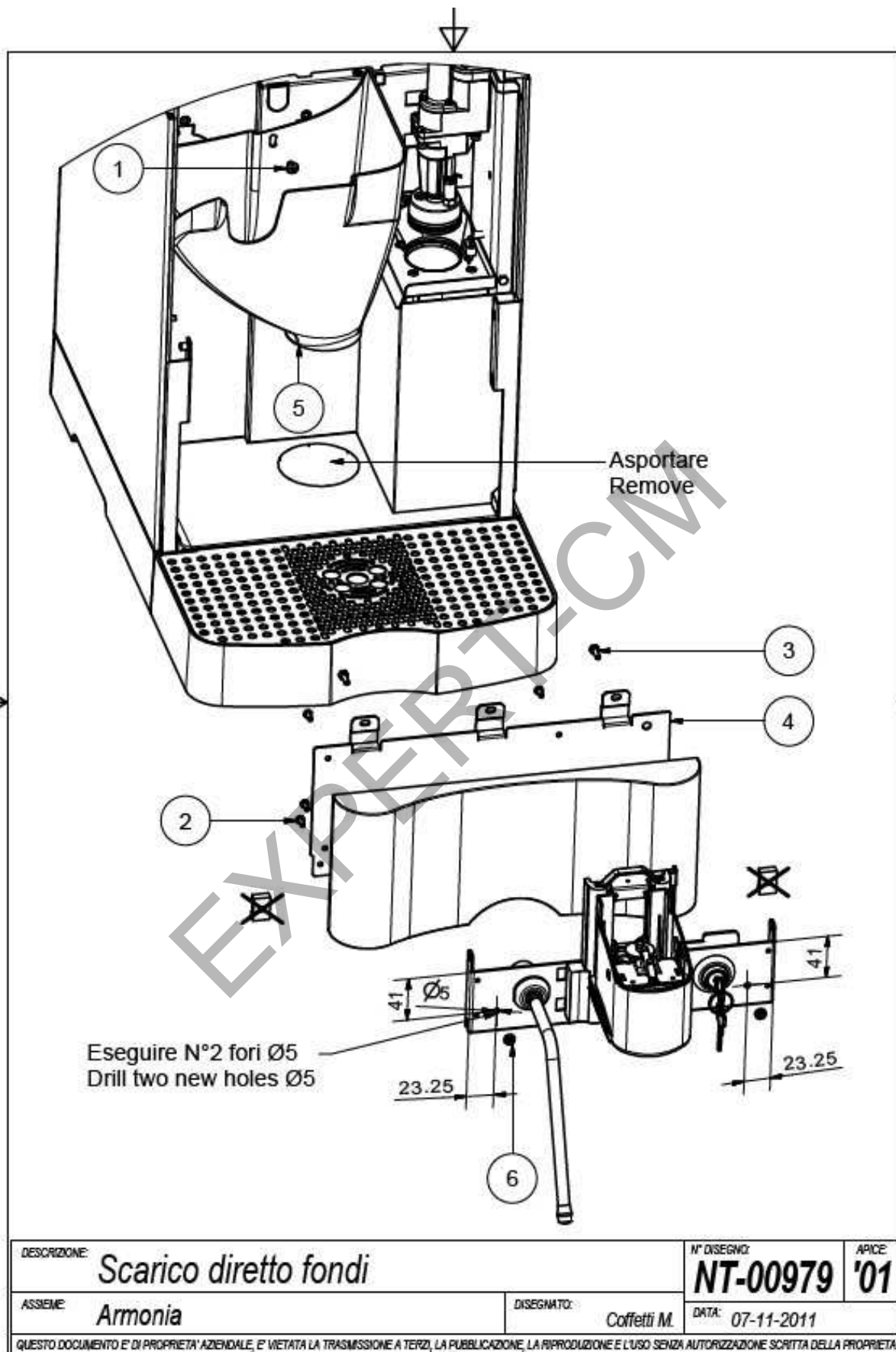
EXPERT-CM



BLOCK FOR GROUNDS BIN NT-00978 '01

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	VITE SPEC. TC CROSS M4X8	14.00454
2	•	PIATTO DI RIDUZIONE ARMONIA	11.02218
3	•	DISTANZIALE SERRATURA ARMONIA	12.00048.ZB
4	•	OMEGA CHIUSURA CASSETTO ARMONIA	11.02220
5	•	CHIAVISTELLO SERRATURA ARMONIA	11.02219
6	•	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018
7	•	CILINDRETTO SERRATURA DX	95.01799
	•	KIT SERRATURA CASSETTO	04.00948

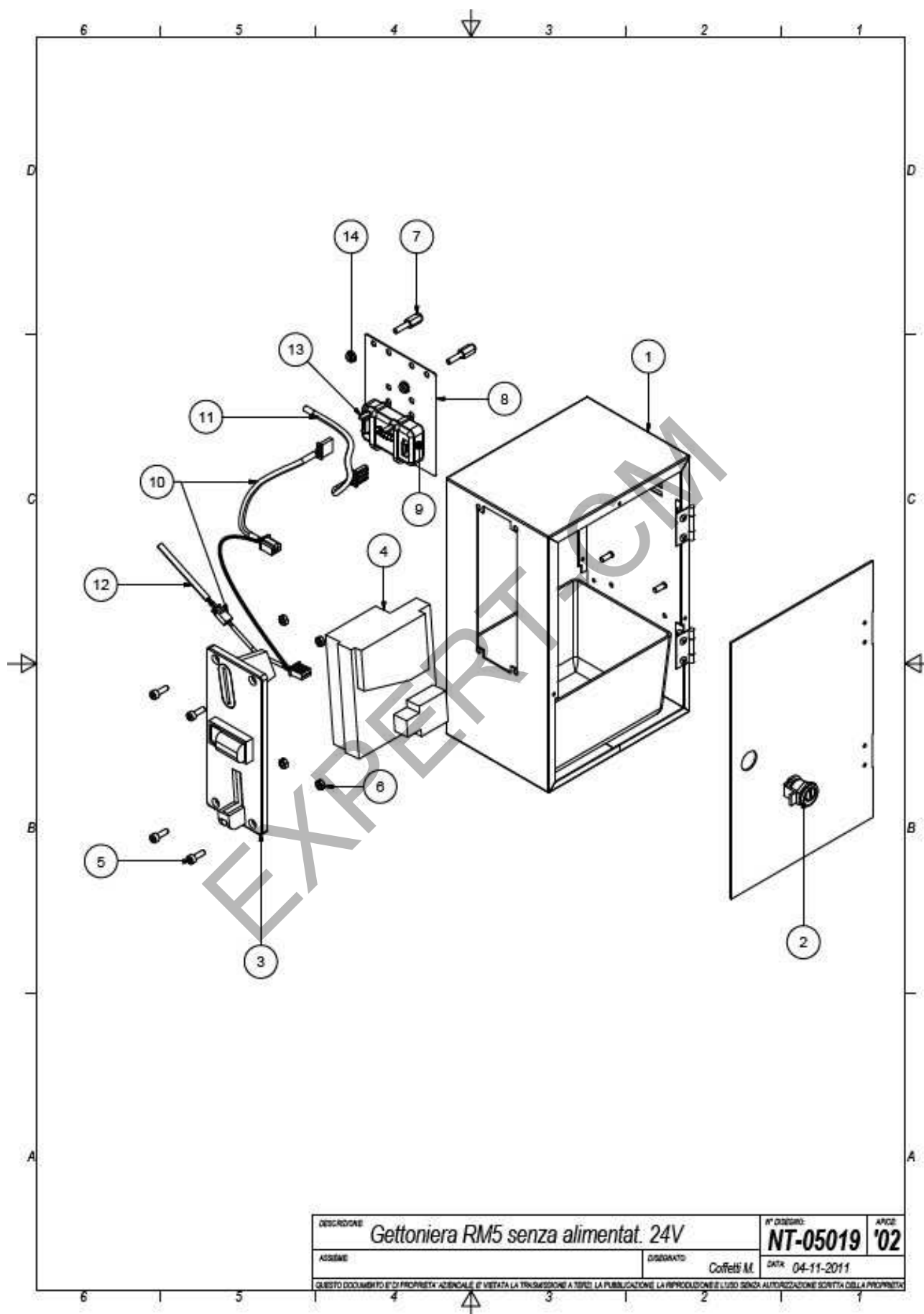
EXPERT-CM



GROUNDS DIRECT DISCHARGE NT-0979 '01

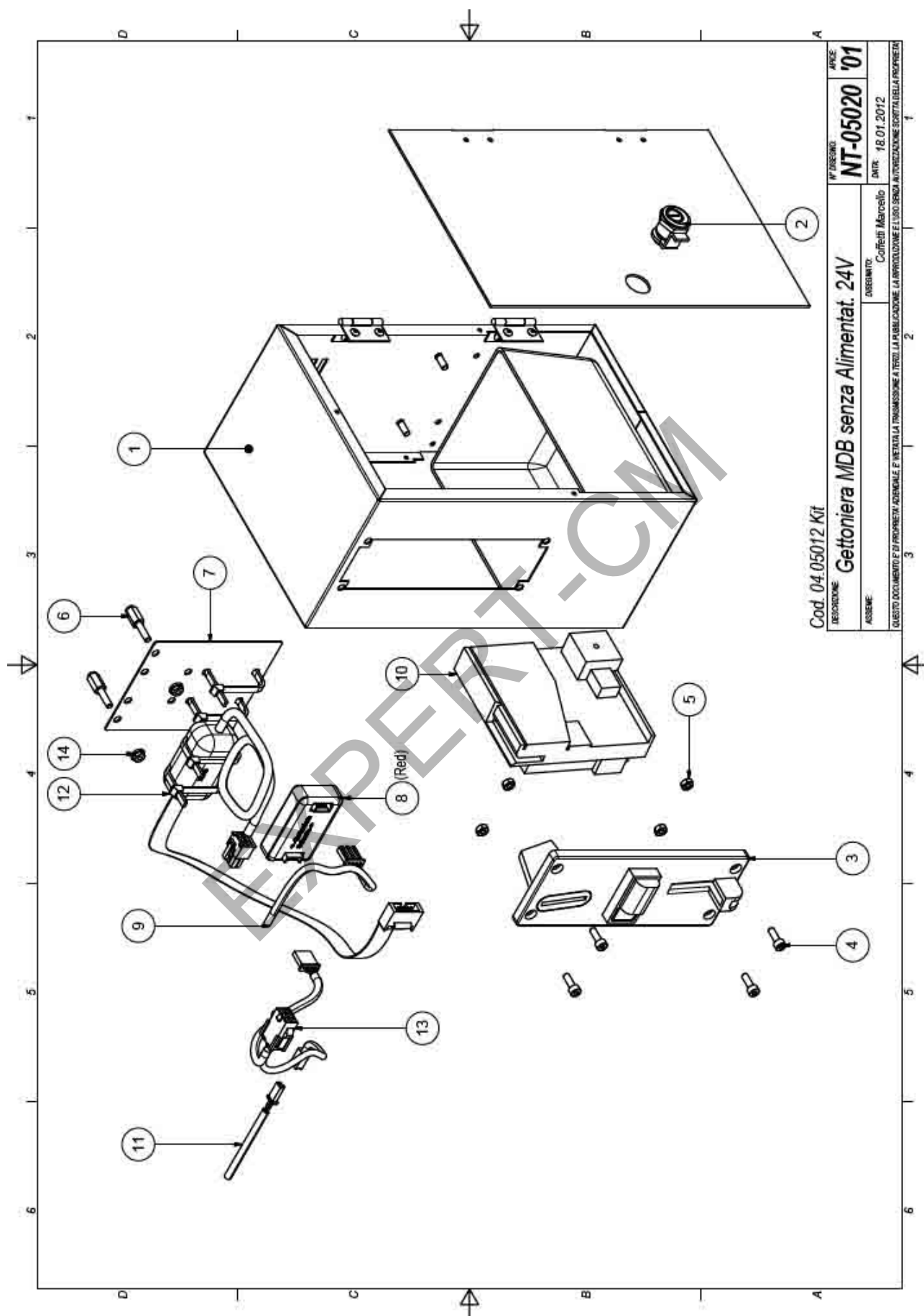
POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	VITE SPEC. TC CROSS M4X8	14.00454
2	•	VITE TIELLE CILIN. PZ 3,5X10 ZB	91.00267
3	•	VITE INOX TE M 4X12	91.00223
4	•	CARTER CASSETTO ARMONIA	11.02215
5	•	CONVOGLIATORE FONDI CAFFÈ ARMONIA	37.00834
6	•	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018
	•	KIT SCARICO FONDI DIRETTO ARMONIA/MX-3/PLUS 5	04.00949

EXPERT-CM



RM5 COIN BOX EXPLODED VIEW NT-05019 '02

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	BOX GETTONIERA PICCOLO LATO DX	95.01596
2	•	CILINDRETTO SERRATURA X BOX GETT.	95.01796
3	•	FRONTALE X MONETE RM-F6 GETTON.	95.01595
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRSX VALUTA EURO	96.00513.EU
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRSX CORONA DANESE	96.00513.DK DENMARK KRONER
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRSX VALUTA STERLINA	96.00513.GB POUND
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRSX VALUTA DOLLARO	96.00513.US DOLLAR
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRSX VALUTA POLACCA	96.00513.PL
4		SELETTORE ELETTR. RM5VRS X VALUTA DOLLARO NEOZELAN	96.00513.NZ
5	•	VITE BRUNITA TCEI M 4X12	91.00278
6	•	DADO AUTOBLOCCANTE M4 UNI 7474	92.00024
7	•	DISTANZIALE SCHEDA DISPLAY S 00	22.00912
8	•	SUPPORTO INTERFACCIA GETTONIERA	11.05039
9	•	SCHEDA INTERFACCIA EXECUTIVE	96.00650
10	•	CABLAGGIO PROLUNGA ALIM. SELETTORE GETT. RM5	03.05007
11	•	CABLAGGIO SERIALE GETTONIERA	03.05005
12	•	CABLAGGIO ALIM. SELETTORE GETTONIERA	03.05006
13	•	LACCETTO STRINGICAVO LUNGO MM 140	95.01172
14	•	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018
	•	KIT BOX X GETTONIERA RM5 NO ALIMENTATORE	04.05011



Cod. 04.05012 Kit

REVISIONE
Gettoniera MDB senza Alimentat. 24V

ASSEMBLATO
Coffetti Marcello

ENTRATA
18.01.2012

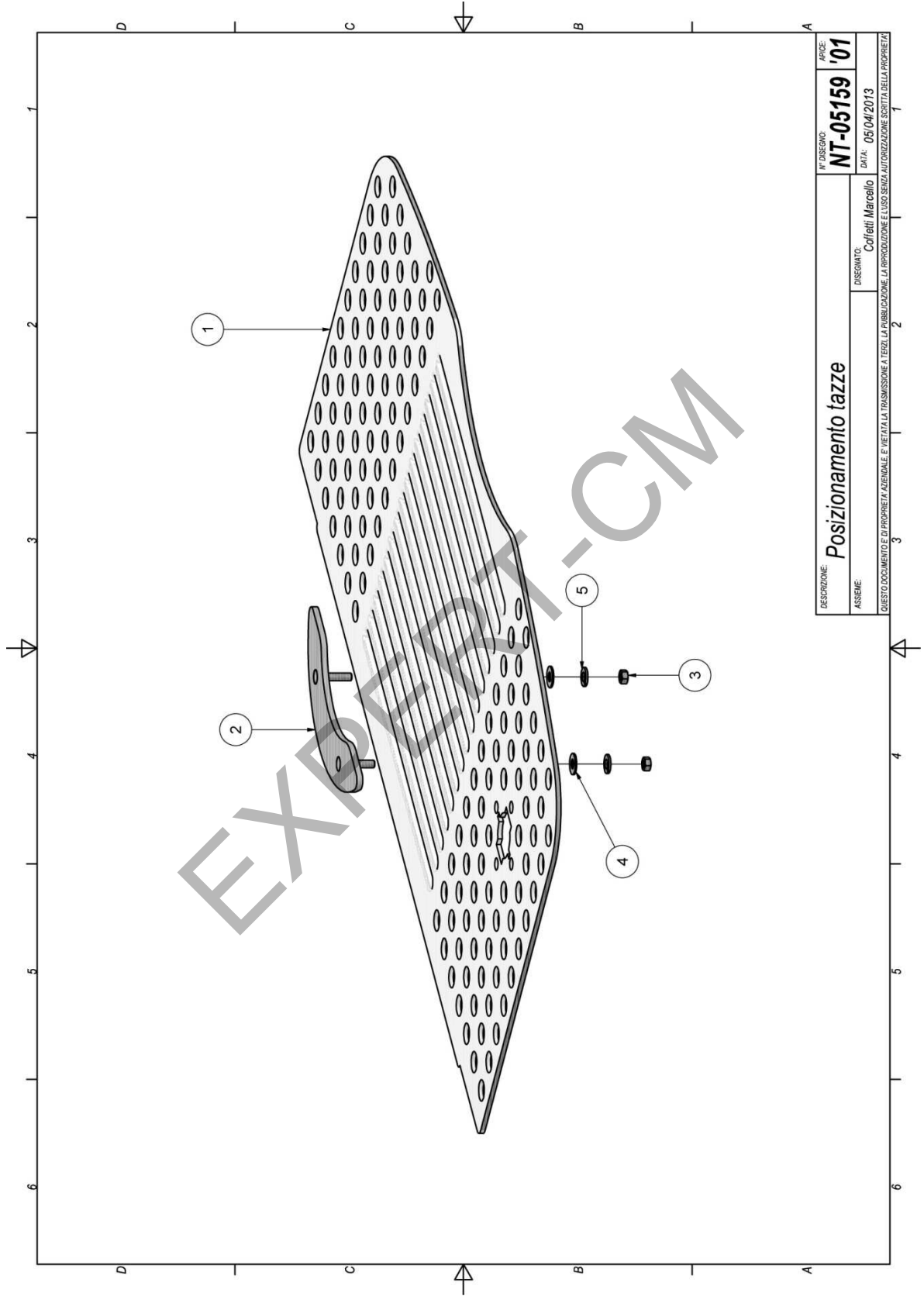
QUESTO DOCUMENTO E' DI PROPRIETA' AZIENDALE E' METTUTA LA TRASMISSIONE A TITOLO DI PUBBLICAZIONE. LA RIPRODUZIONE E' IL USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETA'

MDB COIN BOX EXPLODED VIEW NT-05020-01

POS.	DESCRIPTION	CODE
1	BOX GETTONIERA PICCOLO LATO DX	95.01596
2	CILINDRETTO SERRATURA X BOX GETT.	95.01796
3	FRONTALE X MONETE RM-F6 GETTON.	95.01595
4	VITE INOX TCEI M 4X12	91.00278
5	DADO AUTOBLOCCANTE M4	92.00024
6	DISTANZIALE SCHEDA DISPLAY S 00	22.00912
7	SUPPORTO INTERFACCIA GETTONIERA	11.05039
8	SCHEDA INTERFACCIA GETTONIERA MDB	96.00577
9	CABLAGGIO SERIALE GETTONIERA	03.05005
10	SELETTORE NON RENDIRESTO G13 MDB	96.00583
11	CABLAGGIO ALIM. SELETTORE GETTONIERA	03.05006
12	LACCETTO STRINGICAVO LUNGO MM 140	95.01172
13	CABLAGGIO PROLUNGA ALIM. SELETTORE GETT. G13	03.05009
14	DADO FLANGIATO ZN M 4	92.00018

KIT MODEM GSM NT-05141-00

POS.		DESCRIPTION	CODE
1	•	MODEM GSM	96.00754
2	•	ALIMENTATORE X MODEM GSM	96.00798
3	•	ANTENNA MAGNETICA X MODEM GSM	96.00799
4	•	CABL. ALIM. MODEM GSM	03.05068
5	•	CABLAGGIO SERIALE 10 VIE 0.55 MT	03.05069
6	•	COPERCHIO SCATOLA MODEM GSM	14.05062
7	•	SCATOLA MODEM GSM	14.05061
8	•	VITE SPEC. TC CROSS M4X8	14.00454
9	•	VITE INOX TE M4X10	91.00064
10	•	ROSETTA ELAST. INOX D.4	93.00037
11		SCHIENALE INOX A01	14.02650.L1
11		SCHIENALE BIANCO A01	11.02182.V19.L1
11		SCHIENALE INOX A02	14.05017.L1
11		SCHIENALE BIANCO A02	11.05036.V19.L1
	•	KIT MODEM GSM APPLICATO SU SCHIENALE	04.05030



DESCRIZIONE: Posizionamento tazze		N° DISEGNO: NT-05159	ARRE: '01
ASSEMBLATO:		DISEGNATO: Coffetti Marcello	DATA: 05/04/2013

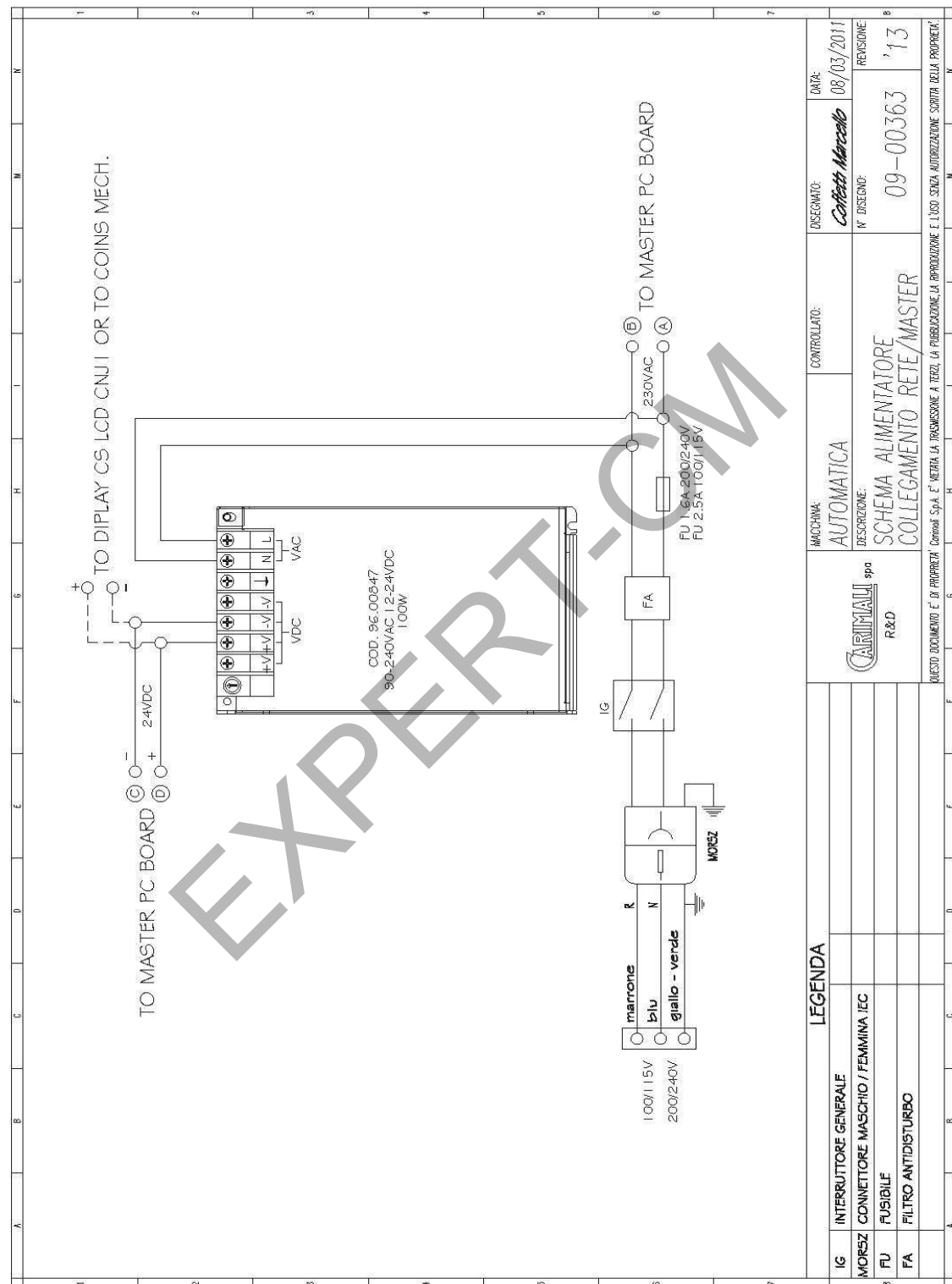
QUESTO DOCUMENTO È DI PROPRIETÀ AZIENDALE. È VIETATA LA TRASMISSIONE A TERZI, LA PUBBLICAZIONE, LA RIPRODUZIONE E L'USO SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA PROPRIETÀ

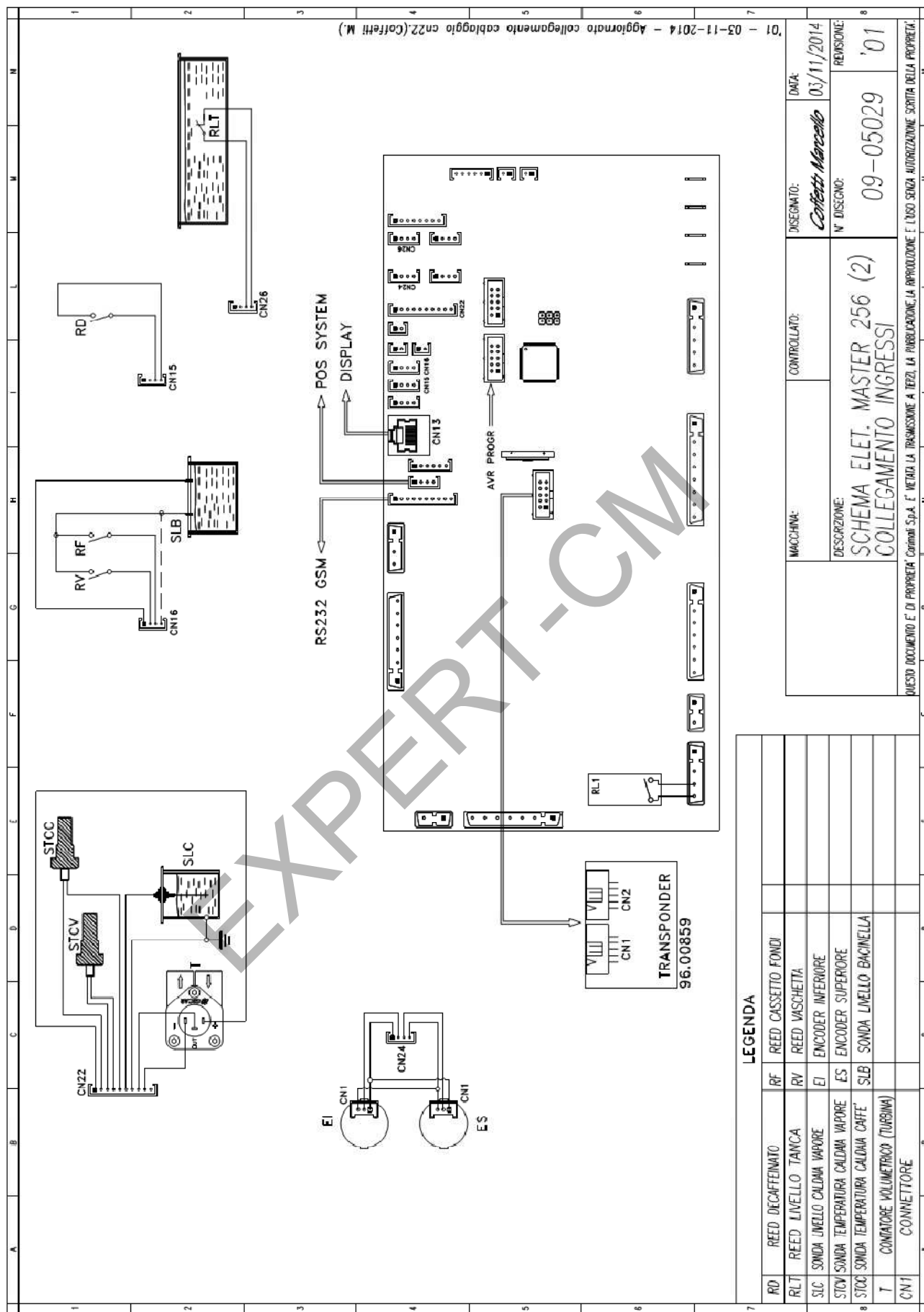
CUP STOPPER EXPLODED VIEW NT-05159 '01

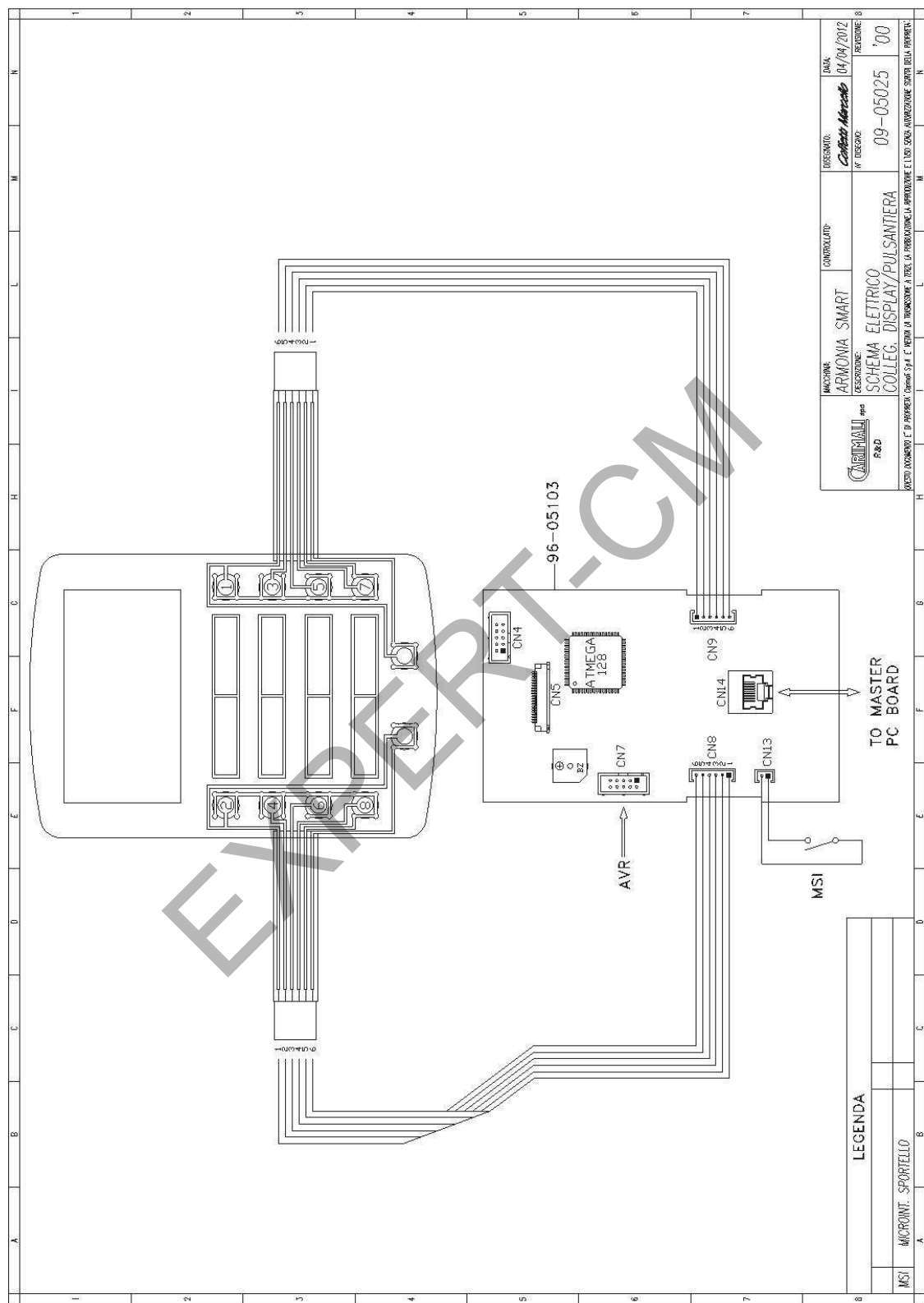
POS.	DESCRIZIONE	CODICE
1	GRIGLIA BACINELLA (2) ARMONIA	14.05056
2	POSIZIONATORE TAZZA GRIGLIA ARMONIA	14.05124
3	DADO OTTONE M 3	92.00034
4	ROSETTA PIANA ZN D. 3	93.00015
5	ROSETTA ELAST. INOX D. 3	93.00044

EXPERT-CM

ELECTRIC AND IDRAULIC DIAGRAM







LEGEND

		IT	GB	DE
1	-	Negativo	Negative	Minus
2	+	Positivo	Positive	Plus
3	AS1	Ventola per Elettronica	Fan for Electronic	Lüfter für Elektronik
4	AS2	Ventola per Solubili	Soluble Fan	Abluftmotor Mixer
5	C	Condensatore	Capacitor	Kondensator
6	CN	Connettore	Connector	Steckverbinder
7	EI	Encoder pistone Inferiore	Encoder Lower piston	Encoder, Unten
8	ES	Encoder pistone superiore	Encoder Upper piston	Encoder, Oben
9	FA	Filtro Antidisturbo	Antinoise Filter	Netzfilter
10	FU ...	Fusibile	Fuse	Sicherung
11	KL	Klicson	Klicson	Klixon
12	L....	Led	Led	LED
13	M1	Macinino 1	Grinder 1	Mühle 1
14	M2	Macinino 2	Grinder 2	Mühle 2
15	MDA	Motodosatore A	Motor for product A	Produktmotor A
16	MDB	Motodosatore B	Motor for product B	Produktmotor B
17	MES	Motore Espulsore	Motor Ejector	Motor, Auswerfer
18	MFA	Motofrullatore A	Mixer Motor A	Mixermotor A
19	MFB	Motofrullatore B	Mixer Motor B	Mixermotor B
20	MG	Motoriduttore	Ratiomotor	Gruppenmotor
21	MORSZ	Connettore IEC M/F	IEC M/F connector	Kaltgerätesteckdose
22	MP	Motopompa	Motorpump	Pumpenmotor
23	MPI	Motore Pistone inferiore	Group Lower Motor Piston	Gruppenmotor, Unten
24	MPL	Microinterruttore Presenza Latte	Milk presence microswitch	Mikroschalter, Milchbehälter
25	MPS	Motore Pistone superiore	Group High Motor Piston	Gruppenmotor, Oben
26	MSI	Microinterruttore Sportello	Front Door Microswitch	Mikroschalter, Tür
27	OT	Ottiche Gruppo	Group Optical	Lichtschranke, Gruppe
28	P ...	Ponticello	Jumper	Steckbrücke
29	PL	Pompa Latte	Milk Pump	Milchpumpe
30	PTC	Elemento riscaldante Gruppo	Group Heating Element	Gruppenheizung
31	RD	Reed Decaffeinato	Decaf. Reed	Reedkontakt, Handeinwurf
32	RF	Reed cassetto Fondi	Coffee waste reed	Reedkontakt, Satzschublade/Trester
33	RRC	Relè Resistenza Caldaia Caffè	Relè Coffee Boiler Heater	Schütz Heizung Kaffee
34	RRV	Relè Resistenza Caldaia Vapore	Relè Steam Boiler Heater	Schütz Heizung Dampf
35	RV	Reed Vaschetta	Drip tray reed	Mikroschalter, Tropfschale
36	RV1	Potenzimetro Motore	Group Trimmer	Potenzimeter Gruppenmotor
37	SLB	Sonda livello bacinella	waste level probe	Niveausonde, Tropfschale
38	SLC	Sonda Livello Caldaia	Boiler Level Probe	Niveausonde, Kessel
39	SLS	Sonda Sicurezza	Safety Probe	Sicherheitssonde, Kessel
40	STCC	Sonda Temp. Caldaia Caffè	Coffee Boiler Temp. Probe	Temperaturfühler Kaffee
41	FIA	Filtro ingresso acqua	Inlet water filter	Feinsieb, Wasseranschluss

42	RA	Regolatore aria	Air regulator	Luftregulierung
43	VNR	Valvola non ritorno	No- return valve	Rückschlagsventil
44	VE	Valvola espansione	Expansion valve	Expansionsventil
45	VS	Valvola sicurezza	Safety valve	Sicherheitsventil
46	RUC	Regolatore uscita caffè	Coffee outlet regulator	Auslaufschikane, Kaffee
47	RCC	Resistenza caldaia caffè	Coffee boiler heating element	Heizung, Kaffee
48	RCV	Resistenza caldaia vapore	Steam boiler heating element	Heizung, Dampf
49	RM	Resistenza macinino 4 sec.	4 sec. grinder resistance	Widerstand mühle 4 sec.
50		Latte	Milk	Milch
51		Acqua calda	Hot water	Heißwasser
52		Acqua fredda	Cold water	Kaltwasser
53		Aria	Air	Luft
54		Vapore	Steam	Dampf
55	STCV	Sonda Temp. Caldaia Vapore	Steam Boiler Temp. Probe	Temperaturfühler Dampf
56	STLV	Sonda Temp. Lancia Vapore	Steam Wand Temp. Probe	Temperaturfühler Dampfhahn
57	SV	Sonda Vaschetta	Drip tray probe	Niveausonde, Tropfschale
58	T	Turbina	Flowmeter	Flowmeter
59	TEL	Teleruttore	Contactore	Schütz/Relais
60	TRKC	Triak Boiler Caffè	Triak Coffee Boiler	Triak Heizung Kaffee
61	TRKV	Triak Boiler Vapore	Triak Steam Boiler	Triak Heizung Dampf
62	TRM	Potenziometro Display	Display Trimmer	Potenziometer Display
63	TS	Termostato Sicurezza	Safety Termoswitch	Sicherheitstemperaturbegrenzer
64	Y1.1	Elettroval. Aria Milker	Air milker solenoid valve	Luftventil Milker
65	Y2,1	Elettroval. Vapore Milker	Steam Milker solenoid valve	Dampfventil Milker
66	Y2,2	Elettroval. By-Pass	By-pass solenoid valve	Ventil By-Pass
67	Y2,3	Elettrovalvola Carico Acqua	Water inlet solenoid valve	Ventil Kesselfüllung
68	Y2,4	Elettrovalvola Lancia Vapore	Steam nozzle solenoid valve	Ventil Dampfhahn
69	Y2,5	Elettrovalvola Lancia Acqua	Water nozzle solenoid valve	Ventil Heisswasser
70	Y2,6	Elettroval. Mix Lancia Acqua	Mix. Water nozzle solenoid valve	Ventil KW-Mix Heisswasser
71	Y2,7	Elettrovalvola Gruppo Caffè	Coffee group solenoid valve	Gruppenventil
72	Y2,8	Elettroval Risciacquo Milker	Milker rinse solenoid valve	Ventil Milker Spuelung
73	Y2,9	Elettrovalvola mix acqua fredda gruppo	Mix group cold water solenoid valve	Ventil KW-Mix Gruppe
74	Y2.10	Elettrovalvola Mixer 1	Mixer 1 Solenoid valve	Ventil Mixer 1
75	Y2.11	Elettrovalvola Mixer 2	Mixer 2 Solenoid valve	Ventil Mixer 2
76	Y2.12	Elettrovalvola Air Break / Acqua stop	Air Break/Acqua stop solenoid valve	Ventil Air-Break/Acqua stop

77	Y2.14	Elettrovalvola Power cleaner / Svuotamento caldaia vapore	Power cleaner / Draining steam boiler solenoid valve	Ventil zur Power cleaner / Dampfkessel Entleerung
78	SLL	Sonda livello minimo (Air break)	Minimum level probe (Air break)	Sicherheitssondeniveau (Air break)
79	SLM	Sonda livello massimo (Air break)	Maximum level probe (Air break)	Niveausonde (Air break)
80	LD	Led	Led	Led
81	ABR	Air -break	Air -break	Air -break
82	P	Pompa vibrazione	Vibration pump	Vibrazionspumpe
84	PD	Ponte a diodi	Diode bridge	Brückengleichrichter
85	VA	Ventola diffusore aroma	Aroma fan	Lüfter für Aroma

EXPERT-CM

The Carimali S.p.a. product you have purchased is subject to Directive 2002/96/EC of the European Parliament and the Council of the European Union on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and, in jurisdictions adopting that Directive, is marked as being put on the market after August 13, 2005, and should not be disposed of as unsorted municipal waste. For further information please contact Carimali S.p.a.



The manufacturer reserves the right to change, without prior notice, the specifications of the equipment illustrated in this publication; the manufacturer declines all responsibility for any mistakes due to printing and/or typing errors contained in this publication.

All instructions, drawings, tables and information contained in this publication are reserved and may not be reproduced entirely or in part or be communicated to a third party without written authorisation from the manufacturer who holds exclusive rights.

Tabella Revisioni	DATE	NOTE	Revisionato da:
LB-05055-00	21-06-2012	Manuale nuovo	Lorenzo Cauli
LB-05055-01	28-08-2012	Aggiornamento	Lorenzo Cauli
LB-05055-02	12-02-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-03	18-02-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-04	21-03-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-05	06-06-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-06	27-06-2013	Aggiornamento	Lorenzo Cauli
LB-05055-07	31-07-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-08	24-09-2013	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-09	09-01-2014	2 pompe H2O	Lorenzo Cauli
LB-05055-10	10-03-2014	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-11	04-08-2014	Aggiornamento	Lorenzo Cauli
LB-05055-12	25-09-2014	Aggiornamento	Riccardo Rossi
LB-05055-13	07-11-2014	Aggiornamento	Riccardo Rossi

The manager
Maurizio Boffelli
Firma del Responsabile della Documentazione



Carimali S.p.A. con socio unico - Sede Amministrativa: Via Industriale, 1 – 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy
T: +39.035.4949555 – F: +39.035.905447 – www.carimali.com – carimali@carimali.com

Sede Legale: Via Monte Grappa, 7 – 24121 Bergamo (Italy) – Capitale Sociale Euro 1.661.520 i.v.
REA 236532 della C.C.I.A.A. di Bg. – Reg.Impr.di Bg./P.I./Cod.Fisc. 01784890160 – Iscr.Reg. R.A.E.E. IT08040000004706