

The diagram illustrates the assembly of a Baltur Cento 15 boiler. Key components shown include:

- 1**: Main boiler body.
- 2**: Gas valve.
- 3**: Burner assembly.
- 4**: Control panel.
- 5**: Gas control valve.
- 6**: Gas pipe.
- 7**: Water pump.
- 8**: Water pipe.
- 9**: Control panel.
- 10**: Burner assembly.
- 11**: Motor.
- 12**: Fan.
- 13**: Fan housing.
- 14**: Fan housing.
- 15**: Fan housing.
- 16**: Fan housing.
- 17**: Fan housing.
- 18**: Water pump.
- 19**: Water pipe.
- 20**: Gas pipe.
- 21**: Gas control valve.
- 22**: Motor.
- 23**: Fan.
- 24**: Fan housing.
- 25**: Burner assembly.
- 26**: Gas pipe.
- 27**: Gas control valve.
- 28**: Gas pipe.
- 29**: Motor.

Form. A3 (420x297) UNI 936

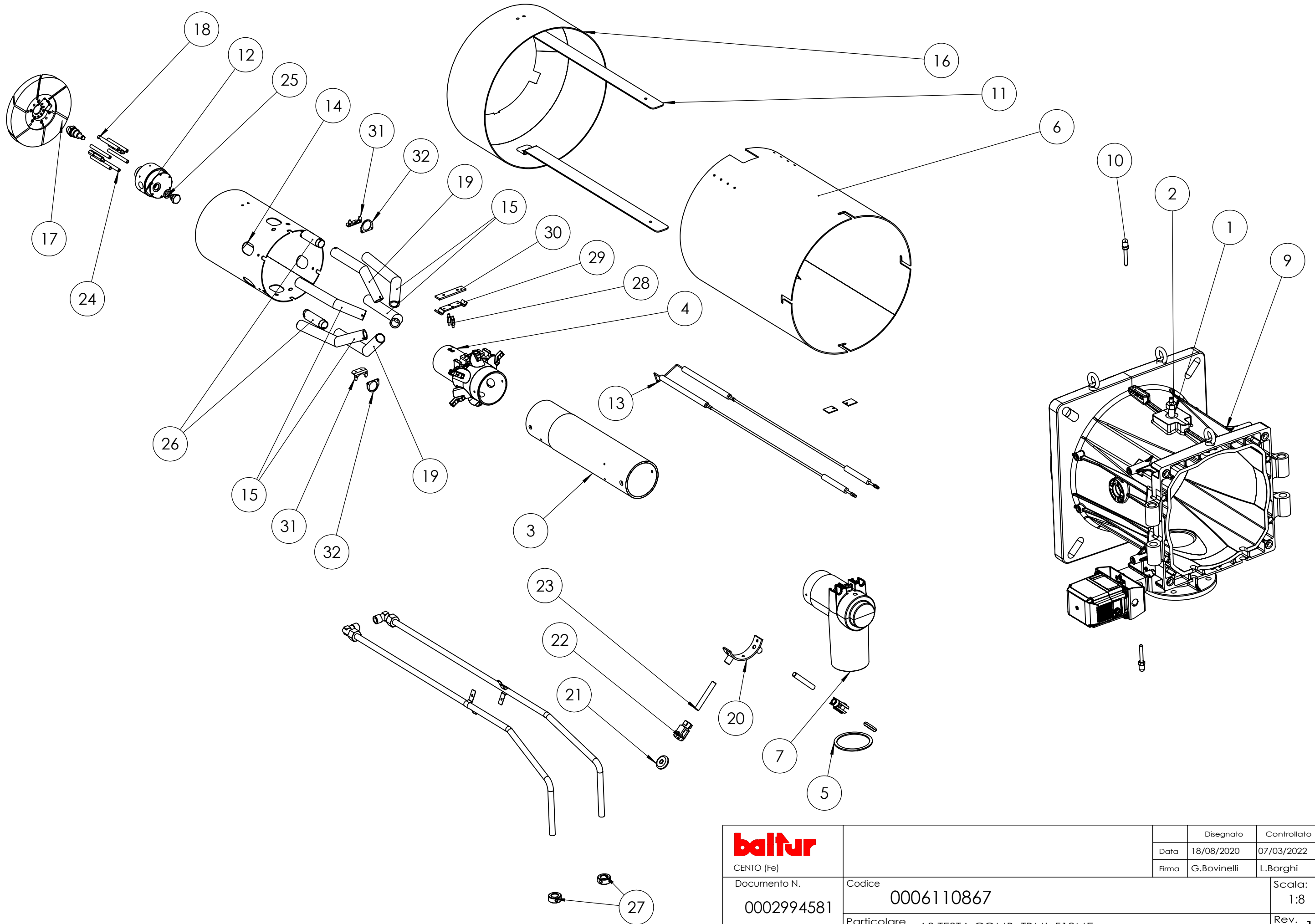
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	NR.
1	0006110867	AS.TESTA COMB. TBML 510ME	CPL COMBUSTION HEAD	1
2	0033010077	PERNO	PIN	1
3	0033010063	ANELLO CONV.	CONV. RING	1
4	0006111043	AS.CONVOG. TBML 450-510ME	CPL CONVEYOUR	1
5	0024010027	PRESA ARIA	AIR PORT	1
6	0030010574	GUARNIZIONE	SEAL	1
7	0006110885	AS.MOTORE-POMPA 1,5KW-1100	CPL MOTOR	1
8	4987	RONDELLA RAME	COPPER WASHER	4
9	0033020080	AS.QUADRO ELET. TBML 750ME-V	CPL ELECTRIC PANEL	1
10	0033010070	COPERCHIO	COVER	1
11	0005010295	MOTORE	MOTOR	1
12	0033010062	VENTOLA	FAN	1
13	17887	PIATTELLO	PLATE	1
14	0020020030	VETRINO	GLASS	1
15	23839	O RING	O RING	1
16	0033010076	GUARNIZIONE (*)	SEAL (*)	1
17	17888	PRIGIONIERO	STUD BOLT	4
18	30875	FILTRO	FILTER	1
19	0005070456	TUBOFLEX (*)	HOSE (*)	2
20	0024050171	PROTEZIONE FOTO	COVER	1
21	0005110123	RELE' TERMICO	THERMAL RELAY	1
22	0005030440	SENSORE PICK-UP (*)	PICK-UP SENSOR (*)	1
23	0006020753	RUOTA FONICA	PHONIC WHEEL	1
24	0006020754	CALOTTA	CAP	1
25	0006111031	AS. CIRC.TUBI TBML 450-750ME	PIPE CIRCUIT AS.	1
26	0012130036	TUBOFLEX (*)	HOSE (*)	2
27	27663	ATTACCO	JOINT	1
28	0012020044	ATTACCO	JOINT	1
29	0005040325	MANOMETRO	PRESSURE GAUGE	1

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato	
		Data	10/01/2024	17/06/2026	
		Firma	GDallaTorre	L.Borghi	
Documento N.	Codice	56760015			Scala: 1:50
	Particolare	TBML 450LX ME-V			Rev. 1

del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi



baltur CENTO (Fe)		Disegnato	Controllato	
		Data	18/08/2020	07/03/2022
		Firma	G.Bovinelli	L.Borghi
Documento N. 0002994581	Codice 0006110867			Scala: 1:8
	Particolare AS.TESTA COMB. TBML 510ME			Rev. 1

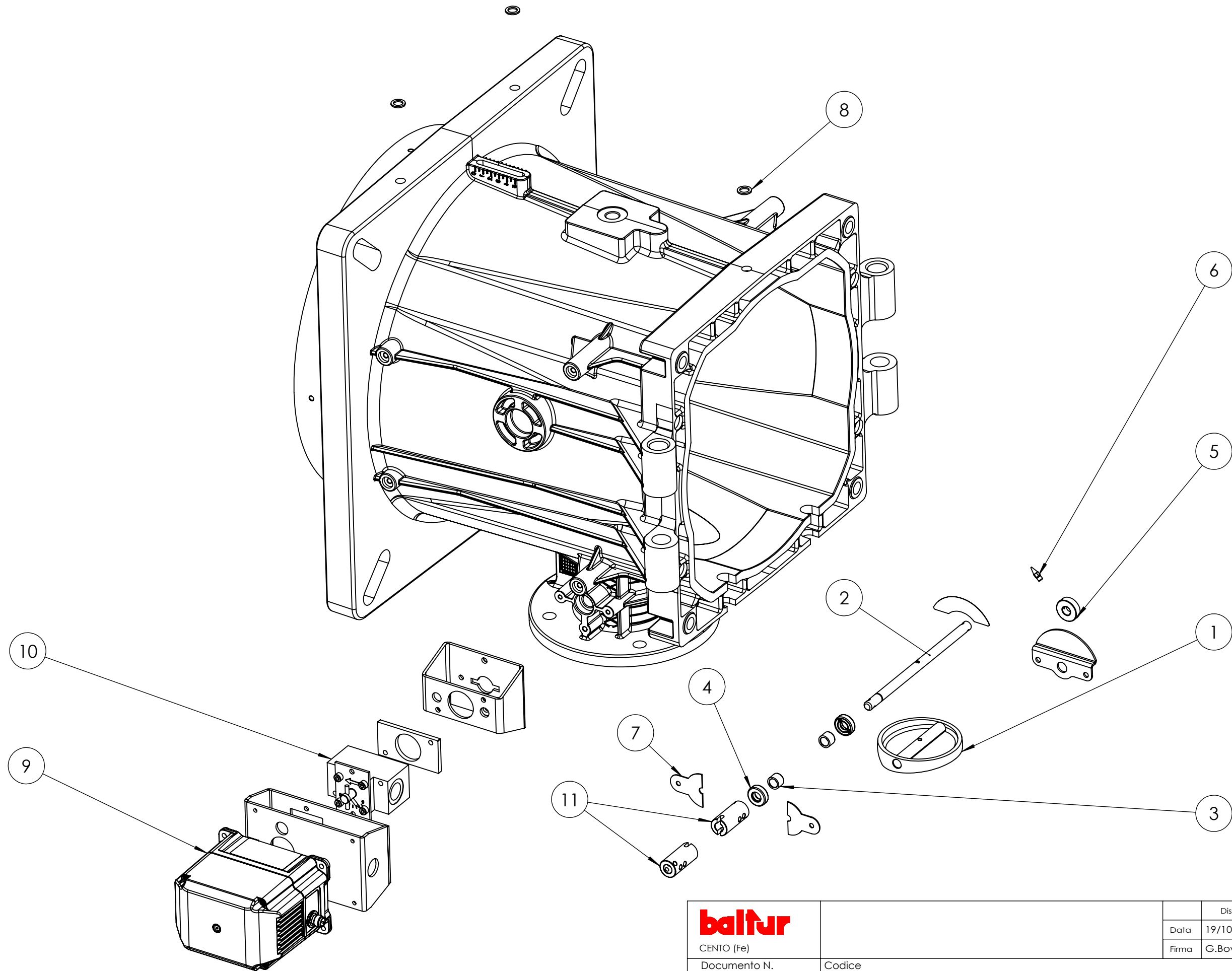
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	ESPLOSO/QUANTIT A'	POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	ESPLOSO/QUANTIT A'
1	0033010023	VITE	SCREW	1	17	0033020045	DISCO	DISC	1
2	31483	PRESA PRESSIONE	PRESSURE PORT	1	18	0033020041	UGELLO GAS	GAS NOZZLE	1
3	0033020030	TUBO	PIPE	1	19	0033020033	UGELLO GAS	GAS NOZZLE	2
4	0033020126	MISCELATORE	MIXER	1	20	0033020029	SUPPORTO	SUPPORT	1
5	0027010006	GUARNIZIONE	SEAL	1	21	0026080017	RUOTA	WHEEL	2
6	0033010060	CANNOTTO	SLEEVE	1	22	27634	FORCELLA	FORK	2
7	0033010008	RACCORDO	COUPLING	1	23	0033020042	PRIGIONIERO	STUD BOLT	2
8	0033010052	STAFFA	BRACKET	2	24	0033020044	UGELLO GAS	GAS NOZZLE	5
9	0033020015	ASSIEME POLMONE	PLENUM CHAMBER AS.	1	25	30402	RONDELLA	WASHER	1
10	0033010042	NOTTOLINO	PAWL	2	26	0033010031	UGELLO GAS	GAS NOZZLE	2
11	0033010055	ASTA	ROD	2	27	0027030025	BOCCOLA	BUSHING	2
12	0033020032	POLVERIZZATORE	SPRAY NOZZLE	1	28	0006020813	COLON.TA	STUD BOLT	2
13	0033020040	ELETTRODO(*)	ELECTRODE(*)	2	29	0033020125	STAFFA ELET.	ELECTRODE BRACKET	1
14	0033020043	CANNOTTO	SLEEVE	1	30	34929	STAFFA	BRACKET	1
15	0033020034	UGELLO GAS	GAS NOZZLE	4	31	0033020121	STAFFA TUBO	BRACKET	2
16	0033010106	DIFFUSORE	DIFFUSER	1	32	0033020116	OCCHIELLO	SUPPORT BRACKET	2

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
	Data	18/08/2020	07/03/2022	
	Firma	G.Bovinelli	L.Borghi	
Documento N. 0002994581	Codice 0006110867			Scala: 1:8
	Particolare AS.TESTA COMB. TBML 510ME			Rev. 1

del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi



 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
		Data	19/10/2020	06/04/2023
		Firma	G.Bovinelli	L.Borghini
Documento N.	Codice 0033020015			Scala: 1:4
	Particolare AS. POLMONE TBML 750ME			Rev. 1

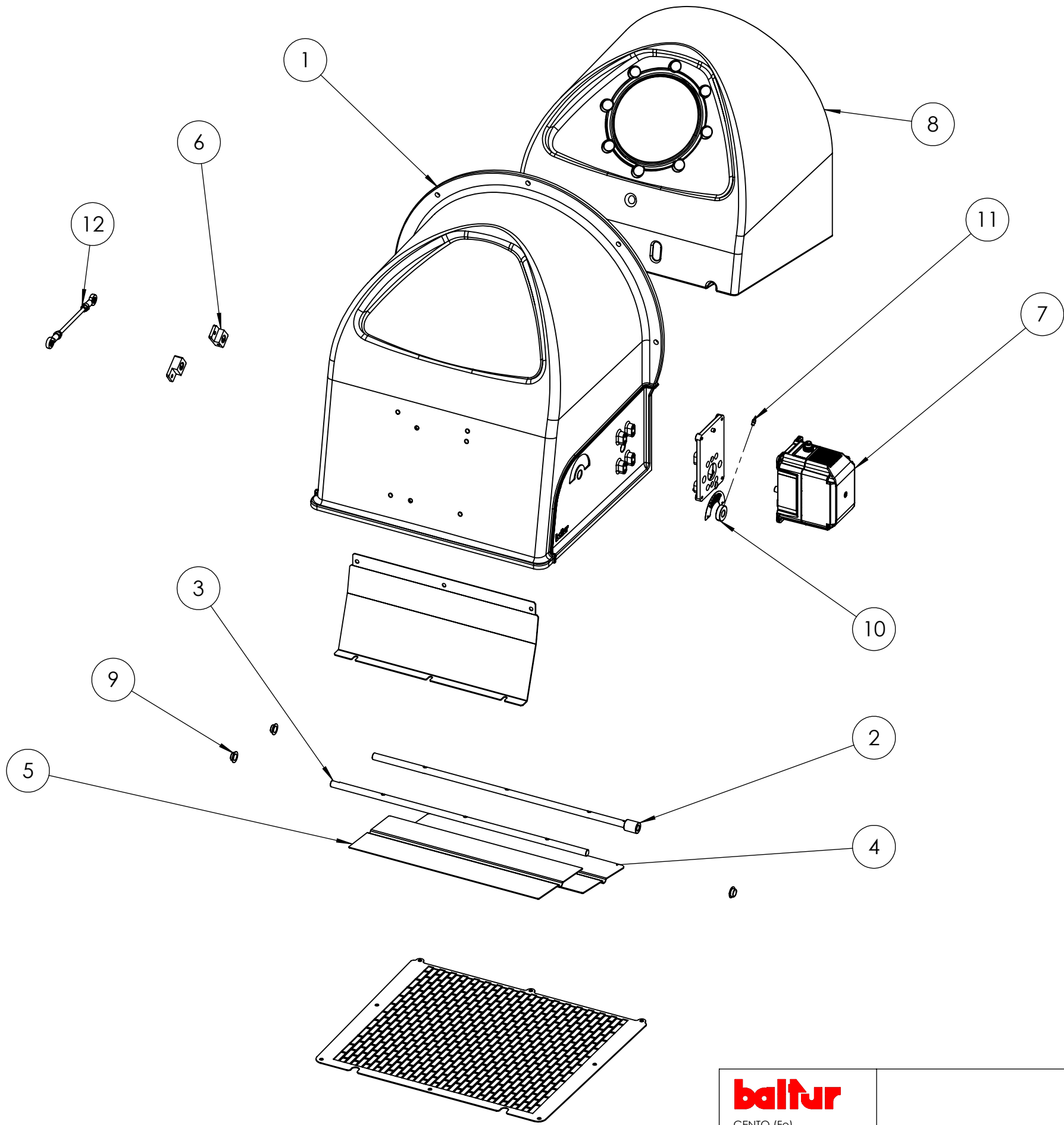
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	ESPLOSO/QUANTITA'
1	0027010031	FARFALLA	THROTTLE	1
2	0033010020	PERNO	PIN	1
3	0005170059	BOCCOLA	BUSHING	2
4	0005180118	GUARNIZIONE	SEAL	2
5	0012010142	BOCCOLA	BUSHING	1
6	54200	INDICE	INDEX	1
7	0027010034	PIASTRINA	PLATE	2
8	146	RONDELLA	WASHER	3
9	0005040166	SERVOMOTORE(*)	SERVOMOTOR(*)	1
10	0005080033	REGOLATORE	REGULATOR	1
11	0033020012	GIUNTO	JOINT	2

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
	Data	19/10/2020	06/04/2023	
	Firma	G.Bovinelli	L.Borghi	
Documento N.	Codice 0033020015			Scala: 1:4
	Particolare AS. POLMONE TBML 750ME			Rev. 1

del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi



 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
		Data	21/12/2021	12/01/2022
		Firma	GZaniboni	L.Borghi
Documento N.	Codice 0006111043			Scala: 1:8
	Particolare AS.CONVOG. TBML 450-510ME			Rev. O

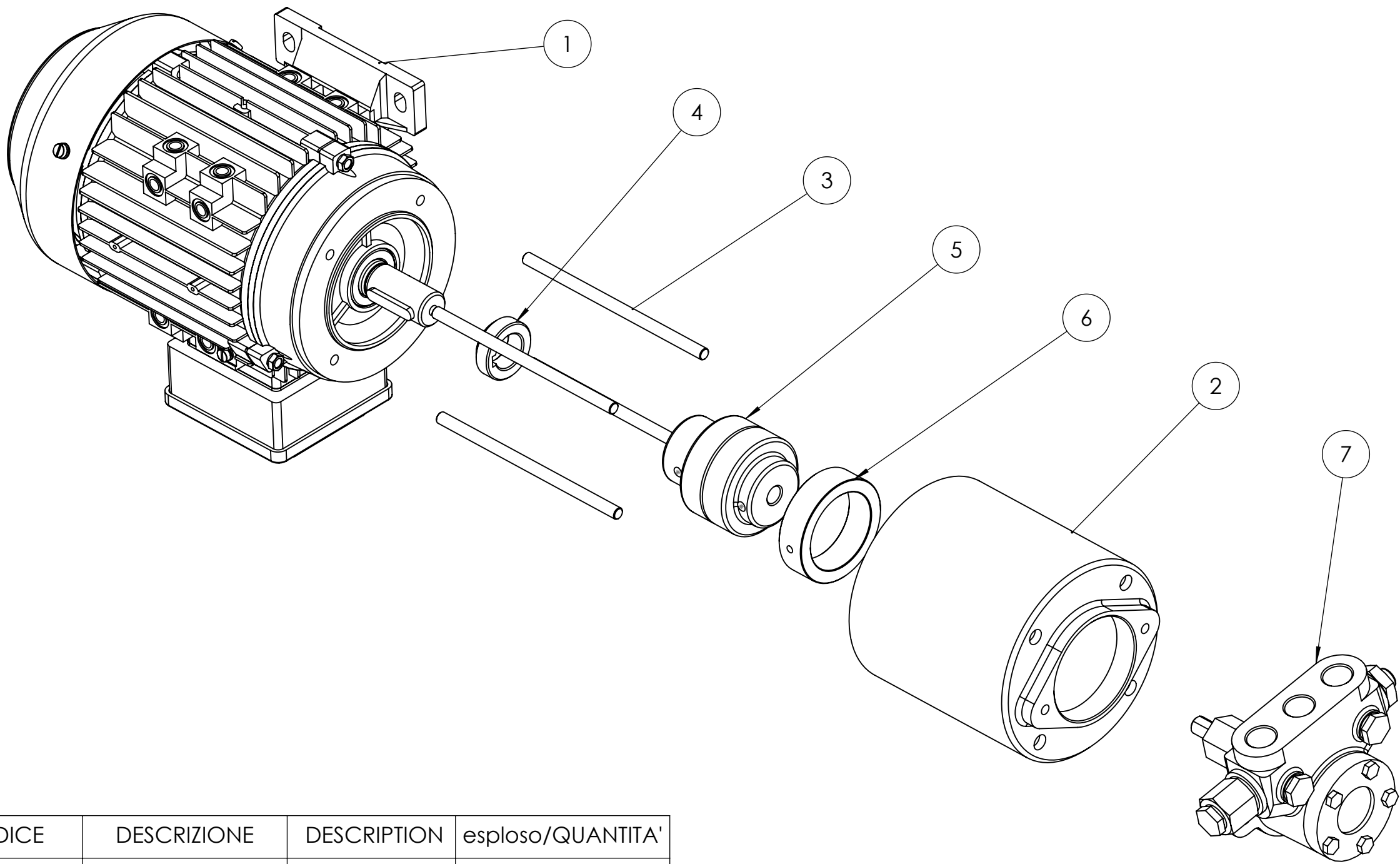
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	esploso/QUANTITA'
1	0033020001	CONVOGLIATORE	CONVEYOR	1
2	0033010025	PERNO	PIN	1
3	0033010026	PERNO	PIN	1
4	0033010027	FARFALLA ARIA TBG750 ANT.	THROTTLE	1
5	0033010028	FARFALLA ARIA TBG750 POST.	THROTTLE	1
6	0019040006	NOTTOLINO	PAWL	2
7	0005040167	SERVOMOTORE(*)	SERVOMOTOR(*)	1
8	0033010036	FONOASSORBENTE	SOUND-PROOFING PANEL	1
9	54056	BOCCOLA	BUSHING	3
10	45325	BOCCOLA	BUSHING	1
11	54200	INDICE REGOLAZIONE ARIA	AIR REGULATION INDEX	1
12	0033020084	TIRANTE	TIE ROD WITH JOINT	1

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)		Disegnato	Controllato
	Data	21/12/2021	12/01/2022
	Firma	GZaniboni	L.Borghi
Documento N.	Codice 0006111043	Scala: 1:8	
	Particolare AS.CONVOG. TBML 450-510ME	Rev. O	

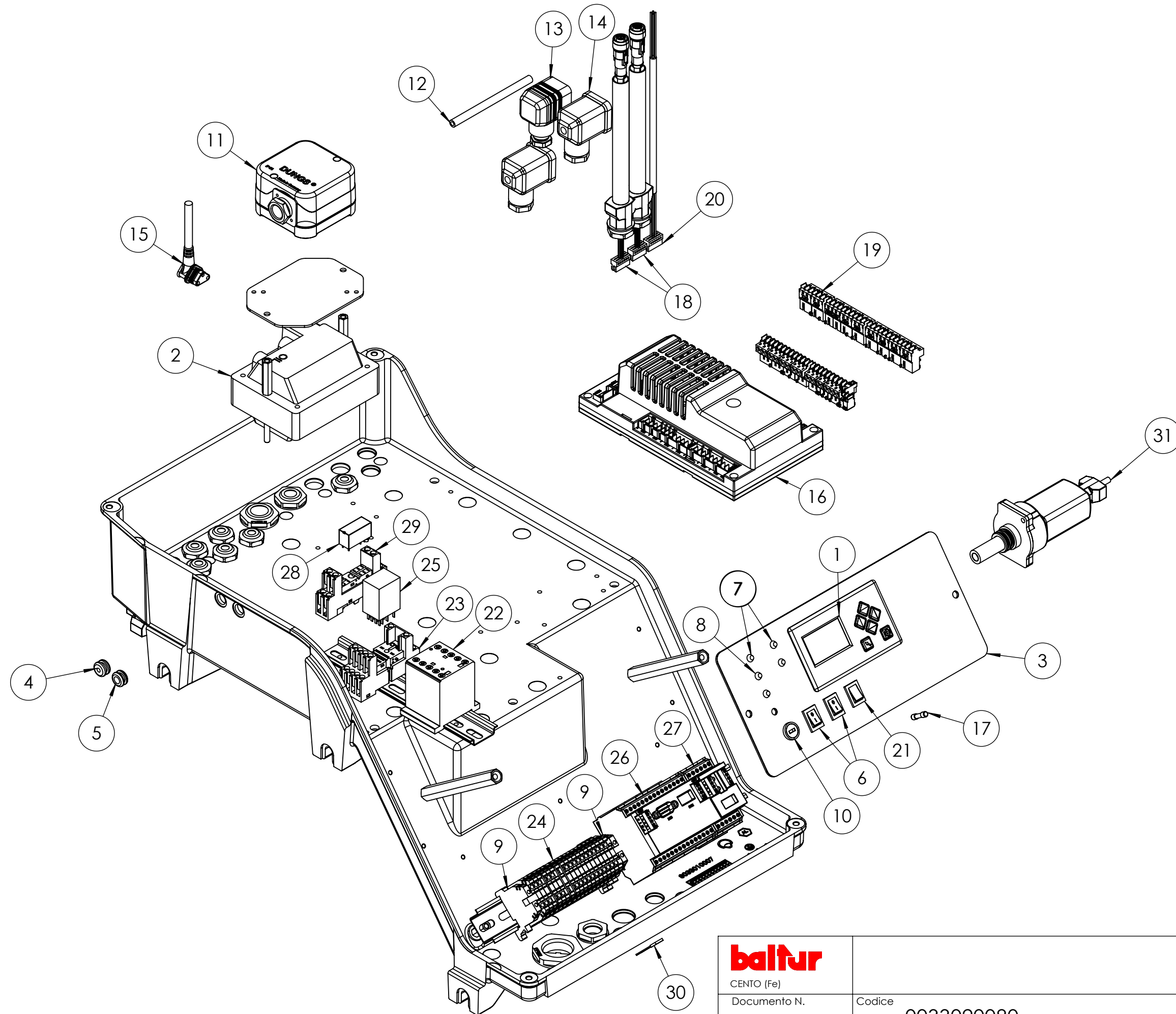
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	esploso/QUANTITA'
1	0005010271	MOTORE	MOTOR	1
2	39105	SOPPORTO	SUPPORT	1
3	18708	TIRANTE	TIE ROD	4
4	38595	DISTANZIALE	SPACER	1
5	36823	GIUNTO(*)	JOINT(*)	1
6	36824	RIDUZIONE POMPA	PUMP ADAPTER	1
7	0005060119	POMPA(*)	PUMP(*)	1

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato	
		Data	19/08/2020	02/03/2022	
		Firma	G.Bovinelli	V.Sisti	
Documento N.	Codice	0006110885			Scala: 1:3
	Particolare	AS.MOTORE-POMPA 1,5KW-1100			Rev. 1



baltur CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
		Data	11/10/2022	25/09/2023
		Firma	GDallaTorre	V.Sisti
Documento N.	Codice 0033020080			Scala: 1:20
	Particolare AS.QUADRO ELET. TBML 750ME-V			Rev. 2

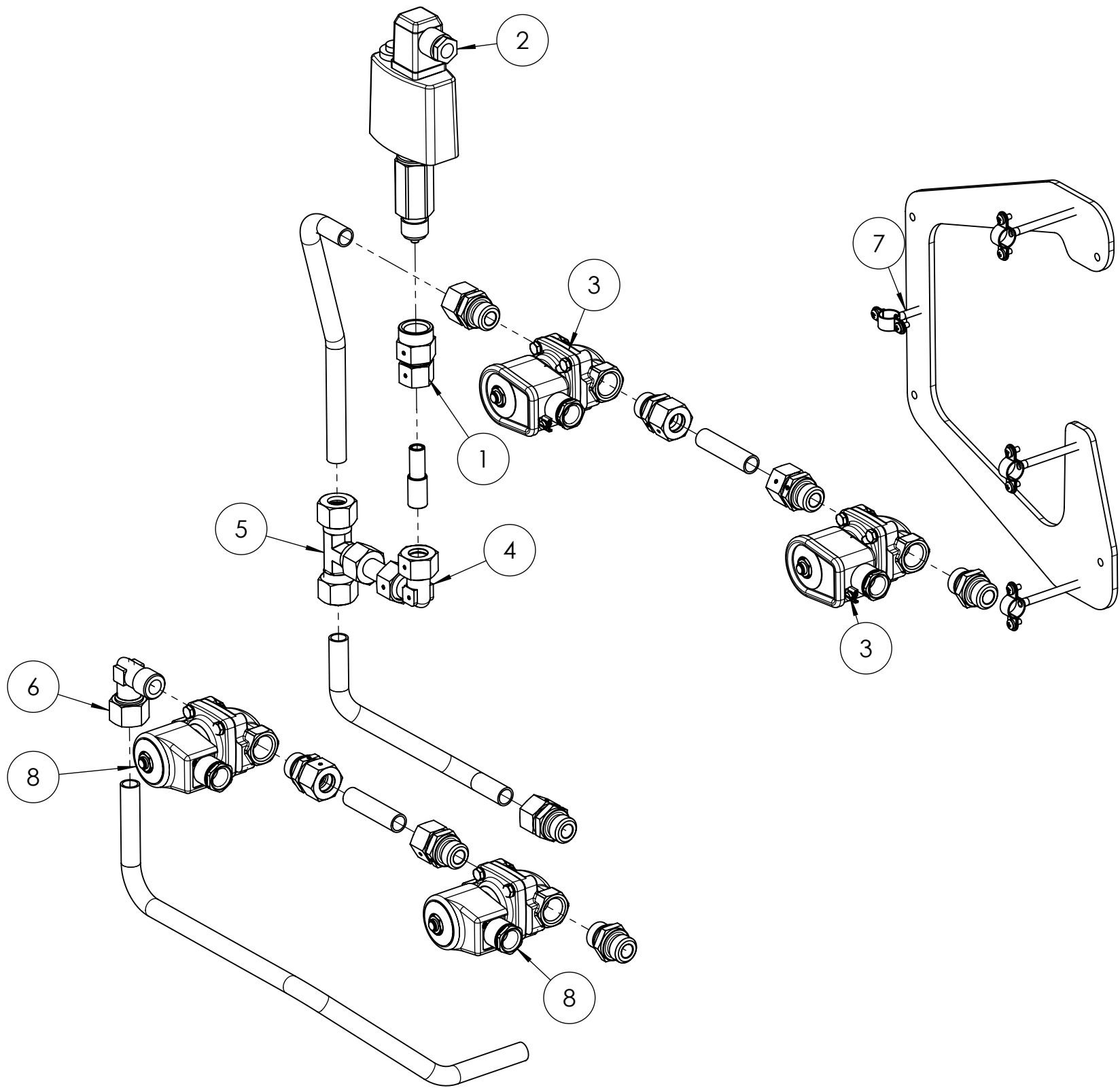
del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi

POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	NR.
1	0005030266	DISPLAY	DISPLAY	1
2	0005020067	TRASFORMATORE (*)	TRANSFORMER (*)	1
3	0033020003	SINOTTICO	SYNOPTIC	1
4	0005140469	PASSAFILO	WIREGUIDE	1
5	0005140236	PASSAFILO	WIREGUIDE	1
6	0005120081	INTERRUTTORE UNIP.	UNIP. BUTTON	2
7	0005120132	LAMPADA VERDE	GREEN LAMP	3
8	0005120133	LAMPADA ROSSA	RED LAMP	2
9	0005130077	MORSETTO TERRA	GROUND CLAMP	3
10	0005120126	PORTAFUSIBILE	FUSE HOLDER	1
11	23012	PRESSOSTATO (*)	PRESSURE SWITCH (*)	1
12	0005250017	TUBO SILICONE	SILICONE PIPE	1
13	23521	CONNETTORE NERO	BLACK CONNECTOR	1
14	23522	CONNETTORE GRIGIO	GREY CONNECTOR	2
15	0005130113	CONNETTORE TRASF.	CONNECTOR	1
16	0006020778	APPARECCHIATURA (*)	EQUIPMENT (*)	1
17	7456	FUSIBILE	FUSE	1
18	0005140860	CAVO COL.TO SERVOMOTORE	SERVOMOTOR CABLE	2
19	0005130205	KIT CONNETTORI	CONNECTOR KIT	1
20	0005140687	CAVO COL.TO BT320	BT320 CABLE	1
21	0005120125	DEVIATORE UNIP.	UNIPOLAR SWITCH	1
22	0005110110	TELERUTTORE	REMOTE CTRL SWITCH	1
23	0005110094	ZOCCOLO RELE'4 C.	4 C. BASE	1
24	0005130076	MORSETTO CBC2/GR	CBC2/GR CLAMP	19
25	0005110093	RELE' A 4 C.	RELAY 4C.	1
26	0005050142	REGOLATORE (*)	REGULATOR (*)	1
27	0005030279	MODULO CONTR. INVERTER	CTRL INVERTER MODULE	1
28	0005110095	RELE' A 2 C.	RELAY 2C	1
29	0005110096	ZOCCOLO	BASE	1
30	0005130099	PONTE TRASV.	CROSS BRIDGE	1
31	0006111044	SENSORE FIAMMA (*)	FLAME SENSOR (*)	1

(*) Ricambi consigliati / Recommended spare parts

 CENTO (Fe)			Disegnato	Controllato
	Data	11/10/2022	25/09/2023	
	Firma	GDallaTorre	V.Sisti	
Documento N.	Codice 0033020080			Scala: 1:20
	Particolare AS.QUADRO ELET. TBML 750ME-V			Rev. 2

del presente disegno a termini di legge ne e' rigorosamente vietata qualsiasi riproduzione e comunicazione a terzi



POS.	CODICE	DESCRIZIONE	DESCRIPTION	NR.
1	0005150135	PORTA MANOMETRO	NIPPLE	1
2	0005040074	PRESSOSTATO	PRESSURE SWITCH	1
3	0005080026	ELETTROVALVOLA (*)	SOLENOID VALVE (*)	2
4	23074	RACCORDO	COUPLING	1
5	31423	RACCORDO	COUPLING	1
6	23075	RACCORDO	COUPLING	1
7	16327	PRIGIONIERO	STUD BOLT	1
8	0005080088	ELETTROVALVOLA (*)	SOLENOID VALVE (*)	2

(*) Ricambio consigliato/Recommended spare part

 CENTO (Fe)		Disegnato	Controllato
	Data	15/09/2023	15/09/2023
	Firma	GDallaTorre	V.Sisti
Documento N.	Codice 0006111031		Scala: 1:20
	Particolare AS. CIRC.TUBI TBML 450-750ME		Rev. 1