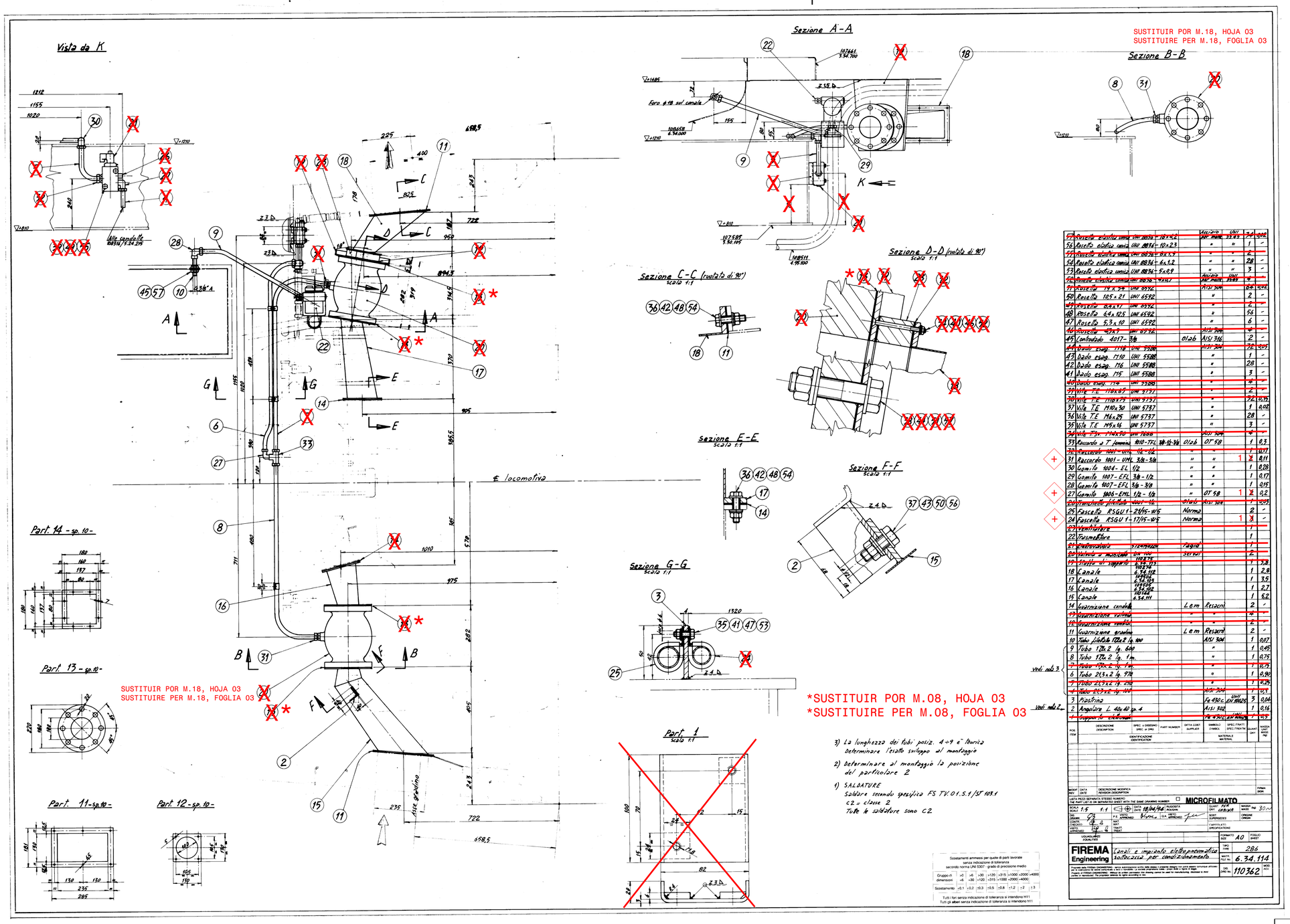

Pos. Item	Descrizione Description	Spec. o disegno Spec. or DRG	Part number	Ditta cost. Supplier	Simbolo Symbol	Spec. trattamento Spec. treatment	Quant. Quant.	Massa unit. Mass unit. (kg)
77	Rondella elastica cerniera	UNI 8076	10×5.2		Acciaio per molle	UNI 3545	24	0,002
76	Anello elastico cerniera	UNI 8074	10×0.3		"	"	1	-
75	Anello elastico cerniera	UNI 8074	8×0.3		"	"	2	-
74	Anello elastico cerniera	UNI 8074	6×0.2		"	"	28	-
73	Anello elastico cerniera	UNI 8074	5×0.9		"	"	3	-
72	Rondella elastica cerniera	UNI 8076	4×0.1		Acciaio per molle	UNI 3545	4	-
71	Rosetta	UNI 6592	14×24		AISI 304		84	0,002
70	Rosetta 10.5 × 21	UNI 6592			"		2	-
69	Rosetta 8.4×17	UNI 6592			"		2	-
68	Rosetta 6.4×125	UNI 6592			"		56	-
67	Rosetta 5.3×10	UNI 6592			"		6	-
66	Rosetta 4.7×1	UNI 6592			AISI 304		4	-
65	Controdado 4017-3/8			Ottone	AISI 316		2	-
64	Dado esag. M18	UNI 5588			AISI 304		72	0,005
63	Dado esag. M10	UNI 5588			"		1	-
62	Dado esag. M6	UNI 5588			"		28	-
61	Dado esag. M5	UNI 5588			"		3	-
60	Dado esag. M4	UNI 5588			"		4	-
59	Vite TE M10×87	UNI 5737			"		2	-
58	Vite TE M10×29	UNI 5737			"		72	0,012
57	Vite TE M10×30	UNI 5737			"		1	0,02
56	Vite T.E M6×25	UNI 5737			"		28	-
55	Vite T.E M5×16	UNI 5737			"		3	-
54	Vite TSP M4×10	UNI 7688			AISI 304		4	-
53	Raccordo a T femmina	1010-T2L	3/8-16-3/8	Ottone	OT 58		1	0,3
52	Raccordo 1001-UM	3/8-1/2					1	0,07
51	Raccordo 1001-UM	3/8-3/8		"	"	1	X	0,11
50	Gomito 1004-EL	1/2		"	"		1	0,28
49	Gomito 1007-EFL	3/8-1/2		"	"		1	0,17
48	Gomito 1007-EFL	3/8-3/8		"	"		1	0,15
47	Gomito 1006-EML	1/2-1/2		"	OT 58	1	X	0,2
46	Tronchetto filettato	4001-1/2		Ottone	AISI 304		1	0,03
45	Fascetta RSGU 1-21/45-W5			Norma			2	-
44	Fascetta RSGU 1-17/45-W5			Norma		1	X	-
43	Ventilatore						1	
42	Trasmettitore						1	
41	Centrovariatore	7124.7012.0		Ragia			1	
40	Cerniera a montaggio	6.34.114		Serari			2	
39	Staffa di supporto	6.34.113					1	7,8
38	Canale	6.34.112					1	2,8
37	Canale	6.34.103					1	3,5
36	Canale	6.34.102					1	2,7
35	Canale	6.34.111					1	5,2
34	Guarnizione cerniera			Lem	Resiceri		2	-
33	Guarnizione vetro			"	"		4	-
32	Guarnizione vetro			"	"		2	-
31	Guarnizione gradino			Lem	Resiceri		2	-
30	Tubo flessibile 12×2 lg. 600				AISI 304		1	0,07
9	Tubo 12×2 lg. 600				"		1	0,45
8	Tubo 12×2 lg. 1m.				"		1	0,75
7	Tubo 12×2 lg. 1m.				"		1	0,75
6	Tubo 21,3×2 lg. 970				"		1	0,90
5	Tubo 21,3×2 lg. 270				"		1	0,25
4	Tubo 21,3×2 lg. 140				AISI 304		1	0,1
3	Piastrina				Fe 430 c	UNI 7070	3	0,04
2	Angolare L 40×40 sp. 4				AISI 302		1	0,16
1	Supporto cilindro				Fe 430 c	UNI 7070	1	0,7

Vedi nota 3.

Vedi nota 2.

Mod.	Data Date	Descrizione modifica Revision description	Firma Sign.

LISTA PEZZI SEPARATA STESSO NUMERO
THE PART LIST IS ON SEPARATED SHEET WITH THE SAME DRAWING NUMBER

Scala Scale	1:5 1:1	Data Date	18/04/96
Dis. Drawn.		P.E. Approved	
Cont. Checked		U.A. Approved	
Visto Approved		Visto Approved	
Fabbricato Made		Tratt. Treat.	
Uguaglianza Equal to			

Disegno Prop. FIREMA ENGINEERING, senza autorizzazione scritta, non potrà essere riprodotto, copiato o messo a disposizione di terzi. Drawing property of FIREMA ENGINEERING, without written authorization, it will not be reproduced, copied or made available to third parties.

Formato Size	A0
Foglio Sheet	
Tipo Type	286
Matr. Fol. No.	6.34.114
Ord. Ord. No.	110362
Mod. Rev.	

Scostamenti ammessi per quote di parti lavorate
senza indicazione di tolleranza
secondo norma UNI 5307 - grado di precisione medio

Gruppo di dimensioni	>0 ≤6	>6 ≤30	>30 ≤120	>315 ≤1000	>1000 ≤2000	>2000 ≤4000
Scostamento	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±1.2	±3

Tutti i fori senza indicazione di tolleranza si intendono H11
Tutti gli alberi senza indicazione di tolleranza si intendono h11

MICROFILMATO

FIREMA Engineering

MARCA MARCA	DESCRIPCIÓN DESCRIZIONE	CANT. QUANT.	CÓDIGO O NORMA CÓDICE O NORMA	MATERIAL O REFERENCIA MATERIALE O REFERENZA	PESO PESO (Kg)	DIMENSIONES DIMENSIONES (mm)

Ed.	Descrizione	Date	Nome
A	Elim. M28 y 31. Agreg. M.46.	02/03/2016	56209
B	ELIM. M.25,37,43. MOD. CANT. M.24,36. AGREG. M.47.	2016-07-08	14138
C	MODIFICAR CAJETIN	2016-08-02	96015

LOCOMOTIVA E401

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

54.58 | A1 | BEASAIN | OT | Y

CAF Power & Automation

1:20	Date	Nome
Disegnato	11/09/2015	56192
Comprovato	16/09/2015	10055
Verificato	16/09/2015	14422
	es/it	

CAF — CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A. BEASAIN (GIPUZKOA)

TUB. ELECT. NEUMATICA DAMPER HVAC

CANALI E IMPIANTO ELETTROPNEUMATICO

B.20.22.006 | C | 1/4

LEYENDA:

— PIEZAS ELIMINADAS
PEZZI TOLTI

X ELEMENTO A ELIMINAR, EN VISTA
ELEMENTI DA TOGLIERE NELLA VISTA

◇ CANTIDADES DE PIEZAS MODIFICAS
QUANTITÁ DI PEZZI MODIFICATI

NOTA: ESTADO ACTUAL DE LA LOCOMOTORA.
ELEMENTOS A ELIMINAR O SUSTITUIR.

NOTA: ESTATO ACTTUALE DELLA LOCOMOTIVA.
ELEMENTI DA TOGLIERE O SOSTITUIRE.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los originales, copias o impresiones de este documento, se reservan los derechos de propiedad industrial, todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelo registrado y estéticos.

É vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza esplicita autorizzazione. Ogni violazione comporta il risarcimento dei danni. Si riservano tutti i diritti industriali derivanti dalla concessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.