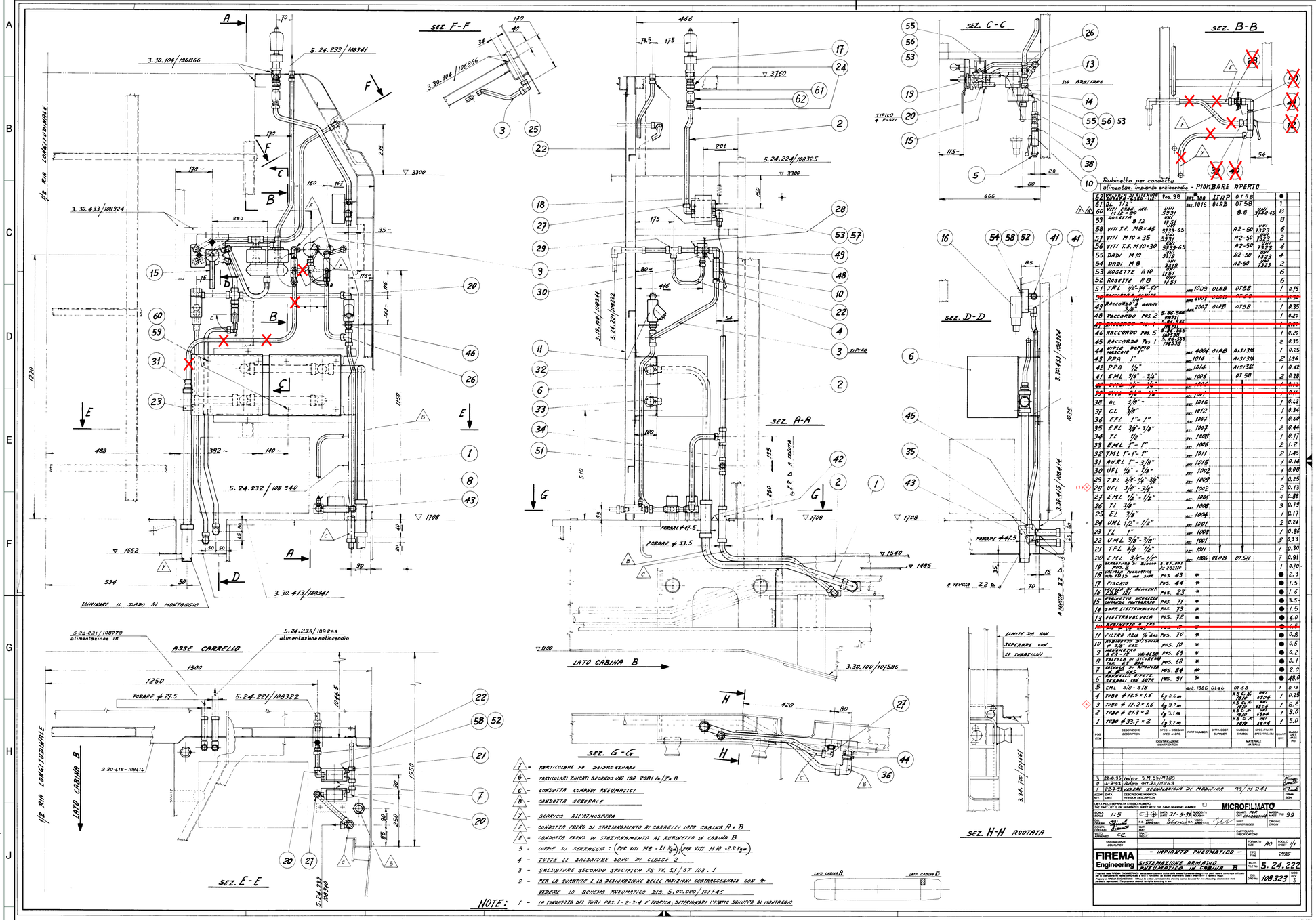


| POS. ITEM | DESCRIZIONE DESCRIPTION | SPEC. o DISEGNO SPEC. or DRG | PART NUMBER | DITTA COST. SUPPLIER | SIMBOLO SYMBOL | SPEC. TRATT. SPEC. TREATM. | QUANT. QTY | MASSA UNIT. WEIGHT KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | VALVOLA DI RITEGNO 1/2" | Pos. 98 | | | | | 1 | |
| 61 | RL 1/2" | art. 1016 | OLAB | | ITAP | OT 58 | 1 | |
| 60 | VITI CEME. INC. M 12 x 90 | UNI 5931 | | | 8.8 | UNI 5740-46 | 8 | |
| 59 | ROSETTA ø 12 | UNI 1751 | | | | | 8 | |
| 58 | VITI T.E. M8 x 45 | UNI 5739-65 | | | A2-50 | UNI 7323 | 6 | |
| 57 | VITI M 10 x 35 | UNI 5931 | | | A2-50 | UNI 7323 | 2 | |
| 56 | VITI T.E. M 10 x 30 | UNI 5739-65 | | | A2-50 | UNI 7323 | 4 | |
| 55 | DADI M 10 | UNI 5713 | | | A2-50 | UNI 7323 | 4 | |
| 54 | DADI M 8 | UNI 5713 | | | A2-50 | UNI 7323 | 2 | |
| 53 | ROSETTE A 10 | UNI 1751 | | | | | 6 | |
| 52 | ROSETTE A 8 | UNI 1751 | | | | | 6 | |
| 51 | TRL 1/2"-1/4"-1/2" | art. 1009 | OLAB | | OT 58 | | 1 | 0.75 |
| 50 | RACCORDO A GOMITO | art. 2007 | OLAB | | OT 58 | | 1 | 0.34 |
| 49 | RACCORDO 1/4" GOMITO 3/8" | art. 2007 | OLAB | | OT 58 | | 1 | 0.35 |
| 48 | RACCORDO Pos. 2 | 5.86.566 108331 | | | | | 1 | 0.20 |
| 47 | RACCORDO Pos. 1 | 5.86.566 108331 | | | | | 1 | 0.20 |
| 46 | RACCORDO Pos. 5 | 5.86.555 108330 | | | | | 1 | 0.20 |
| 45 | RACCORDO Pos. 1 | 5.86.555 108330 | | | | | 8 | 0.35 |
| 44 | NIPPLO DOPPIO MASCHIO 1" | art. 4006 | OLAB | | AISI 316 | | 1 | 0.25 |
| 43 | PPA 1" | art. 1014 | | | AISI 316 | | 2 | 1.96 |
| 42 | PPA 1/2" | art. 1014 | | | AISI 316 | | 1 | 0.48 |
| 41 | EML 3/8" - 3/4" | art. 1004 | | | OT 58 | | 2 | 0.28 |
| 40 | EML 1/2" - 1/2" | art. 1004 | | | | | 1 | 0.10 |
| 39 | VITE 3/8" - 1/4" | art. 1007 | | | | | 1 | 0.11 |
| 38 | RL 3/8" - | art. 1016 | | | | | 1 | 0.42 |
| 37 | CL 3/8" | art. 1012 | | | | | 1 | 0.34 |
| 36 | EFL 1"- 1" | art. 1007 | | | | | 1 | 0.60 |
| 35 | EFL 3/4"- 3/8" | art. 1007 | | | | | 2 | 0.44 |
| 34 | TL 1/2" | art. 1008 | | | | | 1 | 0.77 |
| 33 | EML 1"- 1" | art. 1006 | | | | | 2 | 1.2 |
| 32 | TML 1"-1"- 1" | art. 1011 | | | | | 2 | 1.45 |
| 31 | RVRL 1"- 3/8" | art. 1015 | | | | | 1 | 0.14 |
| 30 | UFL 1/4" - 1/4" | art. 1002 | | | | | 1 | 0.08 |
| 29 | TRL 3/8"-1/4"-3/8" | art. 1009 | | | | | 1 | 0.25 |
| 28 | UFL 3/8"- 3/8" | art. 1002 | | | | | 2 | 0.13 |
| 27 | EML 1/2"- 1/2" | art. 1006 | | | | | 4 | 0.88 |
| 26 | TL 3/8" | art. 1008 | | | | | 3 | 0.19 |
| 25 | EL 3/8" | art. 1004 | | | | | 1 | 0.17 |
| 24 | UML 1/2"- 1/2" | art. 1001 | | | | | 2 | 0.24 |
| 23 | TL 1" | art. 1008 | | | | | 1 | 0.86 |
| 22 | UML 3/8"- 3/8" | art. 1001 | | | | | 3 | 0.33 |
| 21 | TFL 3/8"- 1/2" | art. 1011 | | | | | 1 | 0.30 |
| 20 | EML 3/8"- 3/4" | art. 1006 | OLAB | | OT 58 | | 1 | 0.91 |
| 19 | GRADINO DI SICUREZZA | S.RT.197 | | | | | 1 | 0.10 |
| 18 | VALVOLA DI ESCLUSIONE TIPO 120/15 mm SUPP. | FS 183110 | | | | | 2.3 | |
| 17 | FISCHIO | Pos. 44 | * | | | | 1.5 | |
| 16 | VALVOLA DI RITEGNO E.D.R. 121 | Pos. 23 | * | | | | 1.6 | |
| 15 | REGOLATORE SICUREZZA CARROZZA PANTOGRAFO | Pos. 71 | * | | | | 3.5 | |
| 14 | SUPP. ELETTROVALVOLE | Pos. 73 | * | | | | 1.5 | |
| 13 | ELETTROVALVOLA | Pos. 72 | * | | | | 4.0 | |
| 12 | RUBINETTO 3 VIE | | * | | | | 0.5 | |
| 11 | FILTRO ARIA 1/2 Gas | Pos. 10 | * | | | | 0.8 | |
| 10 | RUBINETTO DI ISOLAM. 1/2 GAS | Pos. 10 | * | | | | 0.5 | |
| 9 | MANOMETRO 0-63/10 UNI 6658 | Pos. 69 | * | | | | 0.2 | |
| 8 | VALVOLA DI SICUREZZA TRA 6.5 BAR | Pos. 68 | * | | | | 0.1 | |
| 7 | VALVOLA DI RITEGNO | Pos. 84 | * | | | | 2.0 | |
| 6 | RISERVA ARIA 20 LITRI | Pos. 91 | * | | | | 48.0 | |
| 5 | EML 3/8 - 3/8 | art. 1006 | OLAB | | OT 58 | | 1 | 0.13 |
| 4 | TUBO ø 12.5 x 1.6 | ≊ 0.4 m | | | X5 CrNi 18/10 | AISI 304 | 1 | 0.25 |
| 3 | TUBO ø 17.2 x 1.6 | ≊ 9.7 m | | | X5 CrNi 18/10 | AISI 304 | 1 | 6.2 |
| 2 | TUBO ø 21.3 x 2 | ≊ 3.1 m | | | X5 CrNi 18/10 | AISI 304 | 1 | 3.0 |
| 1 | TUBO ø 33.7 x 2 | ≊ 5.1 m | | | X5 CrNi 18/10 | AISI 304 | 1 | 5.0 |

| MOD. REV. | DATA DATE | DESCRIZIONE MODIFICA REVISION DESCRIPTION | |
|---|---|---|---|
| 3 | 22-8-95 | Vedere 5.M.95/M189 | |
| 2 | 14-9-93 | Vedere 011.93/M263 | |
| 1 | 22-3-93 | VEDERE ALLEGATO DI MODIFICA 93/M 241 | |

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

MICROFILMATO

SCALE 1:5 — DATA DATE 31-5-93 — DISEGNO DRAWN — QUANT. QTY 1 — MASSA MASS 99

FIREMA Engineering

- IMPIANTO PNEUMATICO -
SISTEMAZIONE ARMADIO PNEUMATICO IN CABINA B

FOGLIO SHEET 1/1 — 286 — 5.24.222 — 108323

Su 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 infractores se procederá a exigir la indemnización de daños y perjuicios a que hubiere lugar, todos los derechos inherentes, en especial los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

È vietato consegnare a terzi o riprodurre questo documento, utilizzarne il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni. Si riserva ogni diritto inerente, in particolare quello di brevetti per invenzione industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

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

## 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.

**LOCOMOTIVA E401**

| | | | |
|---|---|---|---|
| A | Eliminar marcas: 11, 12 | 2015-08-17 | 56181 |
| | 13, 16, 20, 24, 26, 29, 33 | | |
| | 34. Añadir marca: 37. | | |
| | Modif. cant. marcas: | | |
| | 09, 10, 14, 15. | | |
| B | AGREG. M.38, 39, NOTA ELIM. M29.ACT. VISTAS | 2016-07-08 | 56184 |
| C | Modificar cajetín | 2016-08-01 | 96015 |

Ed. Descrizione Date Nome

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

178.6 | A1 | BEASAIN | OT | Y

CAF Power & Automation

| 1:20 | | Date | Nome |
|---|---|---|---|
| | Disegnato | 14/04/2015 | 56097 |
| | Comprovato | 17/04/2015 | 10055 |
| | Verificato | 17/04/2015 | 14422 |
| | | es/it | |

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

# TUBERIA NEUMATICA CAB - VESTIBULO

TUB. PNEUMATICA CAB - VESTIBOLO

B.20.22.001 — C — 1/5