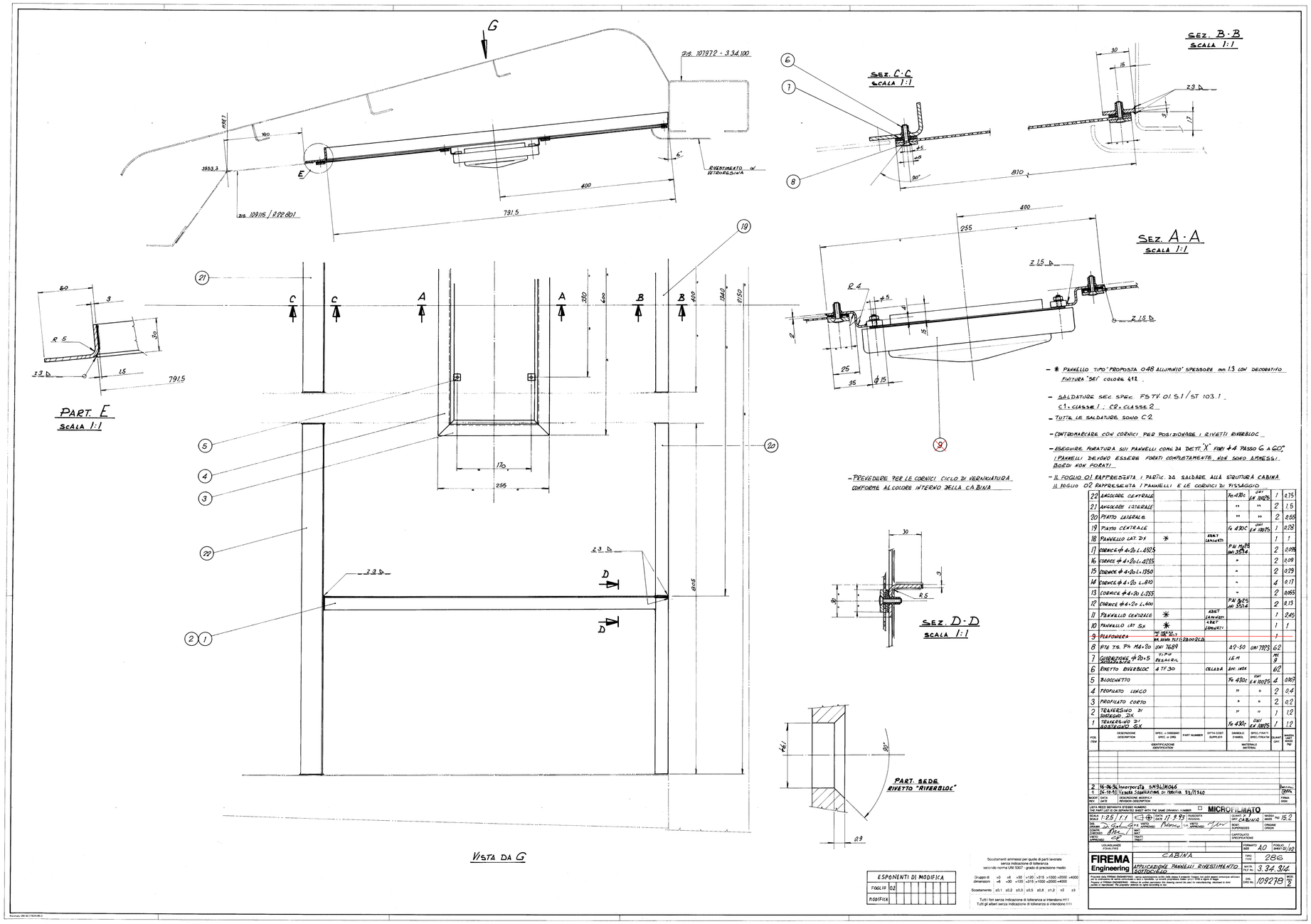



- * PANNELLO TIPO "PROPOSTA 048 ALLUMINIO" SPESSORE mm 1.5 CON DECORATIVO FINITURA "SEI" COLORE 412.
- SALDATURE SEC. SPEC. FS TV 01.S.1 / ST 103.1 C1. CLASSE 1 . C2. CLASSE 2
- TUTTE LE SALDATURE SONO C2.
- CONTROMARCARE CON CORNICI PER POSIZIONARE I RIVETTI RIVERBLOC
- ESEGUIRE FORATURA SUI PANNELLI COME DA DETT. "X" FORI ϕ4 PASSO G A 60°. I PANNELLI DEVONO ESSERE FORATI COMPLETAMENTE NON SONO AMMESSI BORDI NON FORATI
- PREVEDERE PER LE CORNICI CICLO DI VERNICIATURA CONFORME AL COLORE INTERNO DELLA CABINA
- IL FOGLIO 01 RAPPRESENTA I PARTIC. DA SALDARE ALLA STRUTTURA CABINA IL FOGLIO 02 RAPPRESENTA I PANNELLI E LE CORNICI DI FISSAGGIO

| POS. ITEM | DESCRIZIONE DESCRIPTION | SPEC. o DISEGNO SPEC. or DRG | PART NUMBER | DITTA COST. SUPPLIER | SIMBOLO SYMBOL | SPEC./TRATT. SPEC./TREATM. | QUANT. QNT. | MASSA MASS kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | ANGOLARE CENTRALE | | | | Fe 430c | UNI EN 10025 | 1 | 0.75 |
| 21 | ANGOLARE LATERALE | | | | " | " | 2 | 1.5 |
| 20 | PIATTO LATERALE | | | | " | " | 2 | 0.55 |
| 19 | PIATTO CENTRALE | | | | Fe 430C | UNI EN 10025 | 1 | 0.28 |
| 18 | PANNELLO LAT. DX * | | | ABET LAMINATI | | | 1 | 1 |
| 17 | CORNICE ϕ 4×20 L.4925 | | | | P.M. M5×8 UNI 3574 | | 2 | 0.096 |
| 16 | CORNICE ϕ 4×20 L.4225 | | | | " | | 2 | 0.09 |
| 15 | CORNICE ϕ 4×20 L.1350 | | | | " | | 2 | 0.29 |
| 14 | CORNICE ϕ 4×20 L.810 | | | | " | | 4 | 0.17 |
| 13 | CORNICE ϕ 4×20 L.255 | | | | " | | 2 | 0.055 |
| 12 | CORNICE ϕ 4×20 L.600 | | | | P.M. M5×8 UNI 3574 | | 2 | 0.13 |
| 11 | PANNELLO CENTRALE * | | | ABET LAMINATI | | | 1 | 2.45 |
| 10 | PANNELLO LAT. SX * | | | ABET LAMINATI | | | 1 | 1 |
| 9 | RIFAVORERA | P.M. M5×8 UNI 3574 | MS.UNI.9171.2B00202 | | | | 1 | |
| 8 | VITE T.C. Pb M4×20 | UNI 7689 | | | A2-50 | UNI 7993 | 62 | |
| 7 | GUARNIZIONE ϕ 20×5 "GUARNIZIONE" | TIPO RESARIL | | | LEM | | MT 9 | |
| 6 | RIVETTO RIVERBLOC | 4 TF 30 | | CELADA | Arc. inox | | 62 | |
| 5 | BLOCCHETTO | | | | Fe 430c | UNI EN 10025 | 4 | 0.007 |
| 4 | TRAPEZIO LUNGO | | | | " | " | 2 | 0.4 |
| 3 | PROFILATO CORTO | | | | " | " | 2 | 0.2 |
| 2 | TRAVERSINO DI SOSTEGNO DX | | | | " | " | 1 | 1.2 |
| 1 | TRAVERSINO DI SOSTEGNO SX | | | | Fe 430c | UNI EN 10025 | 1 | 1.2 |

| REVISIONI REV. | DATA DATE | DESCRIZIONE MODIFICA REVISION DESCRIPTION | EMITTENTE ISSUED BY |
|---|---|---|---|
| 2 | 16-06-94 | Inserporta SMALLINGS | |
| 1 | 24-10-93 | Vegaña SEGALTAINS DI FABRIFA 93/11940 | GMA |

LISTA MODIFICHE SEGNALATA A STESSO NUMERO
THE PART LIST IS ON SEPARATED SHEET WITH THE SAME DRAWING NUMBER

☐ MICROFILMATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| SCALA SCALE | 1:25 / 1 | DATA DATE | 17.9.92 |
| DISEGNO DRAWN | | DISEGNATO DRAWING | |
| CONTR. CHECKED | | CONTROLLO CHECKING | |
| APPROVATO APPROVED | | | |
| MASSA MASS kg | 15.2 | QUANT. 2 QNT. CABINA | |
| ORIGINE ORIGIN | | SCOST. SUPERSEDES | |
| CAPITOLATO SPECIFICATIONS | | | |
| FORMATO SIZE | A0 | FOGLIO SHEET 01/02 | |
| TIPO TYPE | 28G | | |
| NUM. DIS. REF. No. | 3.34.314 | | |
| DIS. DRW. No. | 109279 | REV. 2 | |

FIREMA Engineering

CABINA

APPLICAZIONE PANNELLI RIVESTIMENTO SOTTOCICLO

Proprietà della FIREMA Engineering. Vietata la riproduzione totale o parziale di questo documento, così come l'uso o la comunicazione a terzi senza esplicita autorizzazione. Property of FIREMA Engineering. Reproduction or disclosure to third parties without express authorization is prohibited.

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

| Gruppo di dimensioni | >0 >6 | >6 >30 | >30 >120 | >120 >315 | >315 >1000 | >1000 >2000 | >2000 >4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Scostamento | ±0.1 | ±0.2 | ±0.3 | ±0.5 | ±0.8 | ±1.2 | ±2 | ±3 |

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

| ESPONENTI DI MODIFICA | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FOGLIO | 02 | | | | | | | | |
| MODIFICA | | | | | | | | | |

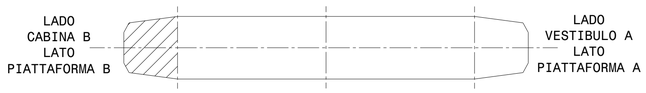
| MARCA MARCA | DESCRIPCIÓN DESCRIZIONE | CANT. QUANT. | CÓDIGO O NORMA CÓDICE O NORMA | MATERIAL O REFERENCIA MATERIALE O REFERENZA | PESO PESO (Kg) | DIMENSIONES DIMENSIONES (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|

## LEYENDA/LEGENDA:

— PIEZAS ELIMINADAS
PEZZI ELIMINATI

X ELEMENTO A ELIMINAR, EN VISTA
ELEMENTO DA ELIMINARE, IN VISTA

+ CANTIDADES DE PIEZAS MODIFICAS
QUANTITÀ DI PEZZI MODIFICATI




NOTA: ESTADO ACTUAL DE LA LOCOMOTORA.

ELEMENTOS A ELIMINAR O SUSTITUIR.

NOTA: STATO ATTUALE DELLA LOCOMOTIVA.

ELEMENTI DA ELIMINARE 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 entrusión o comunicación a terceros. De los que por nosotros se acuerde o ya se encuentre en poder del cliente, se considerarán como secretos industriales y de fabricación, y en especial, los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

E 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. Le idee, i disegni e i documenti dati al cliente, quando considerati dalla consessione di brevetti per invenzioni industriali di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.

| LOCOMOTIVA E401 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A Modificacion Cajetin 2016-07-08 96020 | | | | | |
| Ed. | Descrizione | Date | Nome | | |

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

| 2.658 | A1 | BEASAIN | OT | Y |
|---|---|---|---|---|

CAF Power & Automation

| 1:1 | Disegnato | 25/05/2015 | 56110 |
|---|---|---|---|
| | Comprovato | 26/05/2015 | 10055 |
| | Verificato | 26/05/2015 | 14422 |
| | | Date | Nome |
| | es/it | | |

MTJE. ILUMINACION CABINA

ILUMINAZIONE CABINA

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

B.20.79.003 | A | 2/3