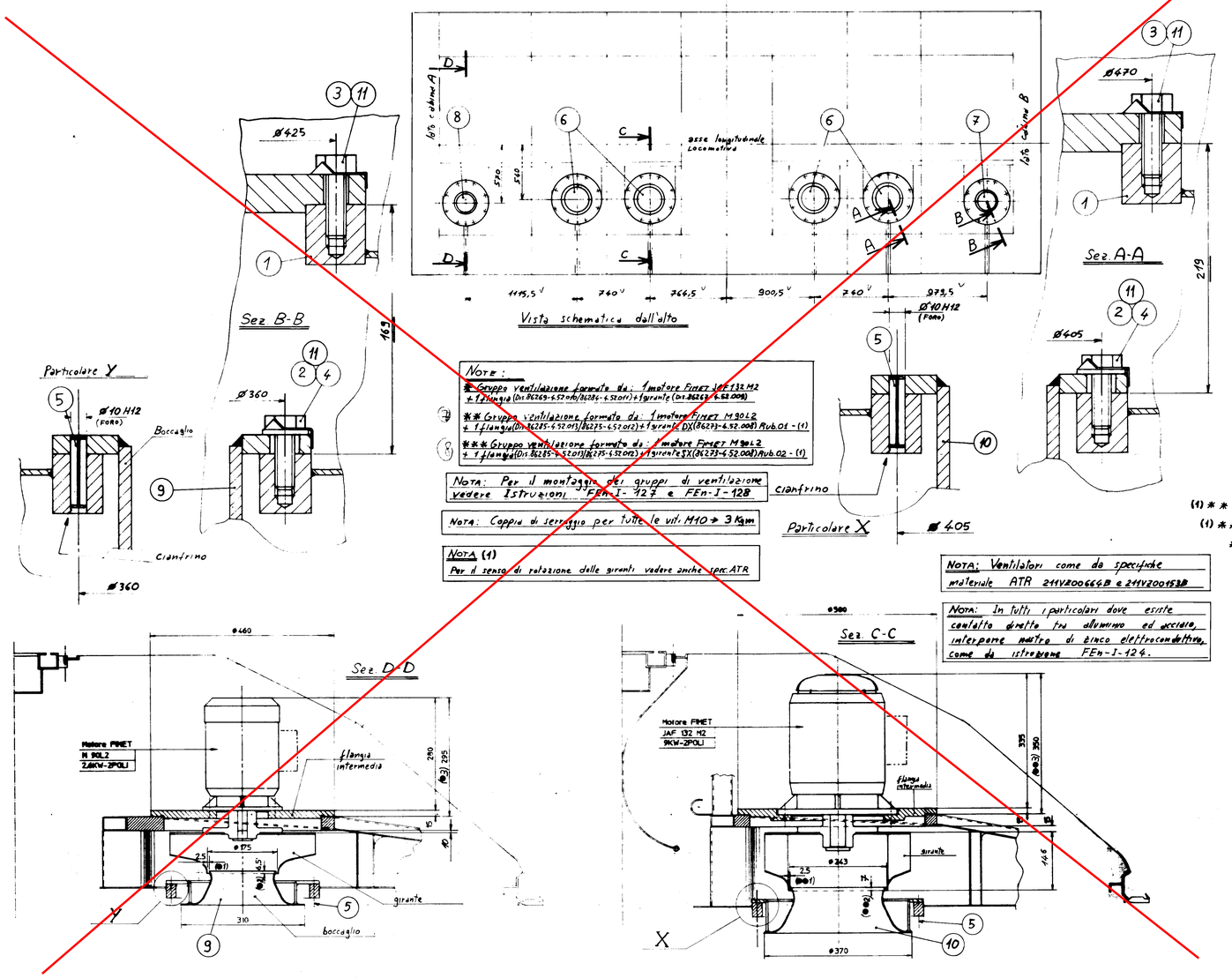


NOTE:

(7) ** Gruppo ventilazione formato da: 1 motore FIMET JAF 132 M2 + 1 flangia (Dis. 86269-6.52.011/86285-6.52.011) + 1 girante (Dis. 86273-6.52.008)

(8) ** Gruppo ventilazione formato da: 1 motore FIMET M 90L2 + 1 flangia (Dis. 86285-6.52.011/86275-6.52.012) + 1 girante DX (86273-6.52.008) Rub.01 - (1)

*** Gruppo ventilazione formato da: 1 motore FIMET M 90L2 + 1 flangia (Dis. 86285-6.52.011/86275-6.52.012) + 1 girante SX (86273-6.52.008) Rub.02 - (1)

NOTA: Per il montaggio dei gruppi di ventilazione vedere Istruzioni FEn-I-127 e FEn-I-128

NOTA: Coppia di serraggio per tutte le viti M10 → 3 Kgm

NOTA (1) Per il senso di rotazione delle giranti vedere anche spec. ATR

NOTA: Ventilatori come da specifiche materiale ATR 211V2006640 e 211V2001538

NOTA: In tutti i particolari dove esiste contatto diretto tra alluminio ed acciaio, interporre nastro di zinco elettroconduttivo, come da istruzione FEn-I-124.

TABELLA PER PROVA - COLLAUDO - CERTIFICAZIONE - FEn-I-127/128			
RIFERIMENTO	QUOTA A DISEGNO	QUOTA MISURATA	
(●1)	2,5 ±0,5		
(●2)	6,5 ±2		
(●3)	295		
(●●1)	2,5 ±0,5		
(●●2)	7 ±2		
(●●3)	350		(2)

NOTA (2): Verificare che non vi siano interferenze tra i motori dei gruppi di ventilazione pos. 6 e i portelloni grigliati superiori.

POS. ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPEC. o DISEGNO SPEC. or DRG.	PART NUMBER	DITTA COST SUPPLIER	SIMBOLO SYMBOL	SPEC./PRATT. SPEC./PROGRAM	QUANT. QNY	MASSA UNIT MASS Kg
	IDENTIFICAZIONE IDENTIFICATION				MATERIALE MATERIAL			
11	Piastrina 10,5 A	UNI 6601			Acciaio inox		96	/
~~10~~	~~Boccaglio Ø 370~~	Vedi dis. C. 86260	matr. 6.52.007	~~Baldracchi~~			~~4~~	~~3~~
~~9~~	~~Boccaglio Ø 310~~	Vedi dis. C. 86274	matr. 6.52.006	~~Baldracchi~~			~~2~~	~~2,5~~
~~8~~	~~Gruppo ventilazione sinistro per OSTIATICA~~	Vedi dis. C. 87290	matr. 6.52.003	~~Baldracchi~~			~~1~~	~~10~~
~~7~~	~~Gruppo ventilazione destro per OSTIATICA~~	Vedi dis. C. 86281	matr. 6.52.002	~~Baldracchi~~			~~1~~	~~10~~
~~6~~	~~Gruppo ventilazione per competitore di FIAT~~	Vedi dis. C. 85280	matr. 6.52.001	~~Baldracchi~~			~~4~~	~~13~~
5	Spina 10 x 40	UNI 6373			Acciaio per molle	FeZn12 III UNI 4721	12	0,02
~~4~~	~~Rosetta 10,5 x 21~~	UNI 6592			Acciaio zincato		~~48~~	~~/~~
3	Vite M10 x 35	UNI 5739			X16CrNi16	UNI 6900	18	0,02
~~2~~	~~Vite M10 x 30~~	UNI 5739			~~X16CrNi16~~	~~UNI 6900~~	~~18~~	~~0,02~~
1	Imperiale parte centrale	3.16.200 ~~3.16.022~~					/	/

MODIF REV	DATA DATE	DESCRIZIONE MODIFICA REVISION DESCRIPTION	FIRMA SIGN.
1	~~16/05/94~~	~~S.M. 96/M192~~	

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

MICROFILMATO

SCALE 1:1/1:5 — DATE 13/4/94 — PUOSCIETÀ PROVISION — QUANT QNY — MASSA MASS Kg 90 — DIS. DRAWN — P.E. VISTO APPROVED — VISTO APPROVED — SORT SUPERSEDES — ORIGINE ORIGIN — CONTR. CHECKED — MAT. MAT. — VISTO APPROVED — TRAT. PROAT. — CAPITOLATO SPECIFICATION — UGUAGLIANZE EQUALITIES

FIREMA Engineering

LOCOMOTIVA E602 — APPLICAZIONE GRUPPI DI VENTILAZIONE

FORMATO SIZE A1 — FOGLIO SHEET 01/01 — TIPO TYPE 286 — MATR. FILE No 3.16.001 — DIS. DRG. No 110282 — MOD. REV. 1

Proprietà della FIREMA ENGINEERING, senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunicato, utilizzato o comunque ne verrà comunicata a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a norma di legge.
Property of FIREMA ENGINEERING, without a written permission this drawing cannot be used for manufacturing, displayed to third parties or reproduced. The proprietary defends its rights according to law.

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:

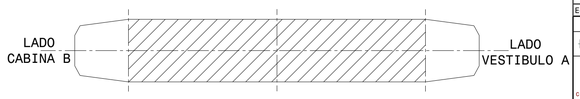
— PIEZAS ELIMINADAS

X ELEMENTO A ELIMINAR, EN VISTA

◇ + CANTIDADES DE PIEZAS MODIFICAS

NOTA: ESTADO ACTUAL DE LA LOCOMOTORA.

ELEMENTOS A ELIMINAR O SUSTITUIR.



LOCOMOTIVA E401			
A	Mod. cajetin, agregar M23-27, modif. cant. M05,07,08,13,18,20 y agreg. F-F y G-G.	2016-08-26	56197
B	Agreg. M.28 a 30. Modif. geom. M.10.	2016-10-26	56099
C	Agreg. M.31 a 34. Agreg. pegados y I-I.	2017-06-22	56229
Ed.	Descrizione	Date	Nome

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

49.00 | A1 | BEASAIN | OT | Y

CAF Power & Automation

1:20		Date	Nome
	Disegnato	13/04/2015	56167
	Comprovato	13/04/2015	10055
	Verificato	13/04/2015	14422
		es/it	

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

MTJE. APARATOS CUBIERTA

MONT. APPARATI SOPRAIM.

B.20.73.001 | C | 2/3

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 daños y perjuicios que pudieran producirse, responderá el peticionario. Quedan reservados todos los derechos inherentes, en especial, los de patentes, de modelos registrados y estéticos.

É 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. Sono riservati tutti i diritti inerenti, in particolare quelli concessione di brevetti per invenzioni industriali, di utilità o di brevetti per modelli ornamentali.