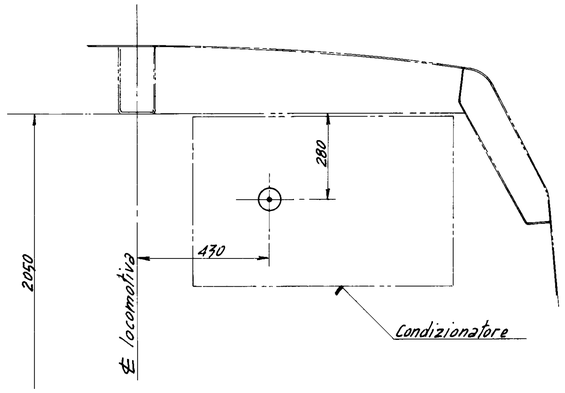

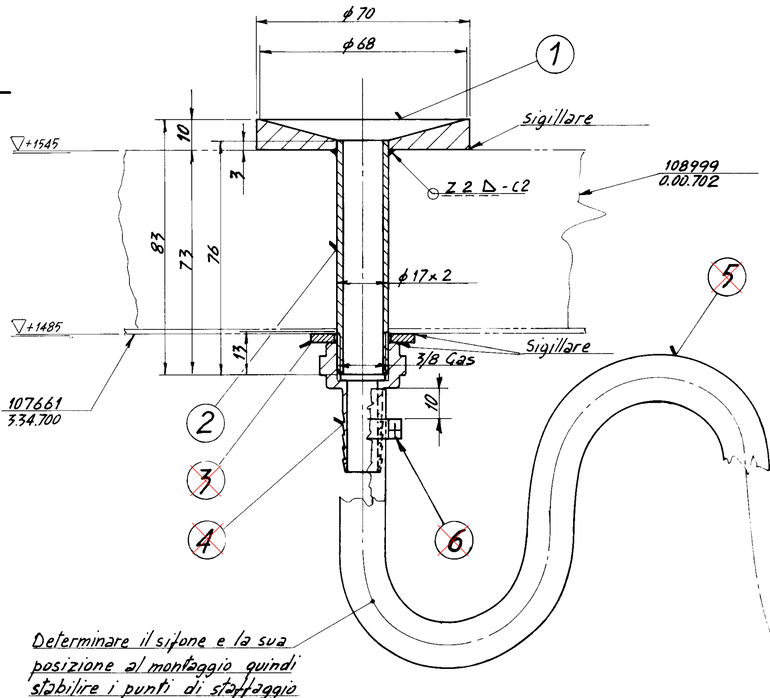

Scostamenti ammessi per quote di parti lavorate
senza indicazione di tolleranza
secondo norma UNI 5307 : grado di precisione medio

Gruppo di dimensioni	>0 =6	>6 =30	>30 =120	>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

* FORNIRE UN METRO DI TUBO IN VISIONE A FIREMA ENGINEERING

4) LE QUANTITÀ SONO PER TESTATA

◑ TUBO ϕi 12.5±0.2 ϕe 20±0.5 IN GOMMA CON 2 INSERTI TESSILI E SPIRALE METALLICA. LE SUPERFICI INTERNA ED ESTERNA DOVRANNO ESSERE LISCIE CON MESCOLA SECONDO SPECIFICA TECNICA F.S. TC.R/Q/ST 513.5

3) Per l'installazione eseguire foro passante ϕ17,5 sul pavimento

2) Sigillare dove indicato con BOSTIK WR 109 o prodotto similare

1) SALDATURA
saldare secondo specifica FS TV 01.S.1/ST 103.1
C2 = classe 2

	POS ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	SPEC o DISEGNO SPEC or DRG	PART NUMBER	DITTA COST SUPPLIER	SIMBOLO SYMBOL	SPEC./TRATT SPEC./TREATM	QUANT. ONT	MASSA UNIT MASS (kg)
	6	FASCETTA		TORO 10-250 -C6 W3	NORMA			1	/
* ◑	5	Tubo			FABBRICATO TUBI IN GOMMA o SIMILARE	VEDERE NOTA 4		m.t. 2	1,00
	4	Portagomma	2024 13 x 3/8		OLAB	OT 58		1	0,03
	3	Rosetta 19 x 34	UNI 6592			AISI 304		1	0,01
	2	Tubo ϕ17 x 2				AISI 304		1	0,05
	1	Flangia				AISI 304		1	0,18

IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION — MATERIALE / MATERIAL

MODIF REV	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 ☐ MICROFILMATO

SCALA SCALE 1:1 1:10	DATA DATE 23-03-94	RUGOSITÀ ROUGHN	QUANT QNY 1	MASSA MASS (kg) 1,3 ~
DIS DRAWN G3	P.E. VISTO APPROVED	Q.A. VISTO APPROVED	SOST SUPERSEDES	ORIGINE ORIGIN
CONTR CHECKED	MAT MAT		CAPITOLATO SPECIFICATIONS	
VISTO APPROVED	TRATT TREAT			
UGUAGLIANZE EQUALITIES			FORMATO SIZE A2	FOGLIO SHEET

FIREMA Engineering

Applicazione scarico condensa condizionatore

TIPO TYPE 286

MATR FILE No 6.31.201

DIS DRG No 110271 — MOD REV

Proprietà della FIREMA ENGINEERING. Senza autorizzazione scritta della stessa il presente disegno non potrà essere comunque utilizzato per la costruzione né venire comunicato a terzi o riprodotto. La società proprietaria tutela i propri diritti a norma di legge.
Property of FIREMA ENGINEERING. Without its written permission this drawing cannot be used for manufacturing, disclosed to third parties or reproduced. The proprietor 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/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.

LOCOMOTIVA E401

Ed.	Descrizione	Date	Nome
A	Tolto elementi 04. Aggiorn.qtà.el.07 e14. Aggiunti el.16 a 20.	2015-07-30	10252
B	Modificar cajetin	2016-07-08	96411

ISO 2768-cK
DIN ISO 13920-BF

201.4 | A1 | BEASAIN | OT | Y

CAF Power & Automation

1:10	Disegnato	21-05-2015	56182
	Comprovato	21-05-2015	10055
	Verificato	21-05-2015	14422
	Date	Nome	
	es/it		

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

MTJE. HVAC CABINA

MONT. HVAC CABINA

B.20.87.002 | B | 1/2

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. En los casos en que se haya concedido autorización, deberán respetarse todas las advertencias de derechos de utilidad o de 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. Le avvertenze di diritto di proprietà industriale, brevetti o modelli ornamentali.