

8/82

DIREZIONE GENERALE
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 24-6-82

I.E. 5.22/18850

UFFICI I.E. - T U T T I



OGGETTO: Catalogo barriera elettrica
F.S. 64 - 4° serie.

All.: n°2 + 3 copie.

Il Nucleo Sperimentale di questa Sede ha curato la pubblicazione del catalogo in oggetto nell'intento di facilitare il reperimento dei particolari di ricambio e dei relativi disegni costruttivi riguardanti la cassa di manovra da P.L. F.S. 64 - 4° serie, e di agevolare contemporaneamente gli interventi di manutenzione.

Per una più facile consultazione il catalogo è stato diviso in gruppi costituenti la barriera: in ciascun gruppo sono riportati i disegni, in scala ridotta, dei particolari citati con il numero del disegno, dell'eventuale catalogo, del microfilm e della categoria e progressivo.

Si inviano n°2 copie in carta rilegate e n°3 copie riproducibili per la distribuzione a tutto il personale interessato.

Saranno particolarmente graditi eventuali osservazioni e suggerimenti che potranno rivelarsi utili per il perfezionamento della pubblicazione in oggetto.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI

F. To G. Libera



LAZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

UFFICI I.E. - T U T T I

Roma, 24-4-1982

I.E. 5.22/ 18850

8-82

OGGETTO: Catalogo barriera elettrica F.S.64 - 4° serie.

All.: n° 2 + 3 copie.

Allo scopo di facilitare il reperimento dei particolari di ricambio e dei relativi disegni costruttivi riguardanti la cassa di manovra da P.L. F.S.64 - 4° serie, e di agevolare contemporaneamente gli interventi di manutenzione, è stato predisposto uno specifico catalogo.

Per una più facile consultazione quest'ultimo è stato diviso in gruppi costituenti la barriera: in ciascun gruppo sono riportati i disegni, in scala ridotta, dei particolari citati con il numero del disegno, dell'eventuale catalogo, del microfilm e della categoria e progressivo.

Si inviano n°2 copie in carta rilegate e n°3 copie riproducibili per la distribuzione a tutto il personale interessato.

Saranno particolarmente graditi eventuali osservazioni e suggerimenti che potranno rivelarsi utili per il perfezionamento della pubblicazione in oggetto.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO



CATALOGO

BARRIERA ELETTRICA F.S. 64

4^a Serie

Servizio Impianti Elettrici - IE 532 - Nov. '81

BARRIERA ELETTRICA F.S. 64 4^o Serie

- Cassa di manovra elettrica F.S. 64 4^o serie non predisposta per l'applicazione dello avvisatore ottico-acustico.
- Cassa di manovra elettrica F.S. 64 4^o serie predisposta per l'applicazione dell'avvisatore ottico-acustico.
- Avvisatore ottico-acustico
- Contrappesi
- Stante
- Puntello articolato

Gruppi costituenti la cassa di manovra F.S. 64
4^a serie predisposta per l'applicazione dello
avvisatore ottico-acustico:

Incastellatura	Pag. 1-12
Supporto motore	" 13-15
Motore	" 131
Regolatore e innesto	" 16-20
Riduttore	" 21-29
Ruota albero principale	" 30-39
Combinatore-interruttore segnali stradali	" 40-56
Freno fine corsa	" 57-59
Elettromagnete	" 60-64
Riduttore per manovra a mano	" 65-69
Contatti di maniglia	" 70-71
Mollone di recupero	" 72-78
Accessori circuito elettrico	" 79-91
Custodia	" 92-95
Supporto asta	" 96-98
Gruppo controllo Tallonamento	" 99-101
Contatti controllo posizione asta	" 102-104
Gruppo tallonamento	" 105
Comando avvisatore ottico-acustico	" 106-109
A richiesta:	
Gruppo intallonabilità	" 124
Manovella	" 126-127

Gruppi costituenti la cassa di manovra F.S. 64
4^a serie non predisposta per l'applicazione dello
avvisatore ottico-acustico:

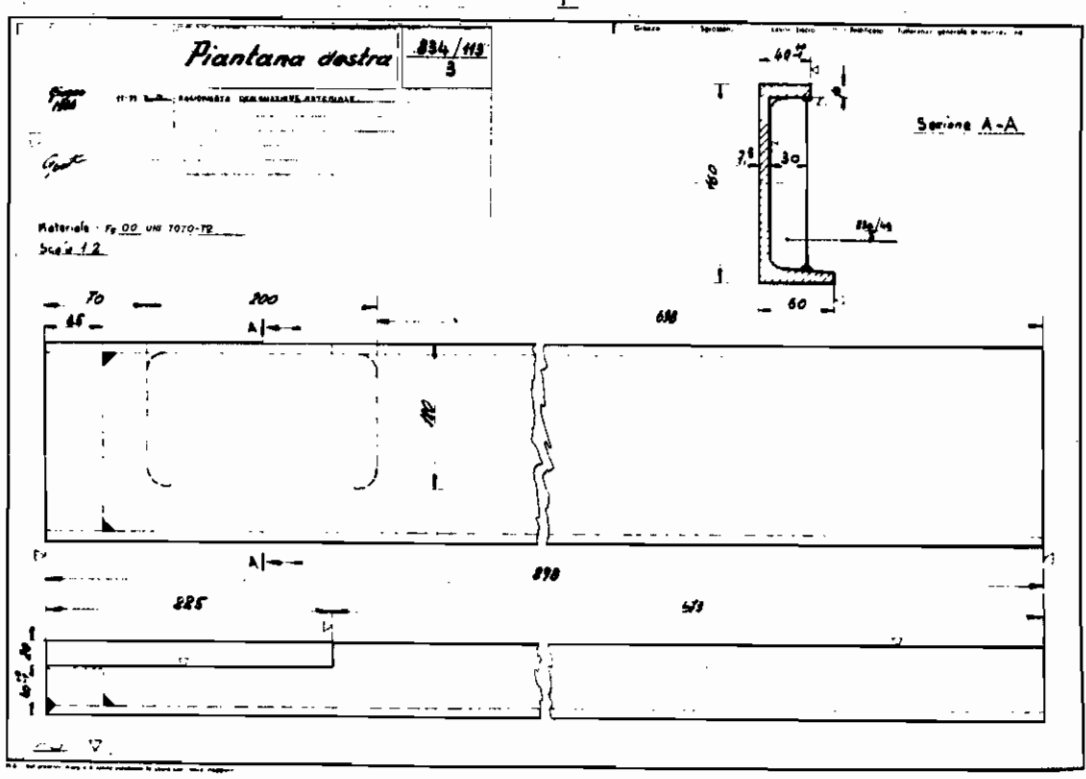
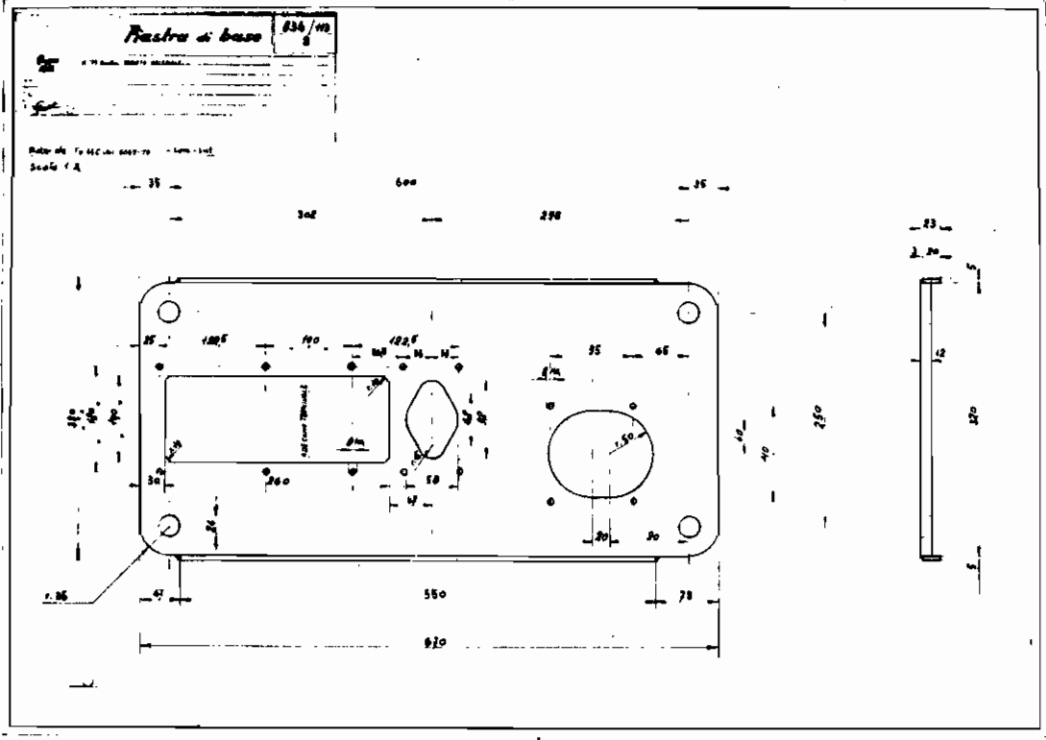
Incastellatura	Pag. 1-12
Supporto motore	" 13-15
Motore	" 131
Regolatore e innesto	" 16-20
Riduttore	" 21-29
Ruota albero principale	" 30-39
Combinatore-interruttore segnali stradali	" 40-56
Freno fine corsa	" 57-59
Elettromagnete	" 60-64
Riduttore per manovra a mano	" 65-69
Contatti di maniglia	" 70-71
Mollone di recupero	" 72-78
Accessori circuito elettrico	" 79-91
Custodia	" 92-95
Supporto asta	" 96-98
Gruppo controllo tallonamento	" 99-101
Contatti controllo posizione asta	" 102-104
Gruppo tallonamento	" 105
Tappo coperchio	" 123
A richiesta:	
Gruppo intallonabilità	" 124
Manovella	" 126-127

INDICE

Incastellatura	Pag. 1-12
Supporto motore	" 13-15
Regolatore e innesto	" 16-20
Riduttore	" 21-29
Ruota albero principale	" 30-39
Combinatore-interrut. segnali stradali	" 40-56
Freno fine corsa	" 57-59
Elettromagnete	" 60-64
Riduttore manovra a mano	" 65-69
Contatti di maniglia	" 70-71
Mollone di recupero	" 72-78
Accessori per circuito elettrico	" 79-91
Custodia	" 92-95
Supporto asta	" 96-98
Gruppo controllo tallonamento	" 99-101
Contatti controllo posizione asta	" 102-104
Gruppo tallonamento	" 105
Comando avvisatore ottico-acustico	" 106-109
Avvisatore ottico-acustico	" 110-122
Tappo per coperchio	" 123
Gruppo intallonabilità	" 124
Contrappesi	" 125
Manovella	" 126-127
Stante	" 128-129
Puntello	" 130
Motore	" 131

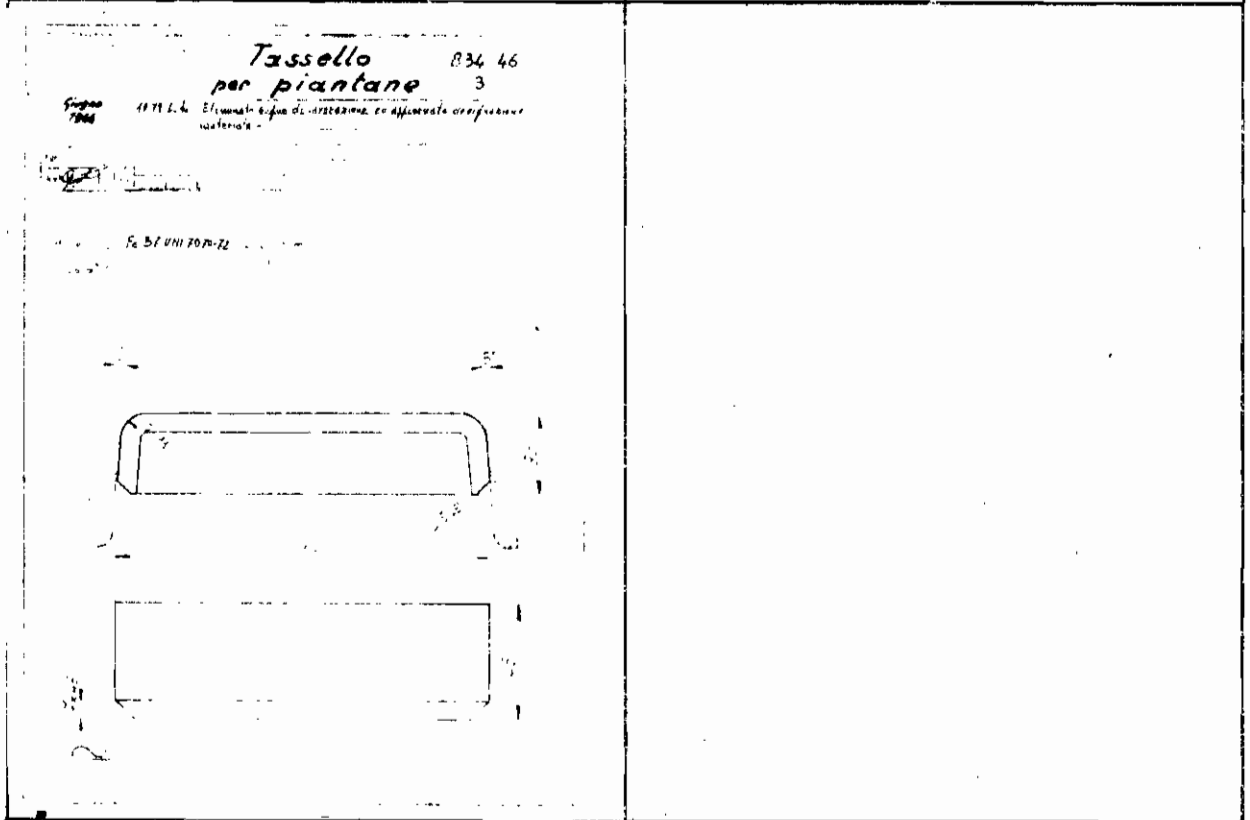
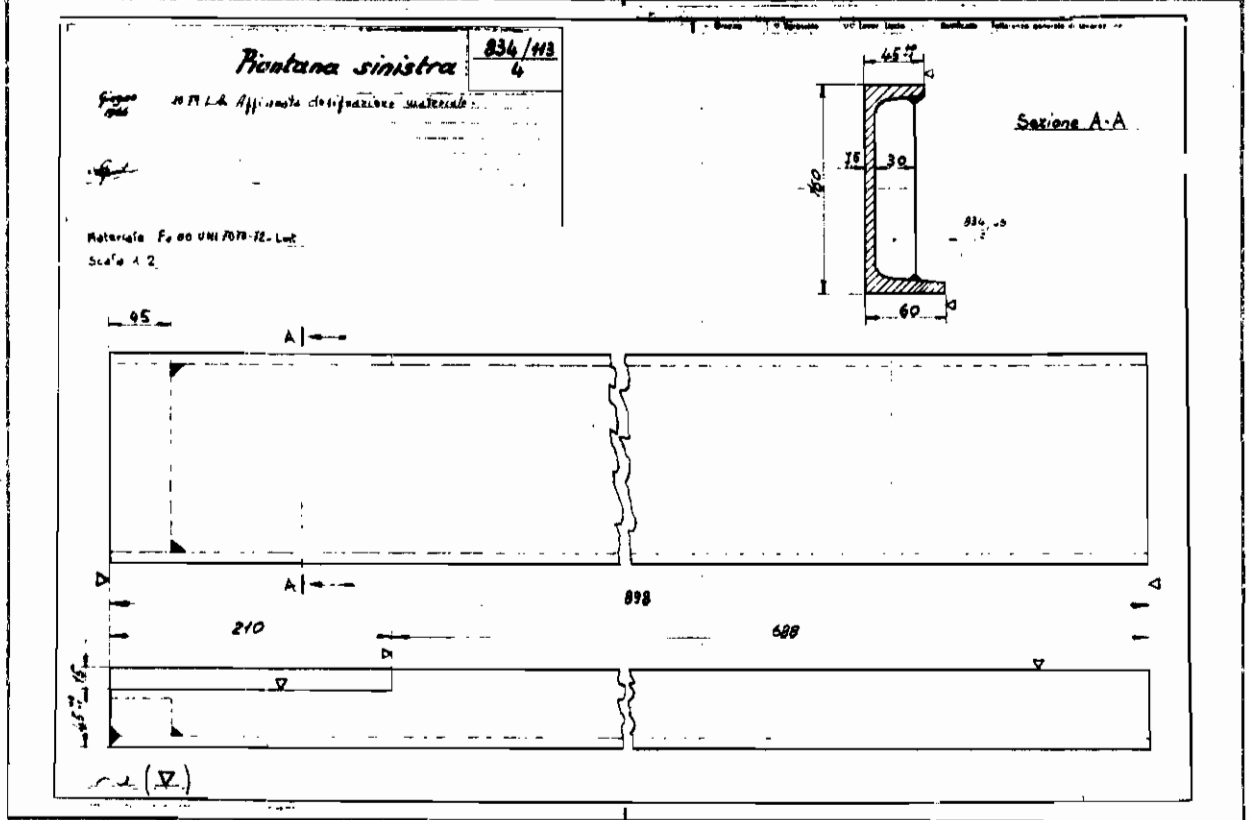
INCASTELLATURA

DENOMIN.	Piastra di base					
NUMERO DI DISEGNO	834/43	2				
NUMERO DI CATALOGO						PAG. 2
NUMERO DI MICROFILM	807	054				
NUMERO DI PEZZI		1				



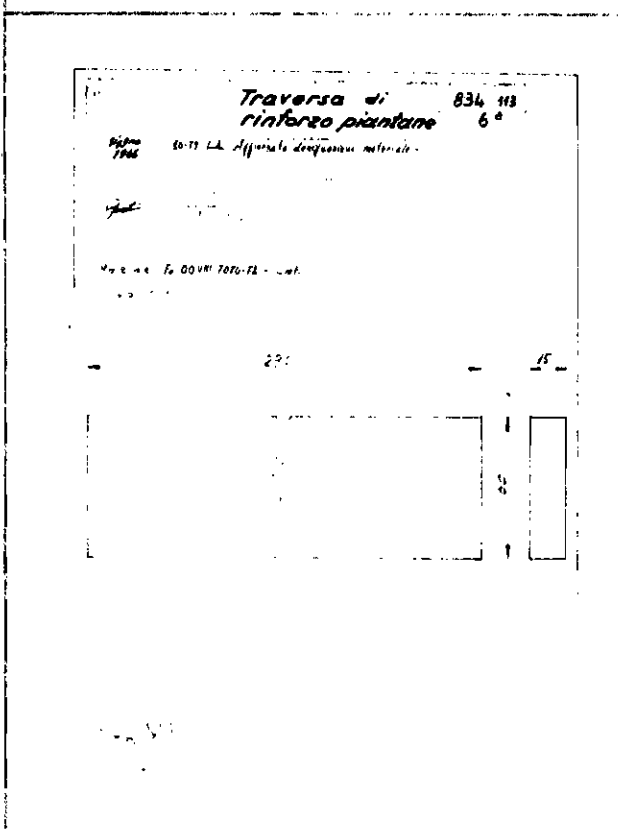
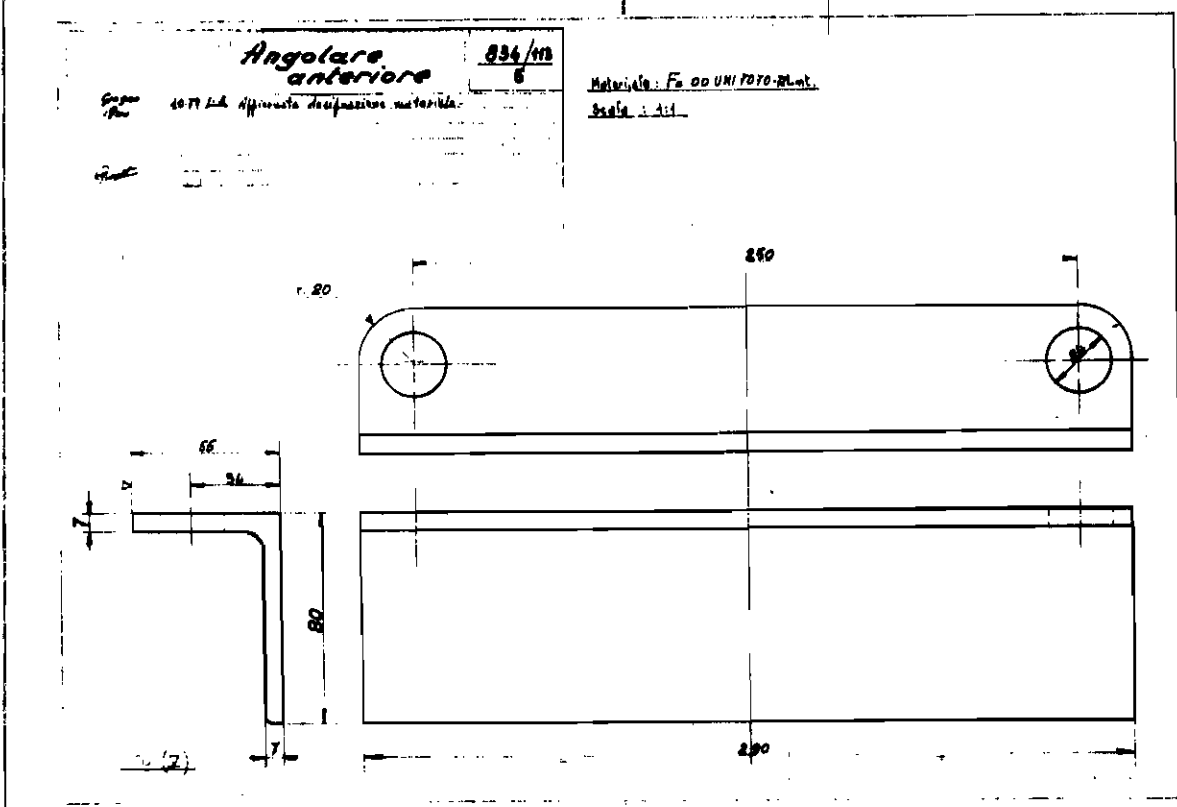
NUMERO DI PEZZI						
NUMERO DI MICROFILM	807	055				CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO	834/43	3				
DENOMIN.	Piantana destra					

DENOMIN.	Piantana sinistra						
NUMERO DI DISEGNO	834/43	4					
NUMERO DI CATALOGO						PAG	3
NUMERO DI MICROFILM	807	056					
NUMERO DI PEZZI							



NUMERO DI PEZZI		2					
NUMERO DI MICROFILM	808	011				CODICE APP.	
NUMERO DI CATALOGO							
NUMERO DI DISEGNO	834/46	3					
DENOMIN.	Tassello piantane						

DENOMIN	Angolare anteriore				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	5			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 4
NUMERO DI MICROFILM	807	057			
NUMERO DI PEZZI		1			

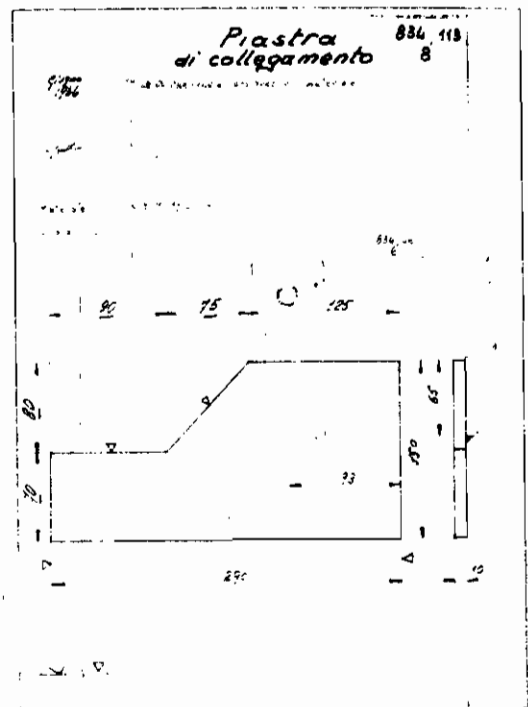
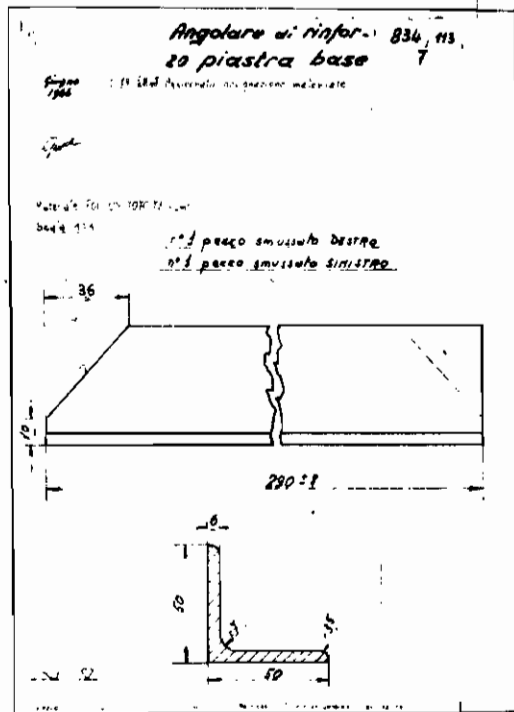
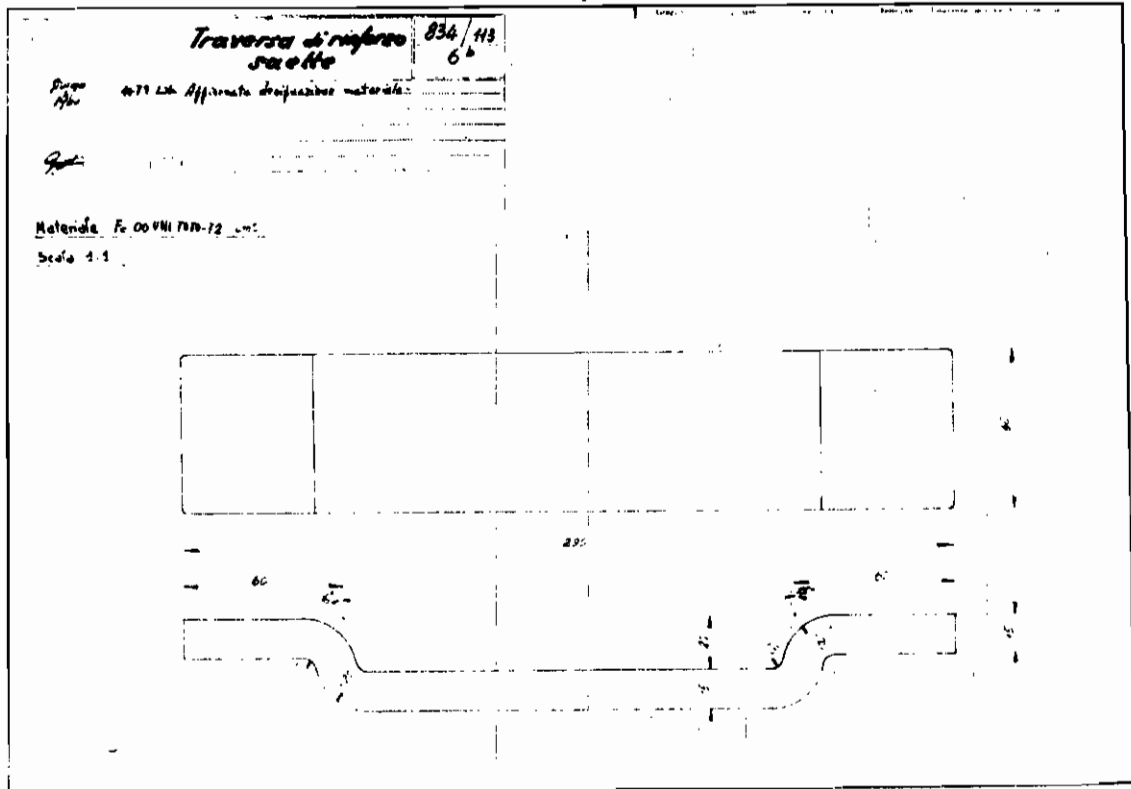


NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	058			CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	62			
DENOMIN	Traversa di rinforzo piantane				

Traversa rinforzo solette

NUMERO DI DISEGNO 834/113 6b
 NUMERO DI CATALOGO
 NUMERO DI MICROFILM 807 059
 NUMERO DI PEZZI

PAG 5



NUMERO DI PEZZI 2 1
 NUMERO DI MICROFILM 807 060 807 061
 NUMERO DI CATALOGO
 NUMERO DI DISEGNO 834/113 7 834/113 8

CODICE APP

DENOMINAZIONE Angolare di rinforzo piastra base Piastra di collegamento

DI NOMINE	Stiffa arresto sbarra		Grano per stiffa		
NUMERO DI DISEGNO	834/46	6	834/46	7	
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 6
NUMERO DI MICROFILM	808	014	808	015	
NUMERO DI PEZZI					

Stiffa di arresto sbarra v. 834/46
6
 Foglio 1079 Lib. Affinità designazione materiale

Materiale: Fe42-2 VnL 4708 - Stp. Min
Scala: 1:1

Grano per stiffa 834/46
7
 Foglio 1079 Lib. Affinità designazione materiale e della parte 20, 20 e 30.

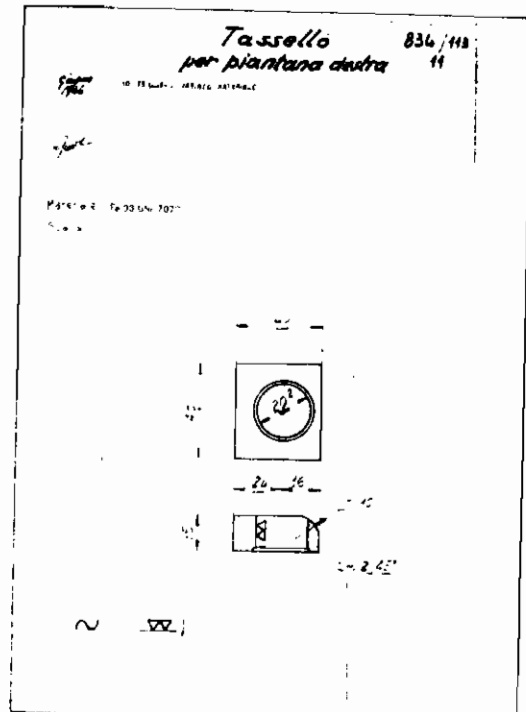
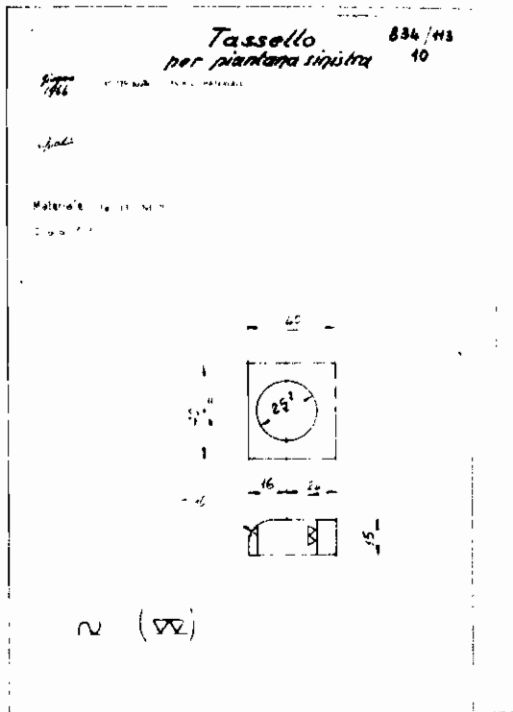
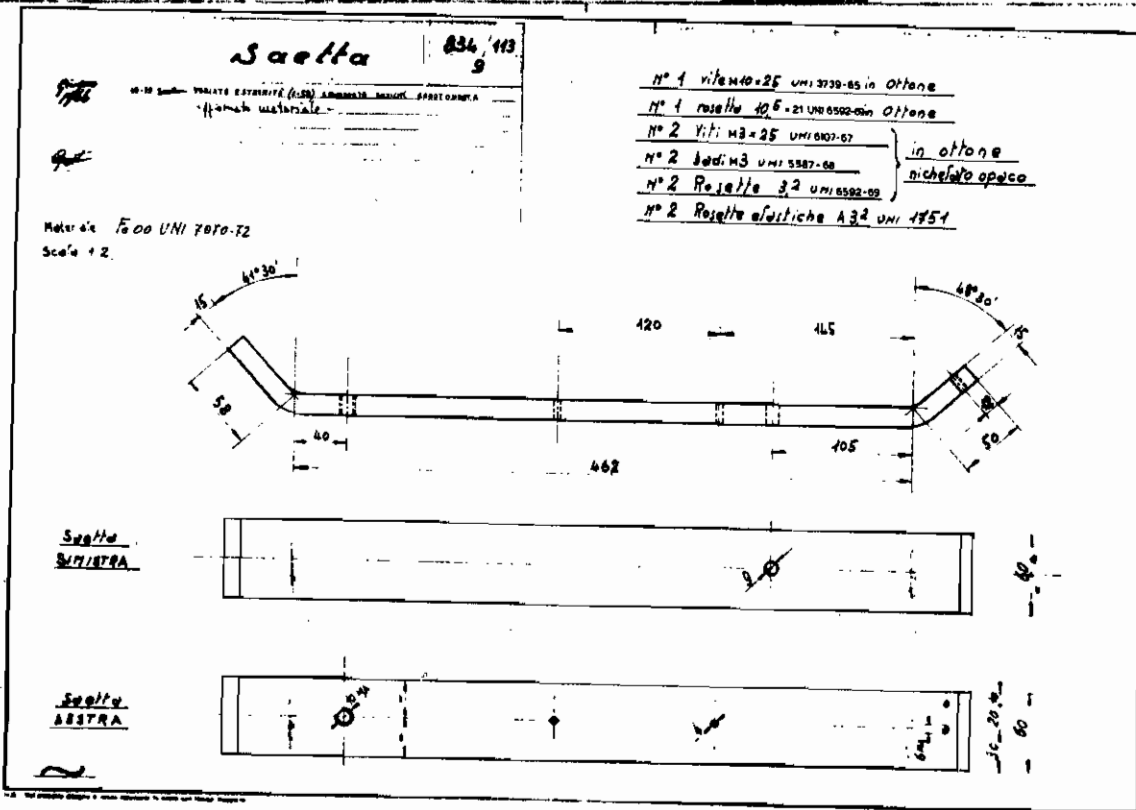
Materiale: Classe B.8 - T.C.
Scala: 1:1

Dado per grano 834/46
8
 Foglio 1079 Lib. Affinità designazione materiale

Materiale: Classe B.5
Scala: 1:1

NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP
NUMERO DI MICROFILM	808	016			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	8			
DI NOMINE	Dado per grano				

DENOMINAZIONE	Saetta per incastellatura						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	9					
NUMERO DI CATALOGO							PAG 7
NUMERO DI MICROFILM	807	062					
NUMERO DI PEZZI		2					



NUMERO DI PEZZI		1	1				
NUMERO DI MICROFILM	807	063	807	064			CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO							
NUMERO DI DISEGNO	834/113	10	834/113	11			
DENOMINAZIONE	Tassello rinforzo piantana sin.		Tassello rinforzo piantana dex.				

DENOMINAZIONE	Prigioniero fissaggio supporto				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	12 bis			
NUMERO DI CATALOGO	842	111			PAG 8
NUMERO DI MICROFILM	807	065			
NUMERO DI PEZZI		2-2			

Prigioniero fissaggio cappelli 834/113 12 bis

Figura 1/113
 Modificato quanto
 in 19/56 alla designazione materiale, aggiunta tolleranza
 di 0,20 ± 0,1

Materiali: Fe 410 UNI 7146 Sp. Norm.
 Scala 1:1

19 - IL DISEGNO RAPPRESENTA IL PREGO DESTRO

Lavorare unitamente al rispettivo Cappello

2° 2 spine 5x6 uni 1107 in Fe 50

Cuscinetto a rullini a tenuta da entrambi i lati, marca INA designazione NA 2910 PP
 d₁ = 70 d₂ = 50 H = 83-28

A 16 Lamato
 d = 41,5 ± 0,2

Cuscinetto a rullini a sfere
 tipo RIV 2LR 50
 d₁ = 70 d₂ = 30 H = 14

Base del supporto 834/113 15 bis
- Destra - Sinistra

Figura 1/113
 Modificato quanto
 in 19/56 alla designazione materiale, aggiunta tolleranza
 di 0,20 ± 0,1

Materiali: Fe 410 UNI 7146 Sp. Norm.
 Scala 1:1

19 - IL DISEGNO RAPPRESENTA IL PREGO DESTRO

Lavorare unitamente al rispettivo Cappello

2° 2 spine 5x6 uni 1107 in Fe 50

Cuscinetto a rullini a tenuta da entrambi i lati, marca INA designazione NA 2910 PP
 d₁ = 70 d₂ = 50 H = 83-28

A 16 Lamato
 d = 41,5 ± 0,2

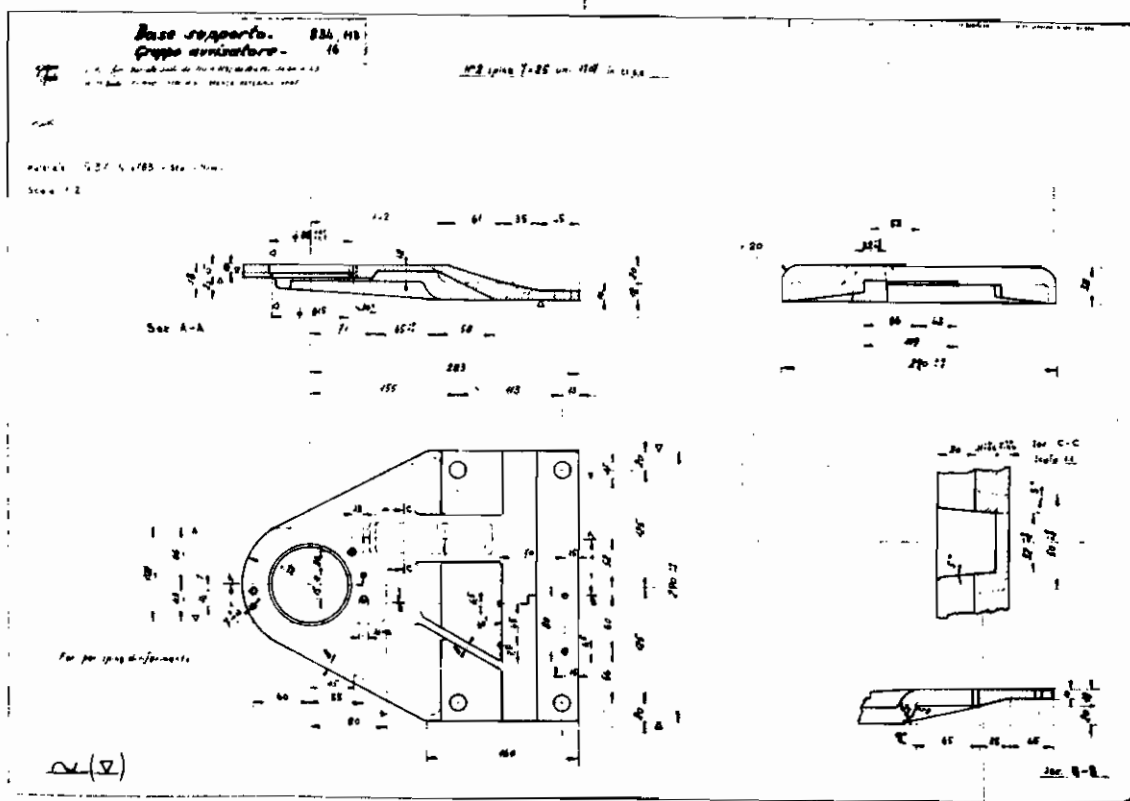
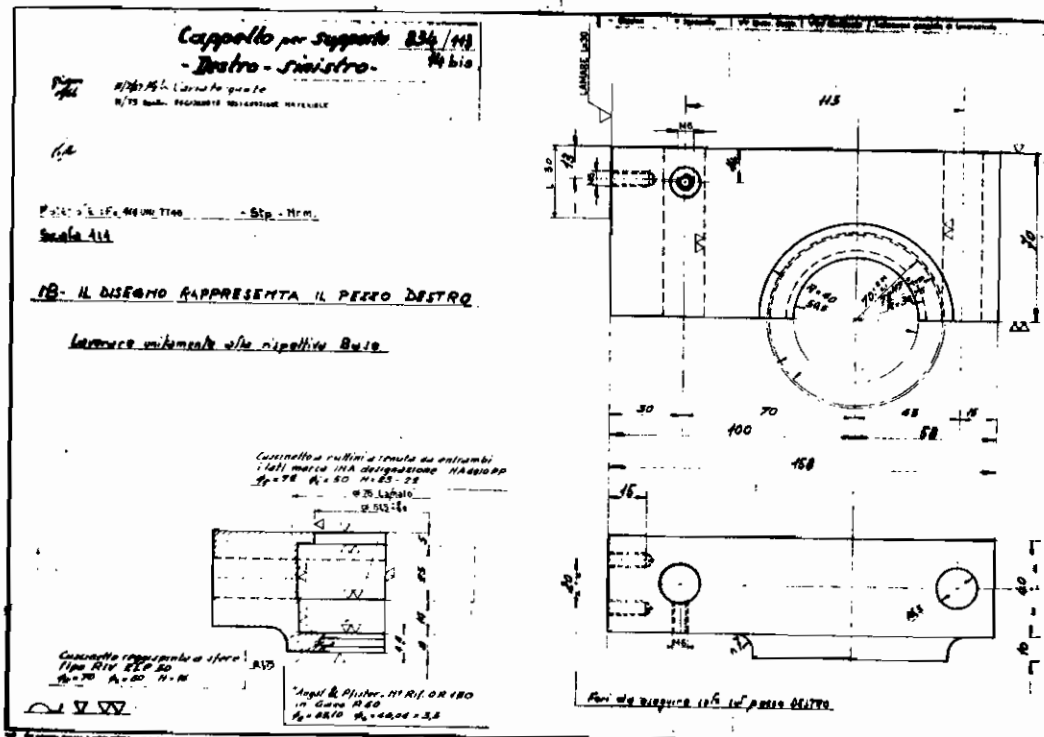
Cuscinetto a rullini a sfere
 tipo RIV 2LR 50
 d₁ = 70 d₂ = 30 H = 14

*Angst & Pfister, N° 11 0R 150
 in Guss P 60
 d₁ = 82,10 d₂ = 44,04 H = 3,5

NUMERO DI PEZZI		1-1			
NUMERO DI MICROFILM	807	066			
NUMERO DI CATALOGO	842	126	842	127	CODICE APP
NUMERO DI DISEGNO	834/113	13 bis			
DENOMINAZIONE	Base del supporto "destra"		"sinistra"		

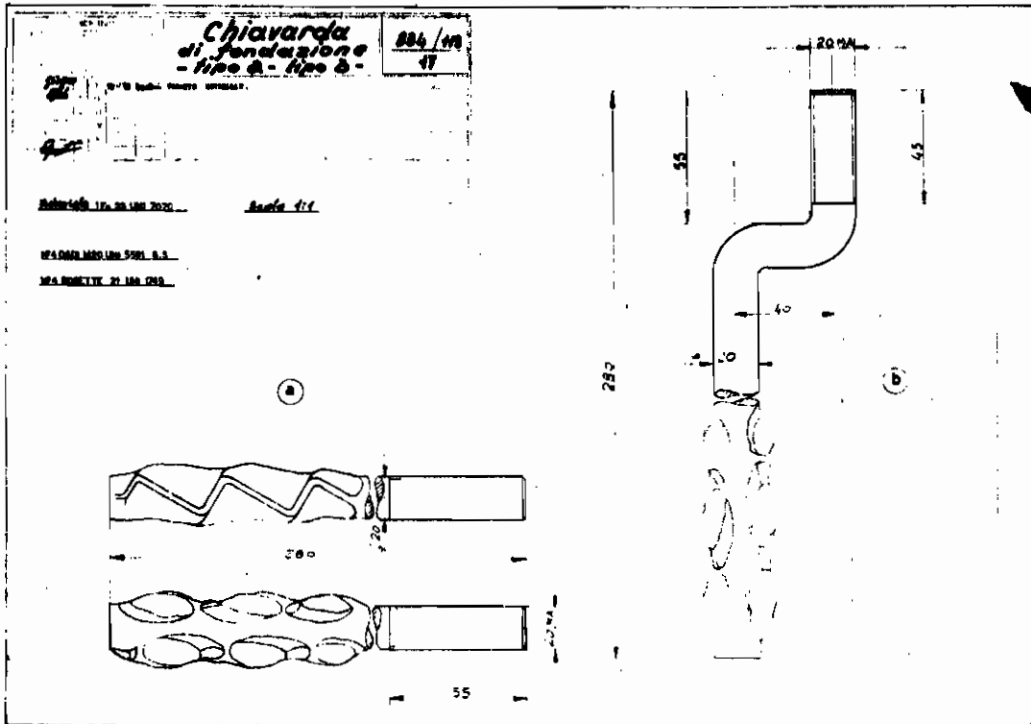
DENOMINAZIONE **Cappello per supporto "destro" "sinistro"**

NUMERO DI DISEGNO	834/113	14bis			
NUMERO DI CATALOGO	842	126	842	127	PAG 9
NUMERO DI MICROFILM	807	067			
NUMERO DI PEZZI		1-1			



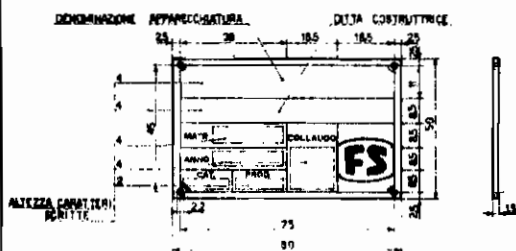
NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	068			CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	16			
DENOMINAZIONE	Base supporto avvisatore				

DENOMINAZIONE	Chiavarda per fondazioni a		tipo b		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	17			
NUMERO DI CATALOGO	842	062	842	063	PAG 10
NUMERO DI MICROFILM	807	069			
NUMERO DI PEZZI		1-1			



DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N° DEL DISEGNO / MOD.	
SERRATURA PER BOMBOLA TIPO I		834/01	
MATERIALE P-ALP 900		NORMA UNI 4009	CAR. MECC.
TRATT. SUPERF. ANODIZZATO		TRATT. TERMICO	CATEG. PROGR.
N° PEZZI	BOSSILI, ROSE E D/S N°	N° MICROF.	N° MICROFILM.
PEZZI UNITARI IN KG.	ROTTURE DAL D/S N°	N° MICROF.	N° MICROFILM.
DISEGNO	LUOGHI	DATA	MOD. DATA
III	8-75		
SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE		N° MICROFILM.	
I		I	
II		II	
III		III	
IV		IV	
V		V	
VI		VI	
L. 158			

SCRITTE FOTONICHE IN BLEU SU FONDO BIANCO



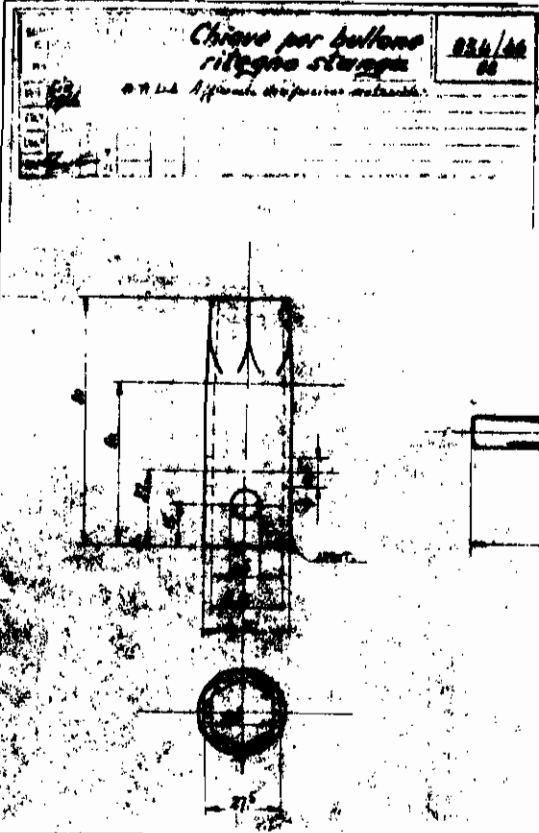
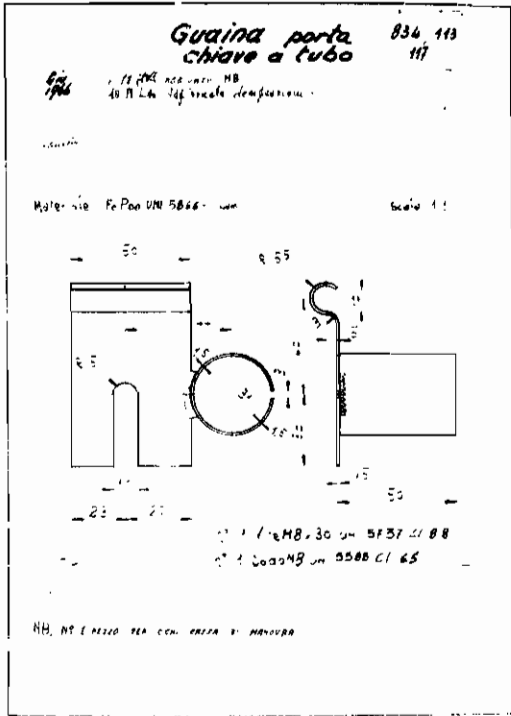
N° CHIODINI 2x6 UNI 7591 E 2x5 III

NUMERO DI PEZZI		1		
NUMERO DI MICROFILM	809	000		CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	800/01	001		
DENOMINAZIONE	Targhetta			

Supporto per chiave a tubo

NUMERO DI DISEGNO	834/113	117
NUMERO DI CATALOGO		
NUMERO DI MICROFILM	807	15A
NUMERO DI PEZZI		1

PAG 11



Materiali occorrenti:
 Fe 00 UNI 5866-68
 Fe 37 UNI 7070-72
 N. 0180 Tubo 30x25
 N. 0200 Tr. 4x2

1 pezzo

Scale 1:1

NUMERO DI PEZZI		1
NUMERO DI MICROFILM	808	082
NUMERO DI CATALOGO		
NUMERO DI DISEGNO	834/46	88

CODICE APP

chiave per bullone di tallonamen.

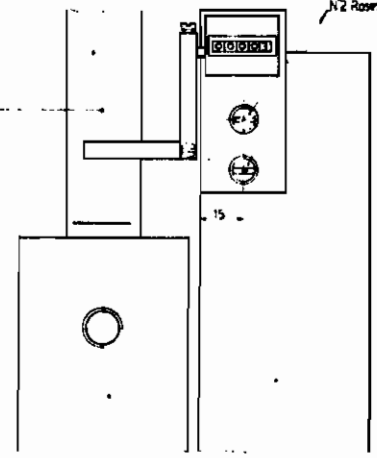
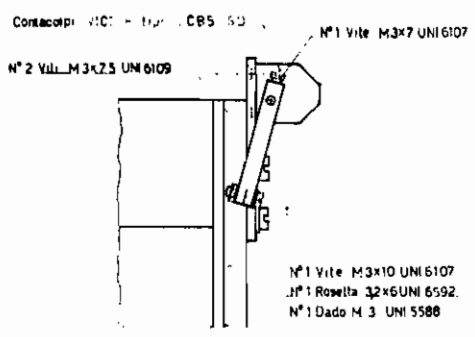
Assieme montaggio contattorpi

NUMERO DI DISEGNO	834/113	351
NUMERO DI CATALOGO		
NUMERO DI MICROFILM	807	391
NUMERO DI PEZZI		

PAG 12

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N. DEL DISEGNO MOD.	
Assieme Montaggio Contattorpi su Barriera Elettrica FS 64		834/113 351	
MATERIALI	TRATT. SUPERF.	TRATT. TERMICO	CATEG. PROTETT.
N. PEZZI	SPECIFICAZIONE AL DISEGNO	N. MICROFILM	N. MICROFILM
PERO UNITARIO IN SE	MOD. DATA	SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE	N. MICROFILM
DESSIN LUCIDATO CONTR.	DATA		
1	11		
2	11		
3	11		
4	11		
5	11		
6	11		
7	11		
8	11		
9	11		
10	11		
11	11		
12	11		
13	11		
14	11		
15	11		
16	11		
17	11		
18	11		
19	11		
20	11		
21	11		
22	11		
23	11		
24	11		
25	11		
26	11		
27	11		
28	11		
29	11		
30	11		
31	11		
32	11		
33	11		
34	11		
35	11		
36	11		
37	11		
38	11		
39	11		
40	11		
41	11		
42	11		
43	11		
44	11		
45	11		
46	11		
47	11		
48	11		
49	11		
50	11		
51	11		
52	11		
53	11		
54	11		
55	11		
56	11		
57	11		
58	11		
59	11		
60	11		
61	11		
62	11		
63	11		
64	11		
65	11		
66	11		
67	11		
68	11		
69	11		
70	11		
71	11		
72	11		
73	11		
74	11		
75	11		
76	11		
77	11		
78	11		
79	11		
80	11		
81	11		
82	11		
83	11		
84	11		
85	11		
86	11		
87	11		
88	11		
89	11		
90	11		
91	11		
92	11		
93	11		
94	11		
95	11		
96	11		
97	11		
98	11		
99	11		
100	11		

NB. eliminare su questa superficie unuali bavature di stampaggio.



NB. a fine corsa il braccio del contattorpi deve avere un leggero gioco.

834/113/1B

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N. DEL DISEGNO MOD.	
Particolari per Montaggio Contattorpi su Barriera Elettrica FS 54		834/113 352	
MATERIALI	TRATT. SUPERF.	TRATT. TERMICO	CATEG. PROTETT.
N. PEZZI	SPECIFICAZIONE AL DISEGNO	N. MICROFILM	N. MICROFILM
PERO UNITARIO IN SE	MOD. DATA	SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE	N. MICROFILM
DESSIN LUCIDATO CONTR.	DATA		
1	11		
2	11		
3	11		
4	11		
5	11		
6	11		
7	11		
8	11		
9	11		
10	11		
11	11		
12	11		
13	11		
14	11		
15	11		
16	11		
17	11		
18	11		
19	11		
20	11		
21	11		
22	11		
23	11		
24	11		
25	11		
26	11		
27	11		
28	11		
29	11		
30	11		
31	11		
32	11		
33	11		
34	11		
35	11		
36	11		
37	11		
38	11		
39	11		
40	11		
41	11		
42	11		
43	11		
44	11		
45	11		
46	11		
47	11		
48	11		
49	11		
50	11		
51	11		
52	11		
53	11		
54	11		
55	11		
56	11		
57	11		
58	11		
59	11		
60	11		
61	11		
62	11		
63	11		
64	11		
65	11		
66	11		
67	11		
68	11		
69	11		
70	11		
71	11		
72	11		
73	11		
74	11		
75	11		
76	11		
77	11		
78	11		
79	11		
80	11		
81	11		
82	11		
83	11		
84	11		
85	11		
86	11		
87	11		
88	11		
89	11		
90	11		
91	11		
92	11		
93	11		
94	11		
95	11		
96	11		
97	11		
98	11		
99	11		
100	11		

CONTACOLPI
"VICTOR" tipo 2CB5 S.D.

NUMERO DI PEZZI		3
NUMERO DI MICROFILM	807	392
NUMERO DI CATALOGO	842	106
NUMERO DI DISEGNO	834/113	352

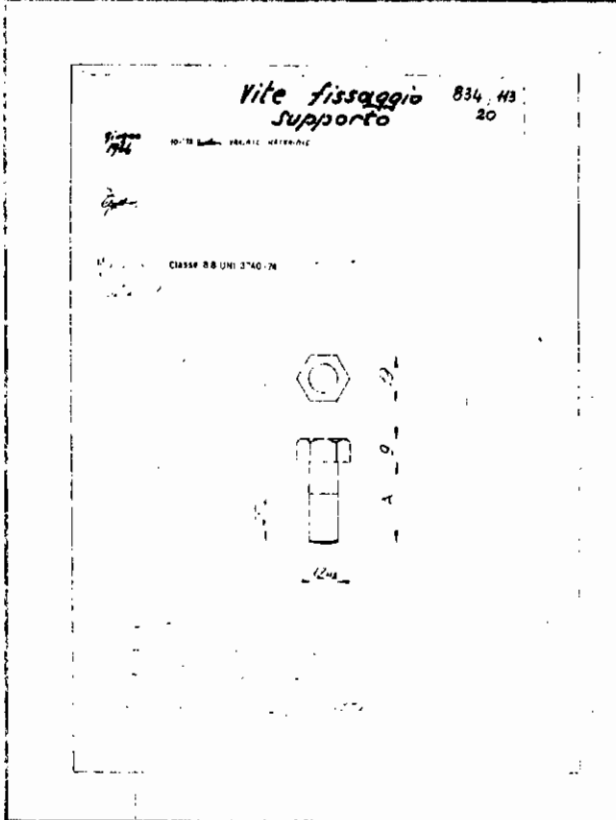
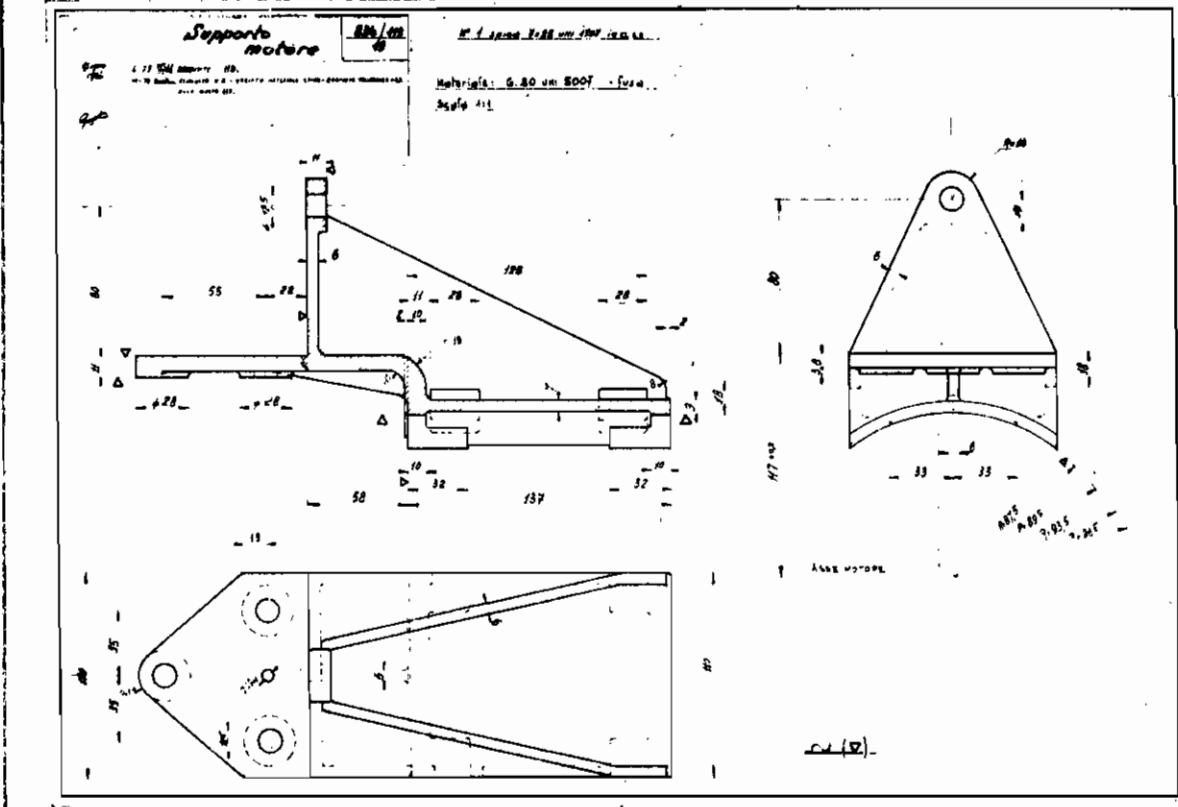
CODICE APP

842 065

DENOMINAZIONE Particolari per montaggio contattorpi

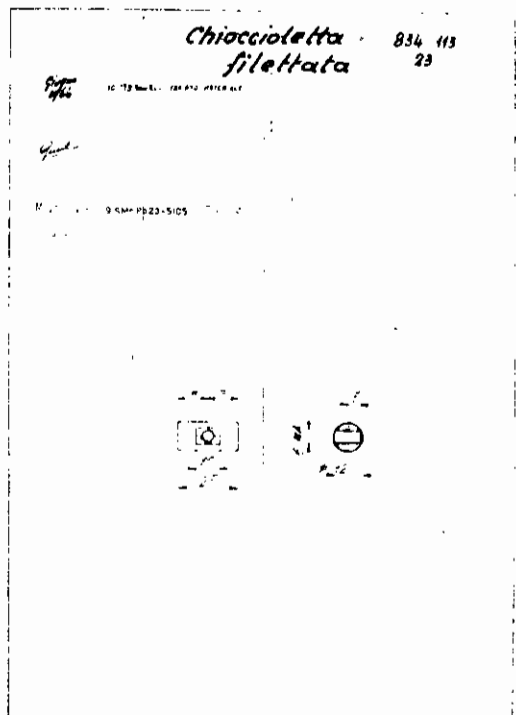
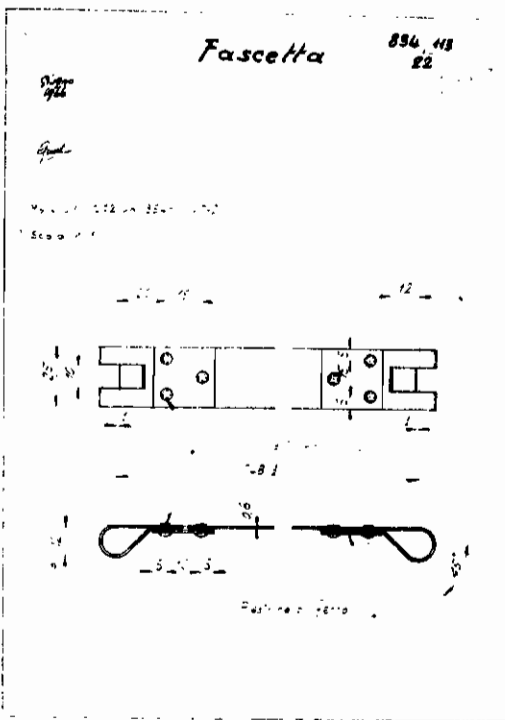
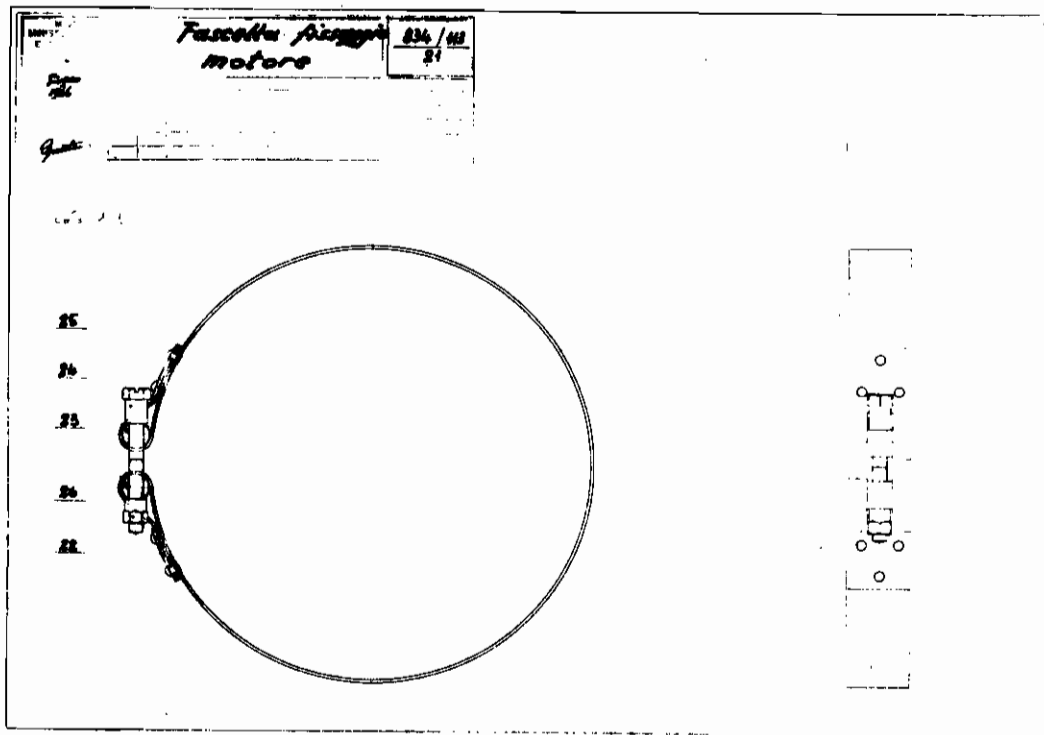
SUPPORTO
MOTORE

DENOMIN.	Supporto motore				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	19			
NUMERO DI CATALOGO	843	466			PAG 13
NUMERO DI MICROFILM	807	070			
NUMERO DI PEZZI		1			

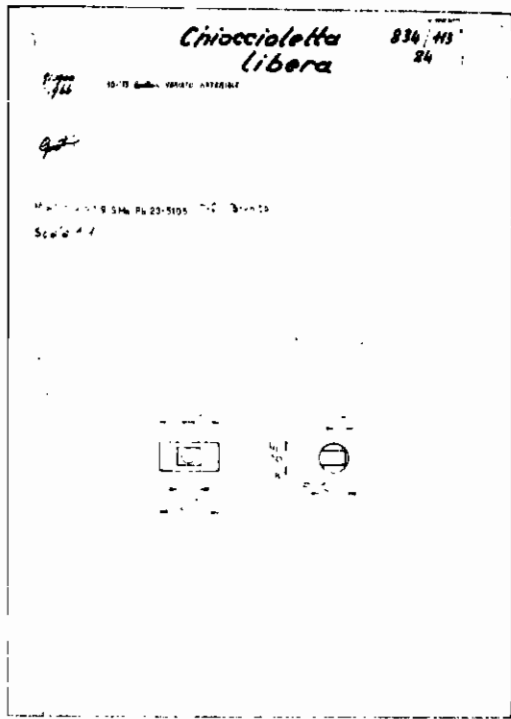
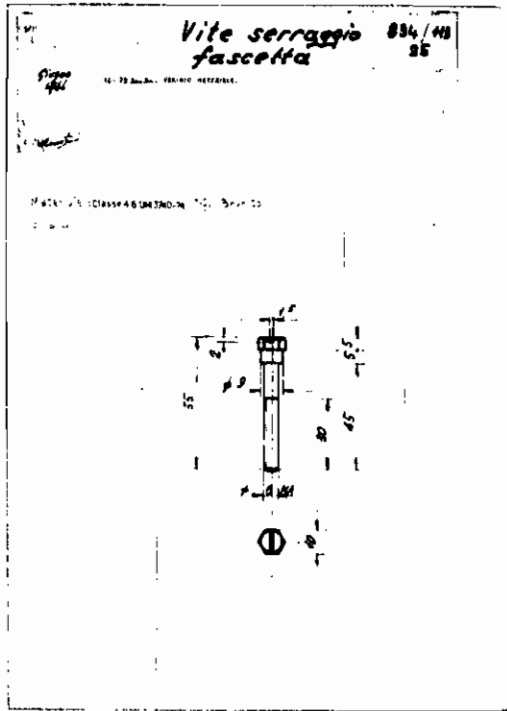
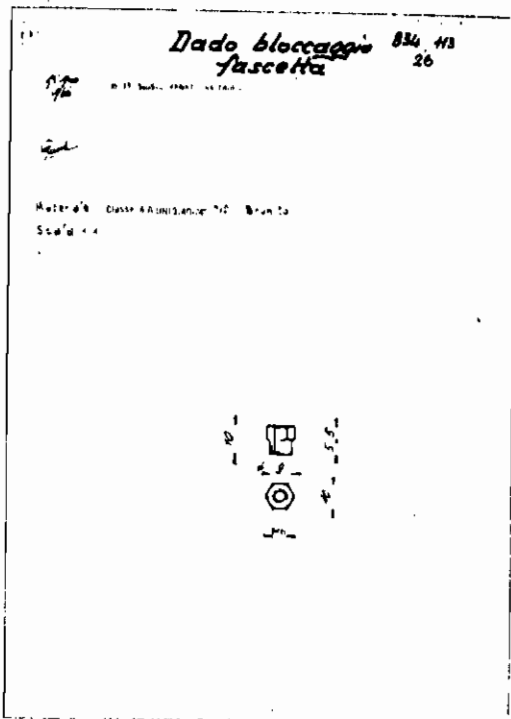


NUMERO DI PEZZI		2			
NUMERO DI MICROFILM	807	071			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	20			
DENOMIN.	Vite fissaggio supporto				

DENOMIN.	Fascetta fissaggio motore						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	21					
NUMERO DI CATALOGO	843	460				PAG	14
NUMERO DI MICROFILM	807	072					
NUMERO DI PEZZI							



NUMERO DI PEZZI		2	2				
NUMERO DI MICROFILM	807	073	807	074			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO			843	461			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	22	834/113	23			
DENOMIN.	Fascetta		Chiocciolotta filettata				

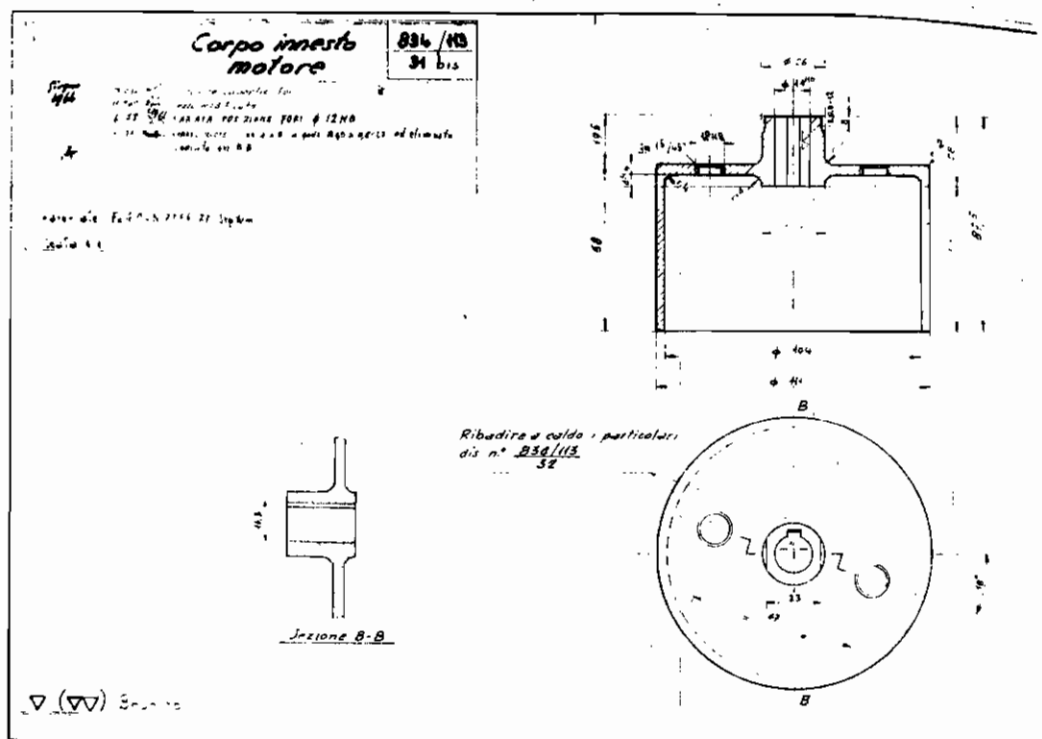
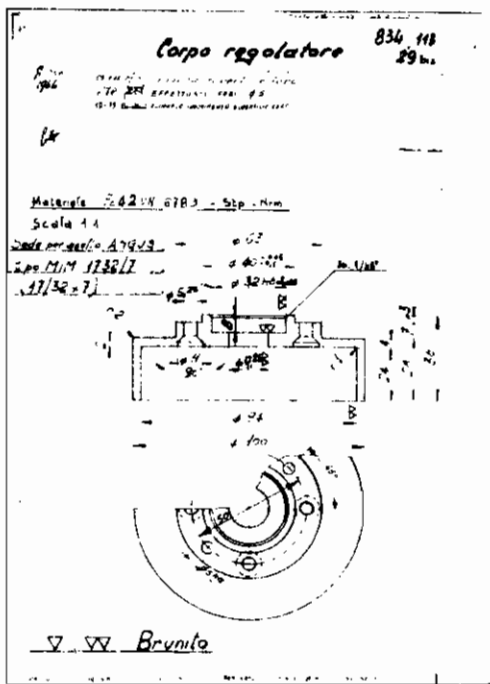
DENOMIN.	Chiocciolina libera		Vite serraggio fascetta		PAG <u>15</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/413	24	834/413	25	
NUMERO DI CATALOGO	843	462	843	463	
NUMERO DI MICROFILM	807	075	807	076	
NUMERO DI PEZZI		2	2		
					
					
NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	077			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/413	26			
DENOMIN.	Dado bloccaggio fascetta				

REGOLATORE

E

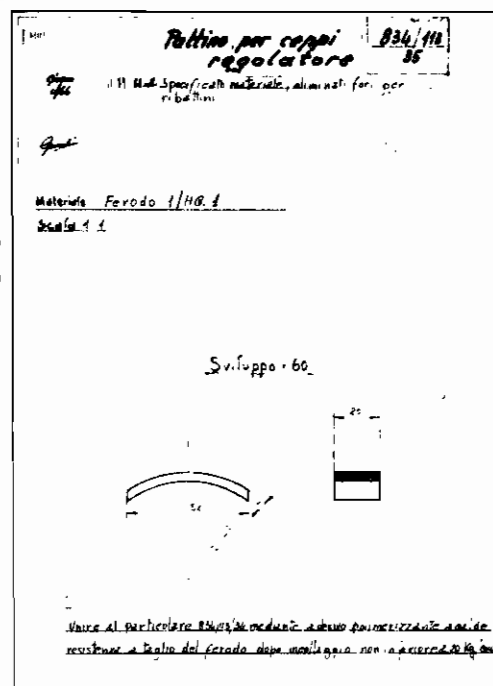
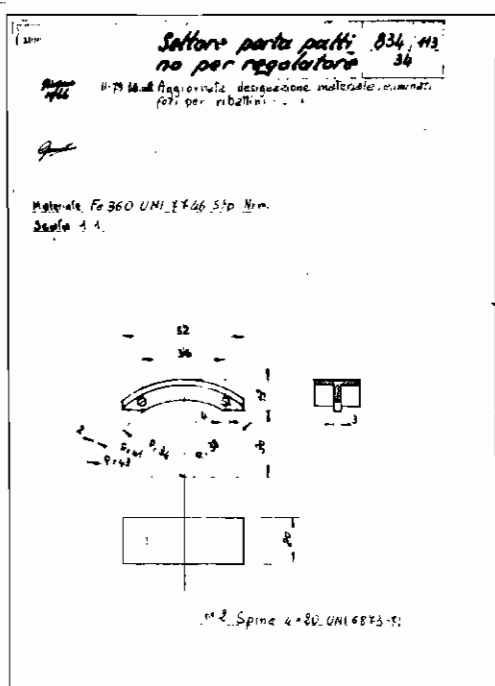
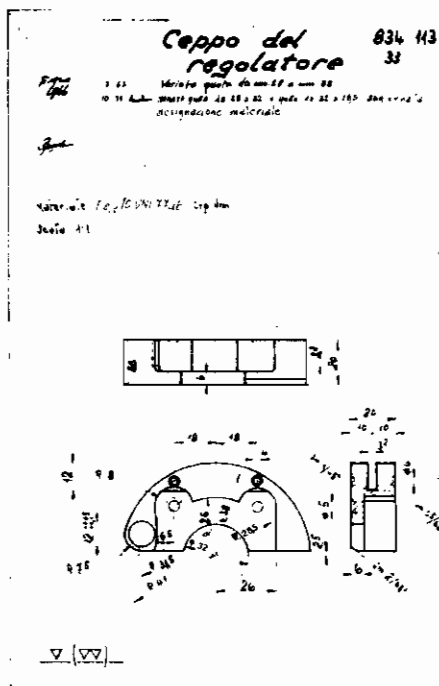
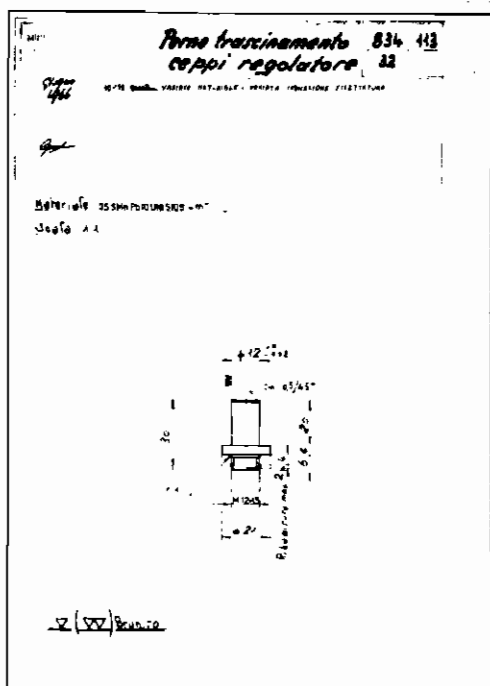
INNESTO

DENOMIN.	Corpo regolatore				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	29 bis			PAG. <u>16</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	812			
NUMERO DI MICROFILM	807	078			
NUMERO DI PEZZI		1			



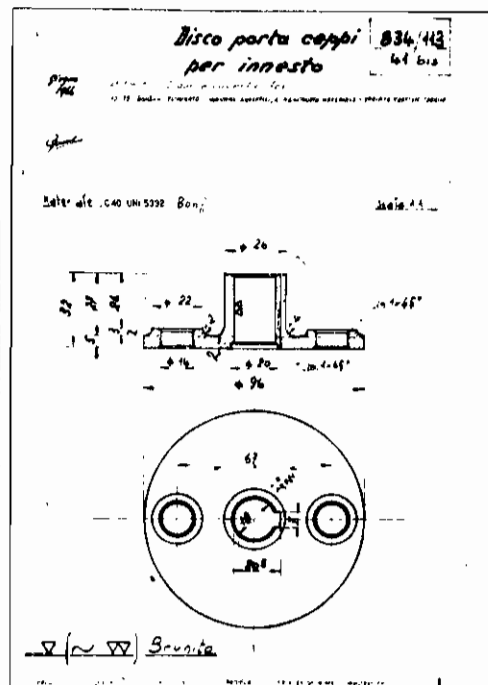
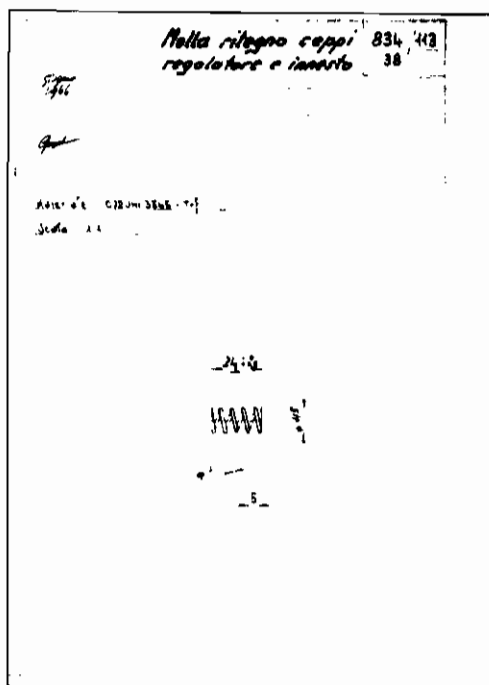
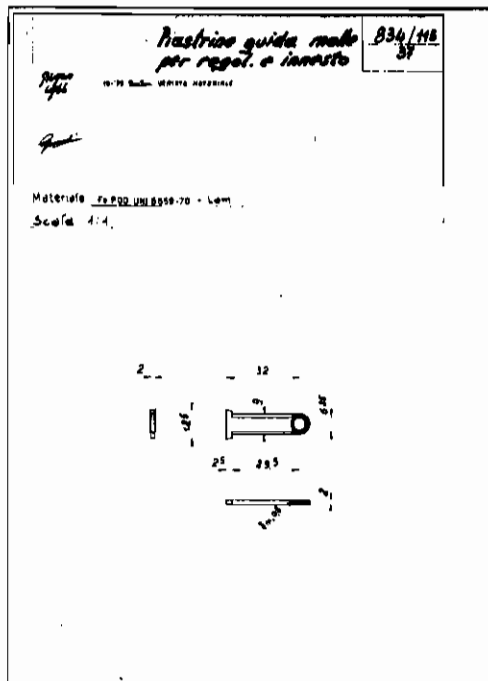
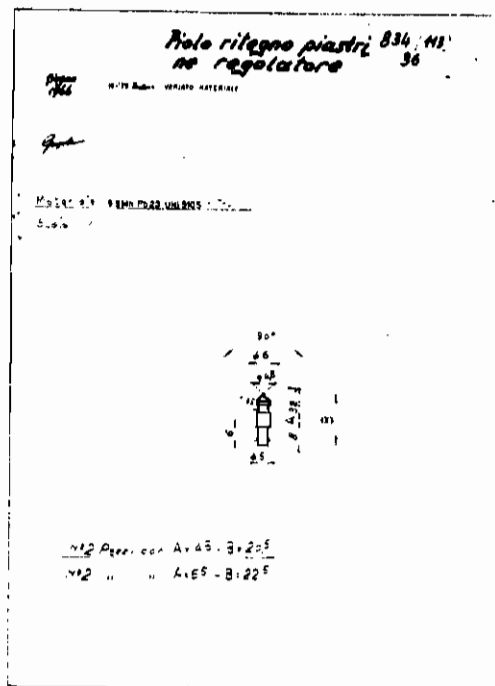
NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	079			
NUMERO DI CATALOGO	842	070			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	31 bis			
DENOMIN.	Corpo innesto motore				

DENOMIN.	Perno trascinamento ceppi			Ceppo del regolatore	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	32	834/113	33	PAG <u>17</u>
NUMERO DI CATALOGO			842	809	
NUMERO DI MICROFILM	807	080	80	081	
NUMERO DI PEZZI		2	2		



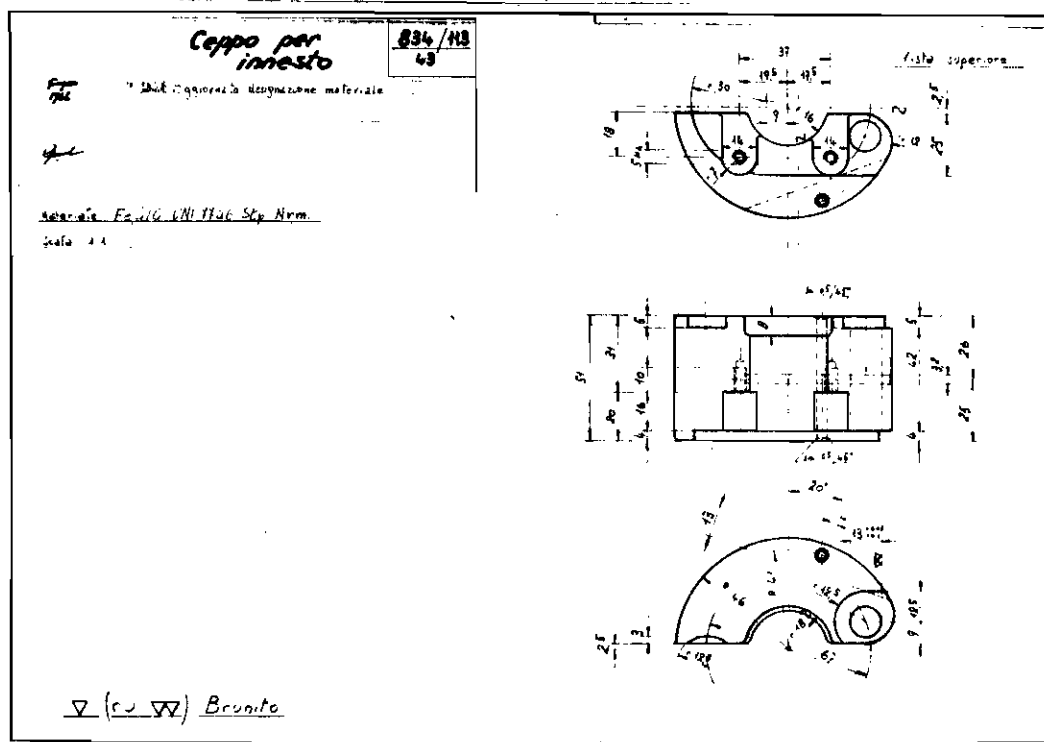
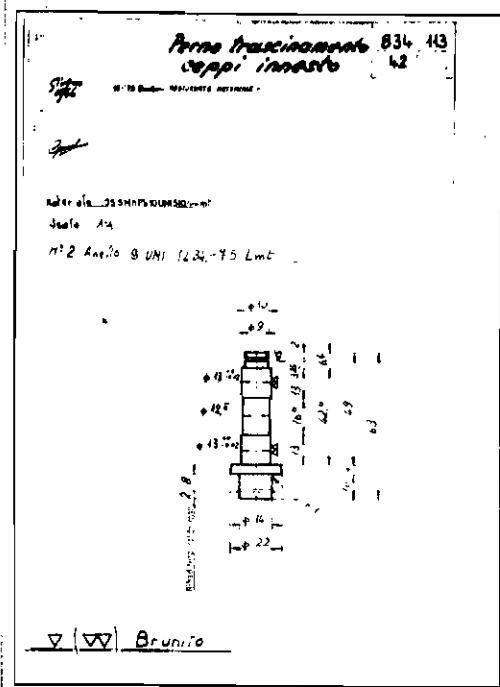
NUMERO DI PEZZI		2	2		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	082	807	083	
NUMERO DI CATALOGO	842	850			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	34	834/113	35	
DENOMIN.	Settore porta pattino per regolat.		Pattino per ceppi		

DENOMIN.	Piolo ritegno piastrina		Piastrine guida molla regolat. a innesto	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	36	834/113	37
NUMERO DI CATALOGO			842	838
NUMERO DI MICROFILM	807	084	807	085
NUMERO DI PEZZI		2-2	8	
PAG. <u>18</u>				



NUMERO DI PEZZI		4	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	086	807	087
NUMERO DI CATALOGO	842	838	842	077
NUMERO DI DISEGNO	834/113	38	834/113	41 bis
DENOMIN.	Molla ritegno ceppi		Disco porta ceppi	
CODICE APP.				

DENOMIN.	Perno trascinamento ceppi				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	42			PAG. 19
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	088			
NUMERO DI PEZZI		2			

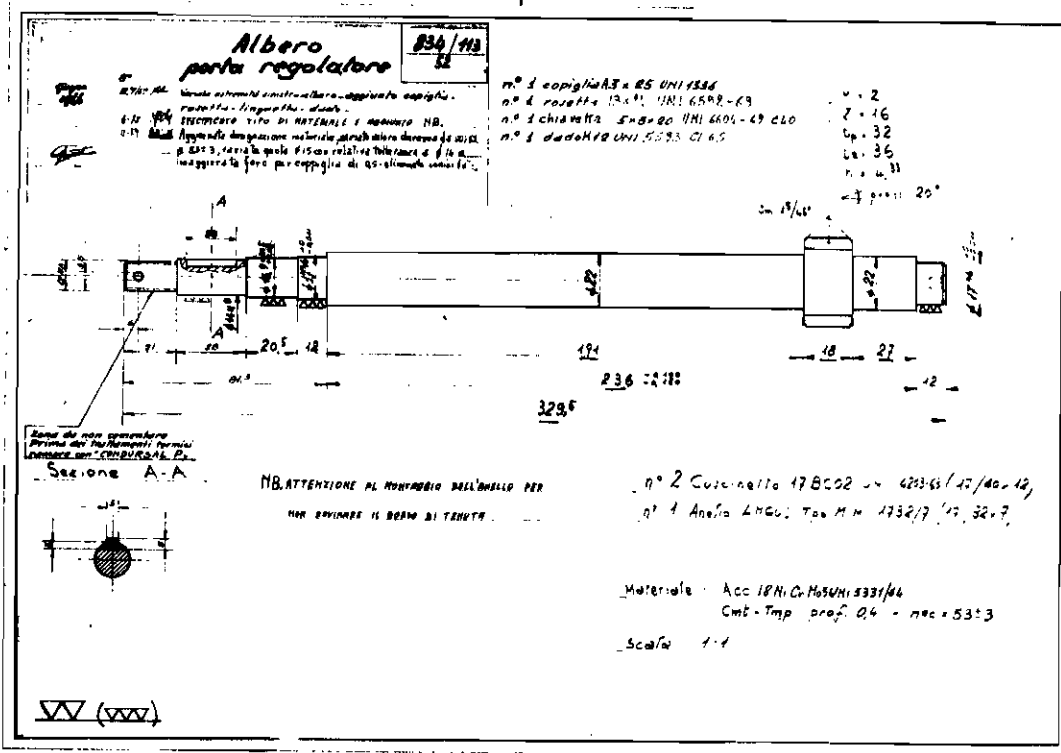
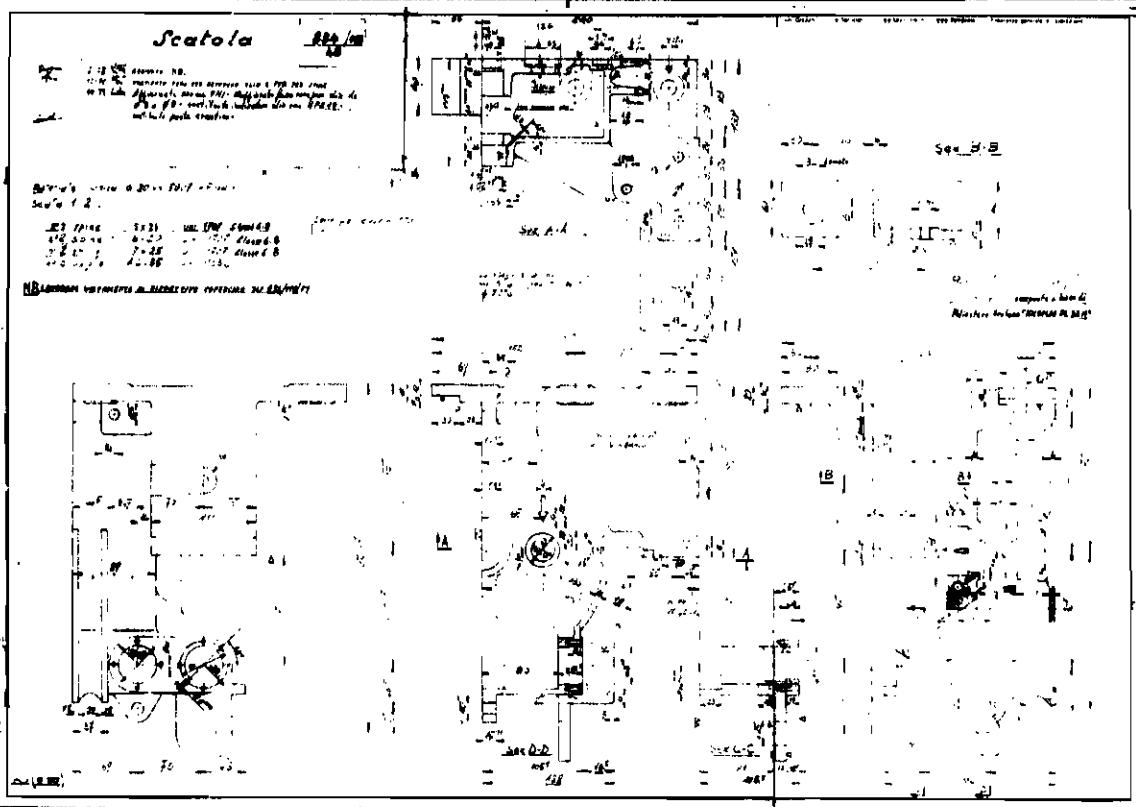


NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	089			
NUMERO DI CATALOGO	842	808			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	43			
DENOMIN.	Ceppo innesto motore				

RIDUTTORE

842 / 089

DENOMIN.	Scatola						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	48					
NUMERO DI CATALOGO							PAG. 21
NUMERO DI MICROFILM	807	094					
NUMERO DI PEZZI		1					



NUMERO DI PEZZI		1					
NUMERO DI MICROFILM	807	095					CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO	842	070					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	52					
DENOMIN.	Albero porta regolatore						

DENOMIN.	Vite senza fine				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	53			PAG. 22
NUMERO DI CATALOGO	842	262			
NUMERO DI MICROFILM	807	096			
NUMERO DI PEZZI		1			

Vite senza fine 834/113
53

Atteggiata designazione materiale, varietà, quota sulla chiave di 4.5 a 4 e spredita, valore durezza da 50-55 a 53-3

Mac. 275. A = 2.111
Inclinazione fileto $\beta = 25^\circ$
Elice destra a 6 pirosp.
dp = 26.928
da = 34.928
di = 19.928
h = 5.989
l = 125.272

Atteggiata designazione materiale, varietà, quota sulla chiave di 4.5 a 4 e spredita, valore durezza da 50-55 a 53-3

Mac. 275. A = 2.111
Inclinazione fileto $\beta = 25^\circ$
Elice destra a 6 pirosp.
dp = 26.928
da = 34.928
di = 19.928
h = 5.989
l = 125.272

nt 2 Cuscinello 478402 UNI 4475 (47/40-42)
nt 2 Chiavetta 4x4 x 20 Fe 50 UNI 6001
nt 1 Anello ANGI tipo MIN 4732/3 (47/32-7)

Materiale: ISN. P. Mod. IN 555 Sep.
Cmt. Imp. pro: 26. Mac. 275-1
Scala 1:1

Guarnizione per calotte 834/113
54

Materiale: Pironal
Sole 41

n° 3 pezzi con 4 fori $\phi 6$

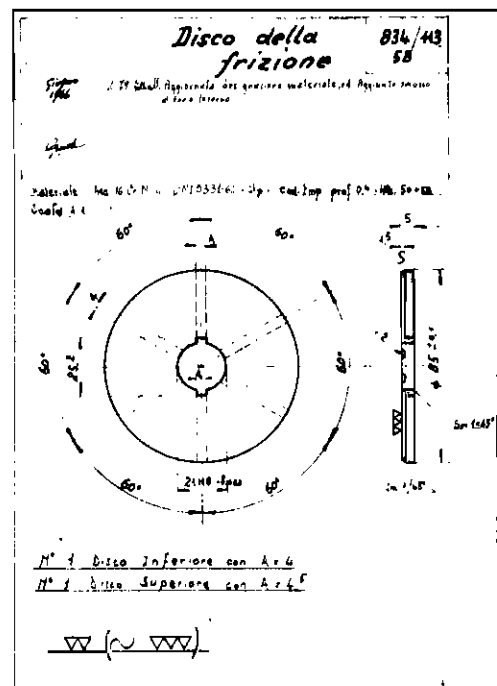
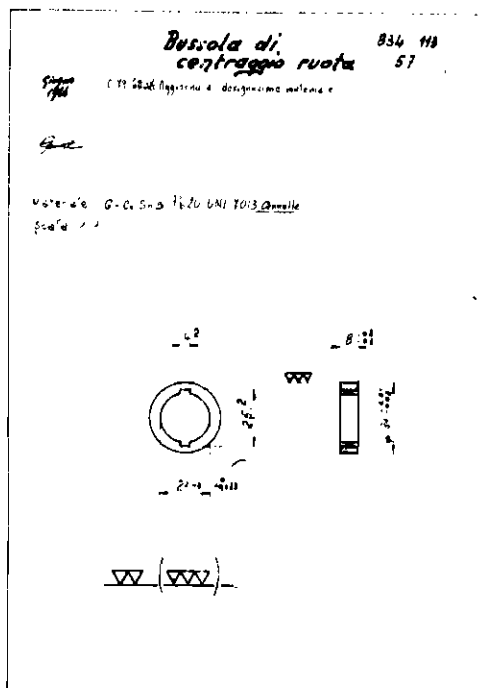
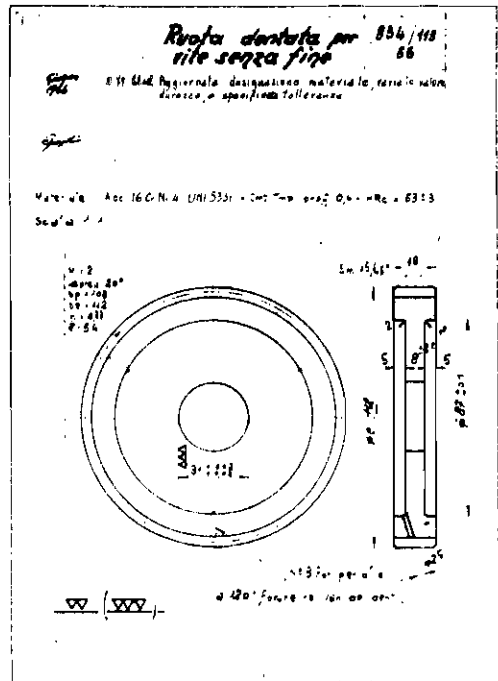
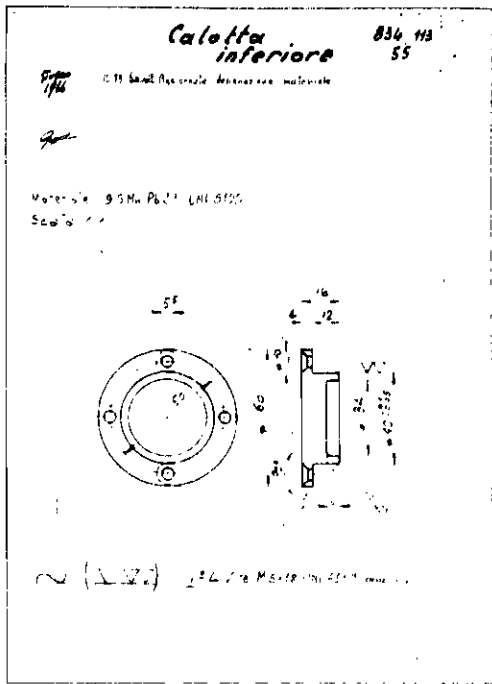
DEFINIZIONI DEI DISegni

FS RECALAMENTO

Quantità per barre

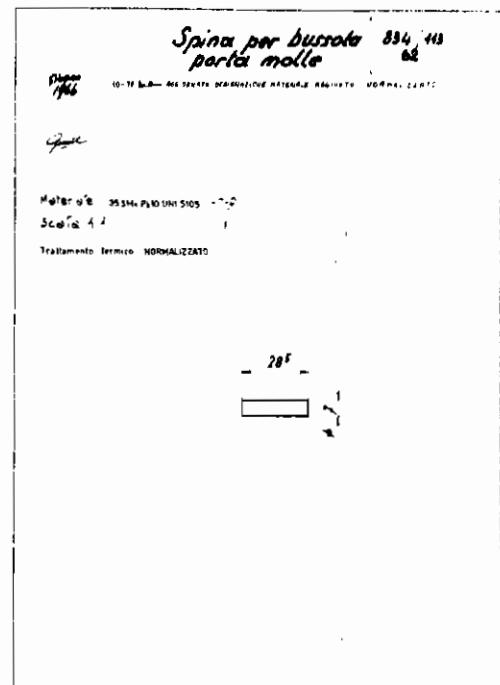
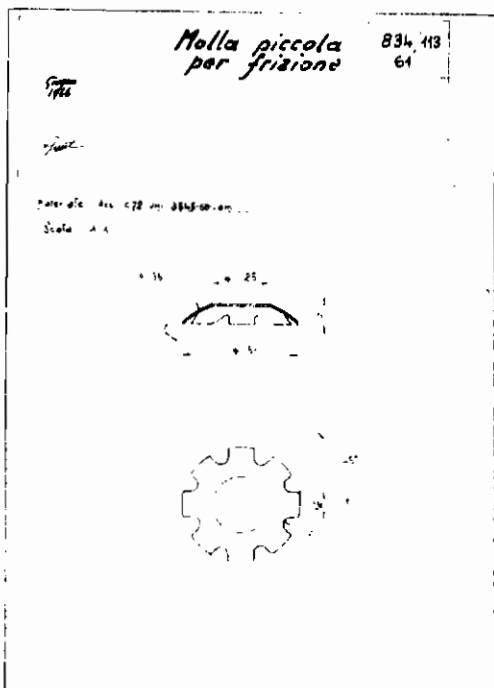
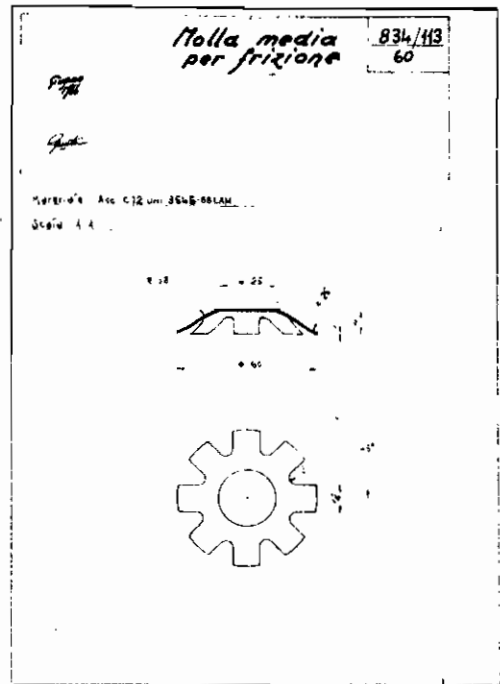
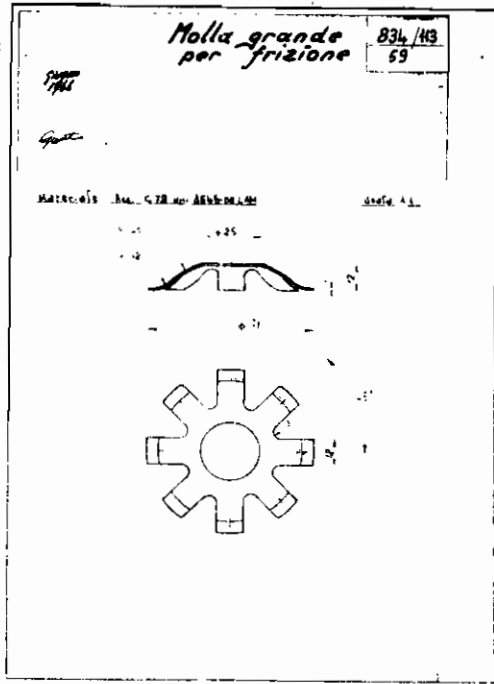
NUMERO DI PEZZI		3	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	099	80		
NUMERO DI CATALOGO	842	091	842	091	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	54	834/113	54 bis	
DENOMIN.	Guarnizione per calotte riduttore		Guarnizione per calotte riduttore		

DENOMIN.	Calotta inferiore		Ruota dentata per vite senza fine		PAG. <u>23</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/413	55	834/413	56	
NUMERO DI CATALOGO			842	115	
NUMERO DI MICROFILM	80		807	100	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



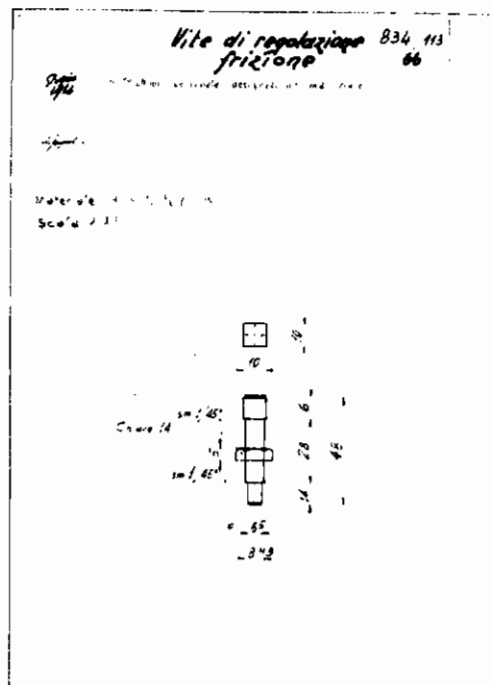
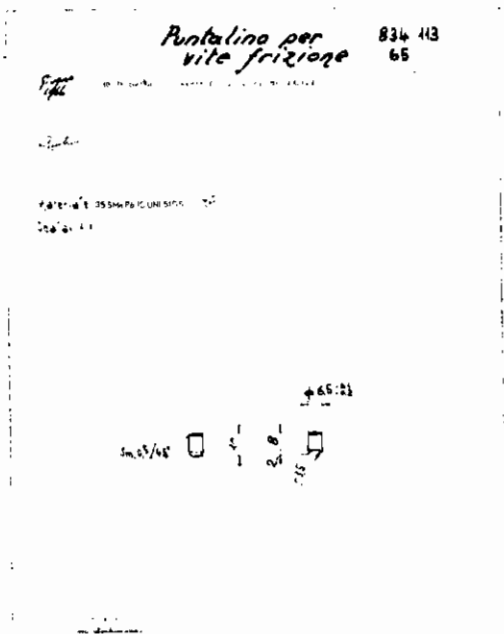
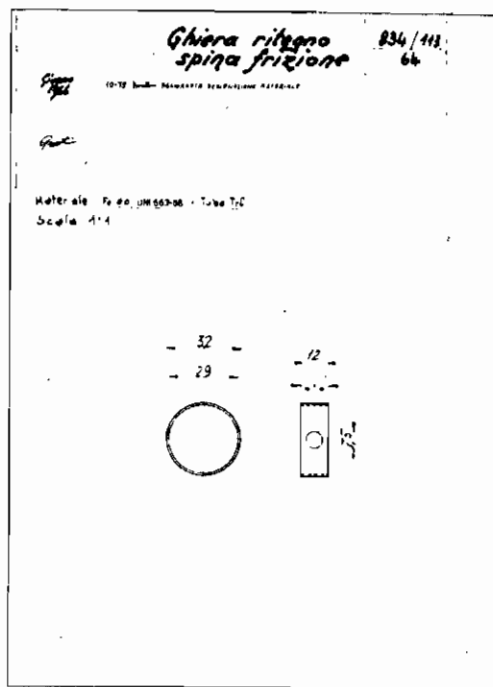
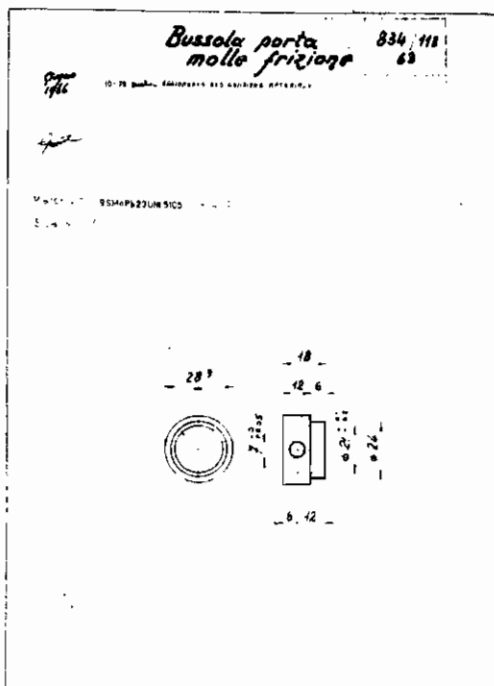
NUMERO DI PEZZI		1	1-1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	101	807	102	
NUMERO DI CATALOGO			842	075	
NUMERO DI DISEGNO	834/413	57	834/413	58	
DENOMIN.	Bussola per ruota dentata		Disco frizione		

DENOMIN.	Molla grande spingidischi				Molla media	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	59	834/113	60	PAG. <u>24</u>	
NUMERO DI CATALOGO	842	098	842	098		
NUMERO DI MICROFILM	807	103	807	104		
NUMERO DI PEZZI		1	1			



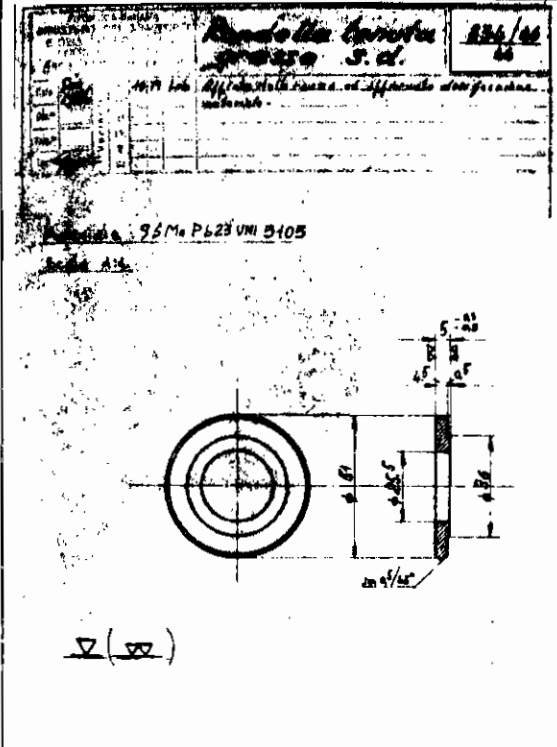
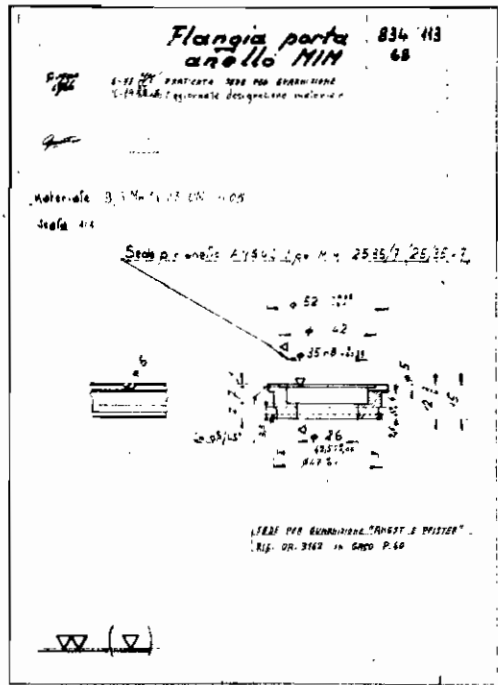
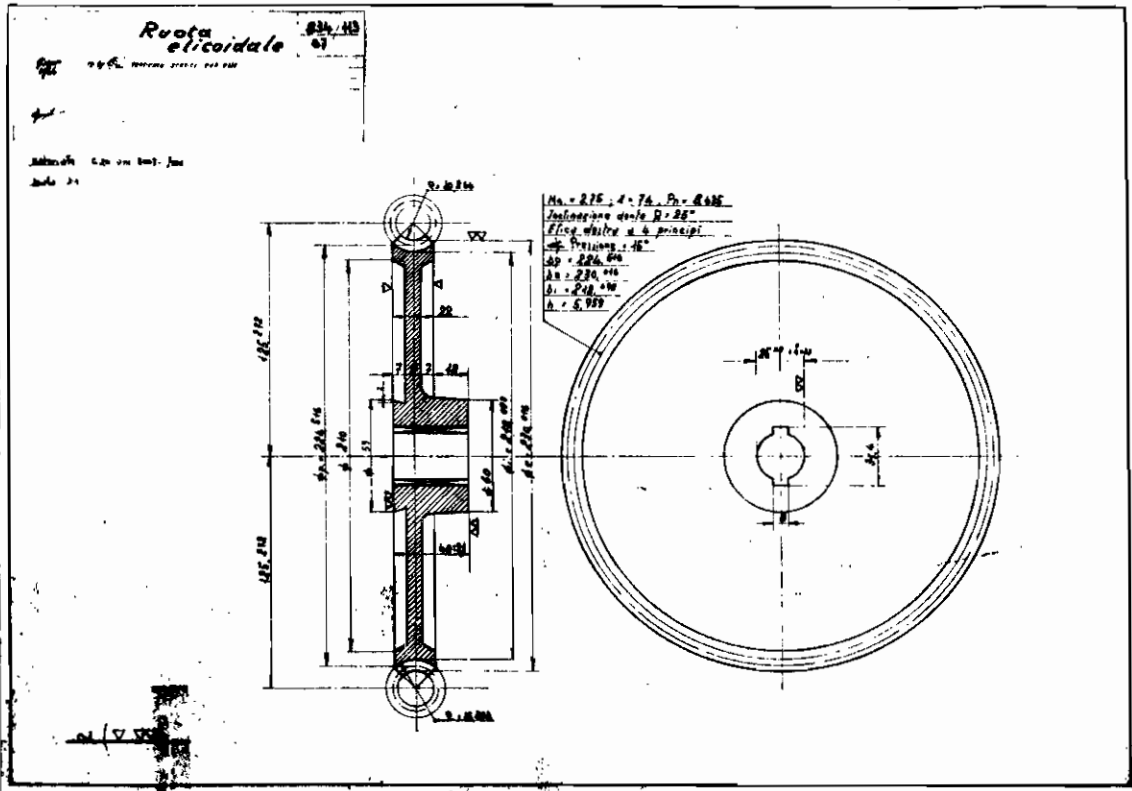
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	105	807	106	
NUMERO DI CATALOGO	842	098	842	261	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	61	834/113	62	
DENOMIN.	Molla piccola			Spina per bussola porta molle	

DENOMIN.	Bussola porta molla		Ghiera ritegno spina		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	63	834/113	64	PAG. 25
NUMERO DI CATALOGO	842	261	842	261	
NUMERO DI MICROFILM	807	107	807	108	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



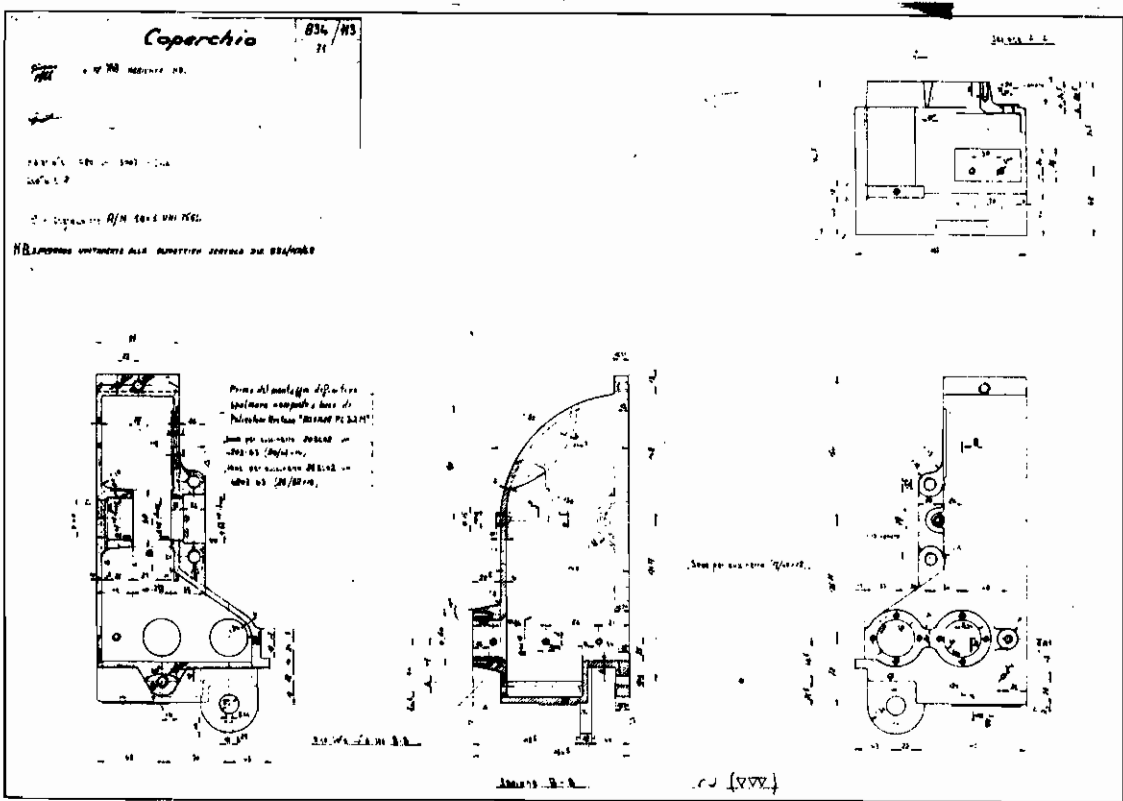
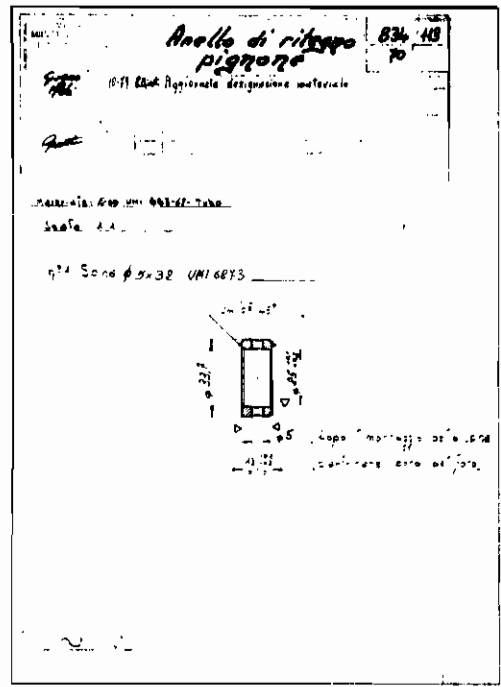
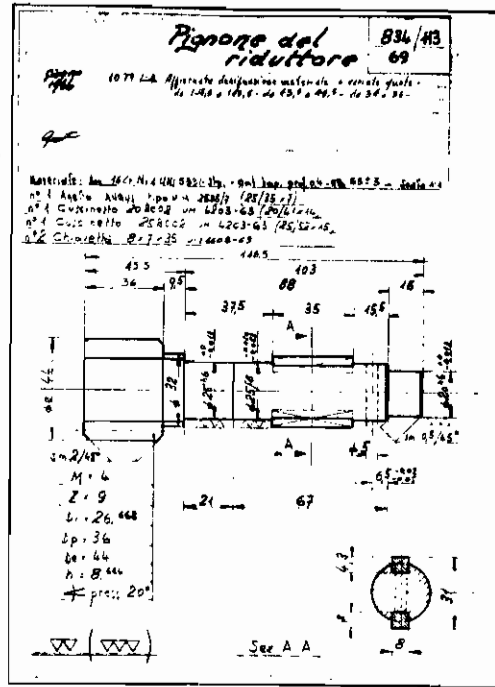
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	109	807	110	
NUMERO DI CATALOGO	842	261	842	261	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	65	834/113	66	
DENOMIN.	Puntalino per ritegno frizione		Vite regolazione frizione		

DENOMIN.	Ruota elicoidale				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	67			
NUMERO DI CATALOGO	842	116			PAG. 26
NUMERO DI MICROFILM	807	111			
NUMERO DI PEZZI		1			



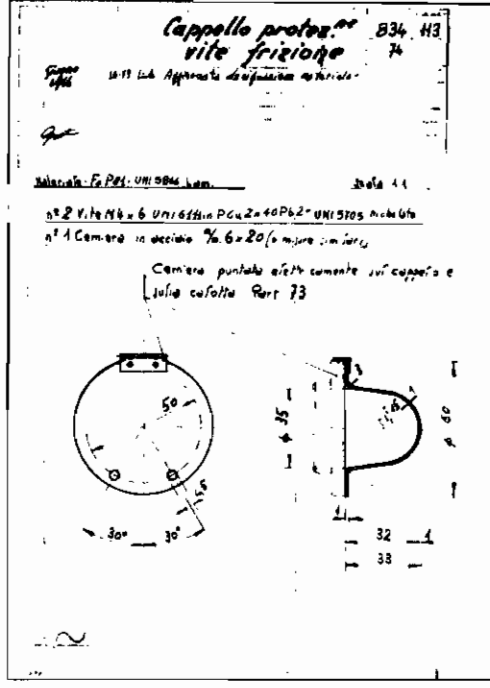
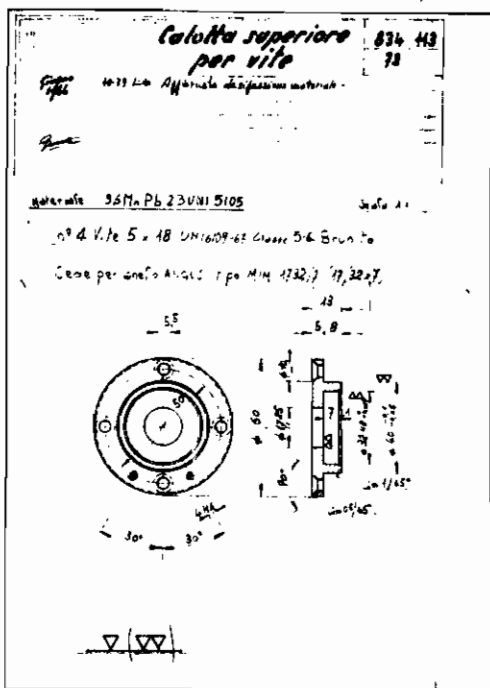
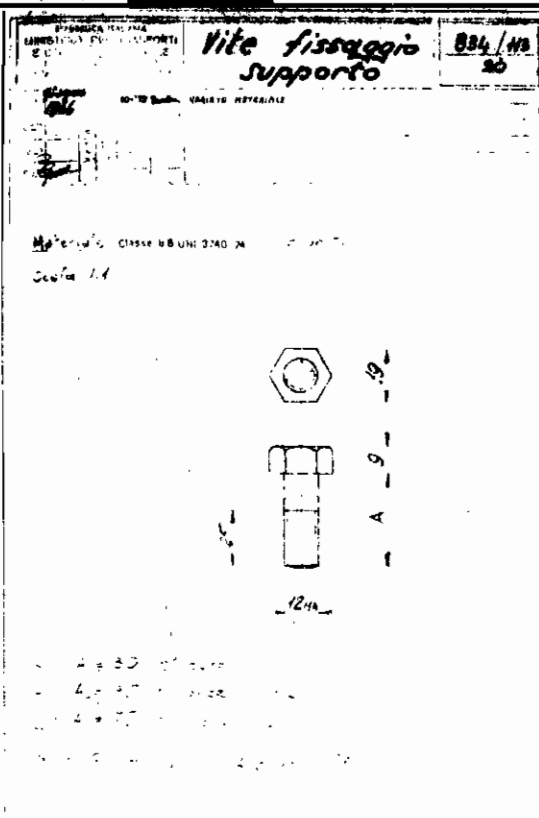
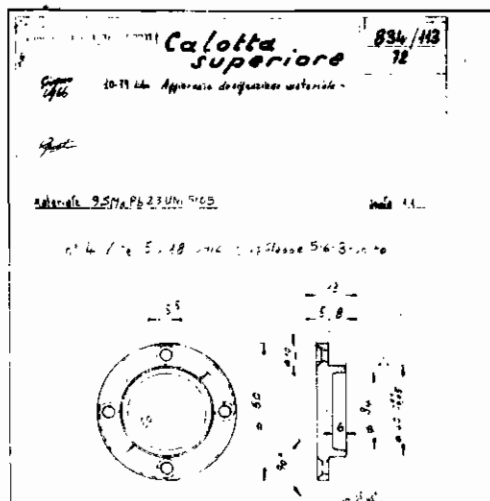
NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	807	112	808	048	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	68	834/46	44	
DENOMIN.	Flangia per riduttore		Rondella		

DENOMIN.	Pignone		Anello ritegno pignone		PAG. 27
NUMERO DI DISEGNO	834/113	69	834/113	70	
NUMERO DI CATALOGO	842	109			
NUMERO DI MICROFILM	807	113	807	114	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	115			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	71			
DENOMIN.	Coperchio				

DENOMIN.	Calotta superiore		Vite unione riduttore		PAG. <u>28</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	72	834/113	20	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	116	807	071	
NUMERO DI PEZZI		1	1-3		



NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	117	807	118	
NUMERO DI CATALOGO			842	259	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	73	834/113	74	
DENOMIN.	Calotta superiore per vite		Protezione vite frizione		


DENOMIN.	Guarnizioni per entrata e scarico d.						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	75					PAG. <u>29</u>
NUMERO DI CATALOGO							
NUMERO DI MICROFILM	807	119					
NUMERO DI PEZZI		1-1					

*Guarnizioni per
entrata e scarico d'olio*


834/113
75

Fig. 75 - 10-11-12-13 Affinità di guarnizioni esterne

Materiale Neoprene
Scala 1:1
Durezza: 60 SHORE

a 

Guarnizione per tappo estrinseci d'olio

b 

Guarnizione per tappo scarico d'olio

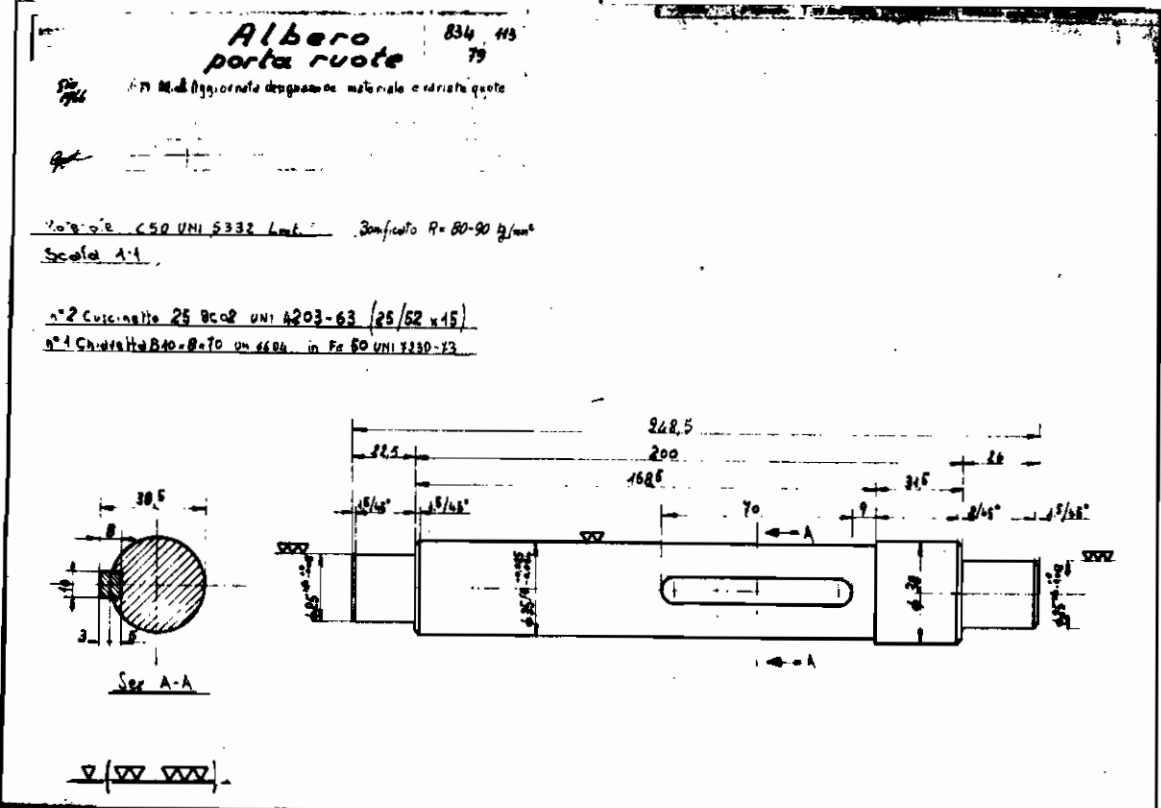
NUMERO DI PEZZI							CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM							
NUMERO DI CATALOGO							
NUMERO DI DISEGNO							
DENOMIN.							

RUOTA

ALBERO

PRINCIPALE

DENOMIN.	ALBERO PORTA RUOTE				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	79			PAG. 30
NUMERO DI CATALOGO	842	005			
NUMERO DI MICROFILM	807	120			
NUMERO DI PEZZI		1			



<p>Ruota trascinamento molino no.</p> <p>834/113 80</p> <p>6504 in Fe 50 UNI 7230-73</p>	
---	--

NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP
NUMERO DI MICROFILM	807	121			
NUMERO DI CATALOGO	842	118			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	80			
DENOMIN.	RUOTA TRASCINAMENTO MOLLONE				

DENOMIN.	PERNO RITEGNO CATENA MOLLONE		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	82	
NUMERO DI CATALOGO	842	107	
NUMERO DI MICROFILM	807	122	
NUMERO DI PEZZI		1	
			PAG. 31

Perno ritengo catena mollone 834/113-82

C.M. M&B Apparecchi designazione materiale

Materiali: B 9 UN 3740

Ruota principale 834/113-83

C.M. M&B Apparecchi designazione materiale

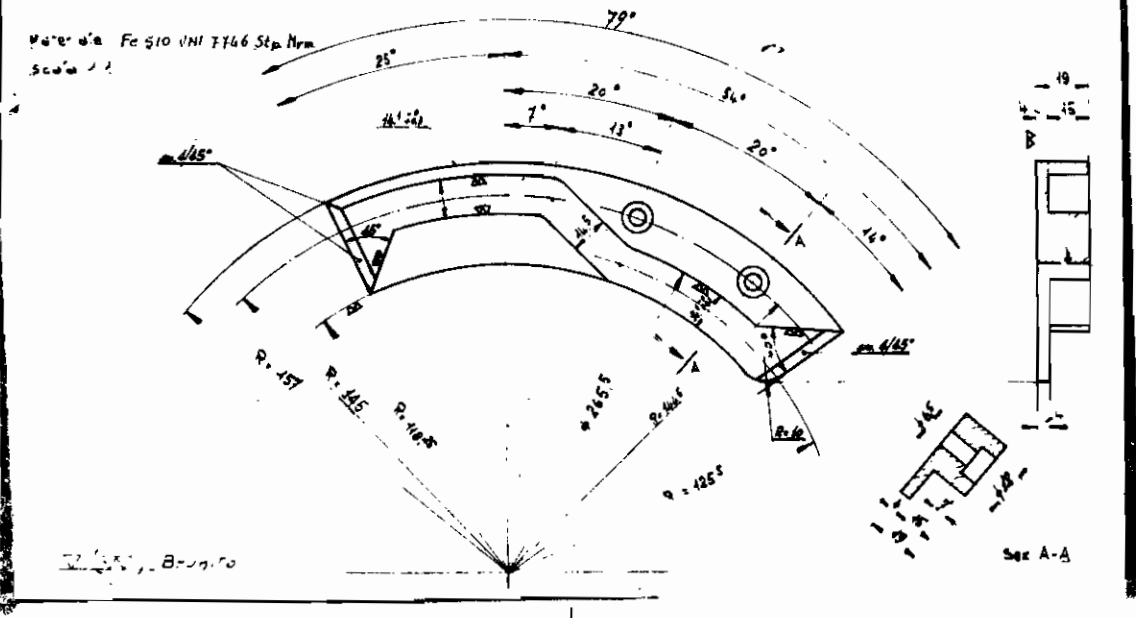
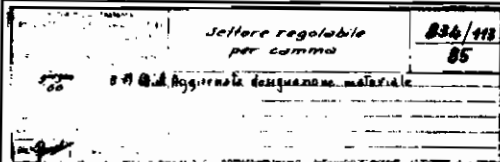
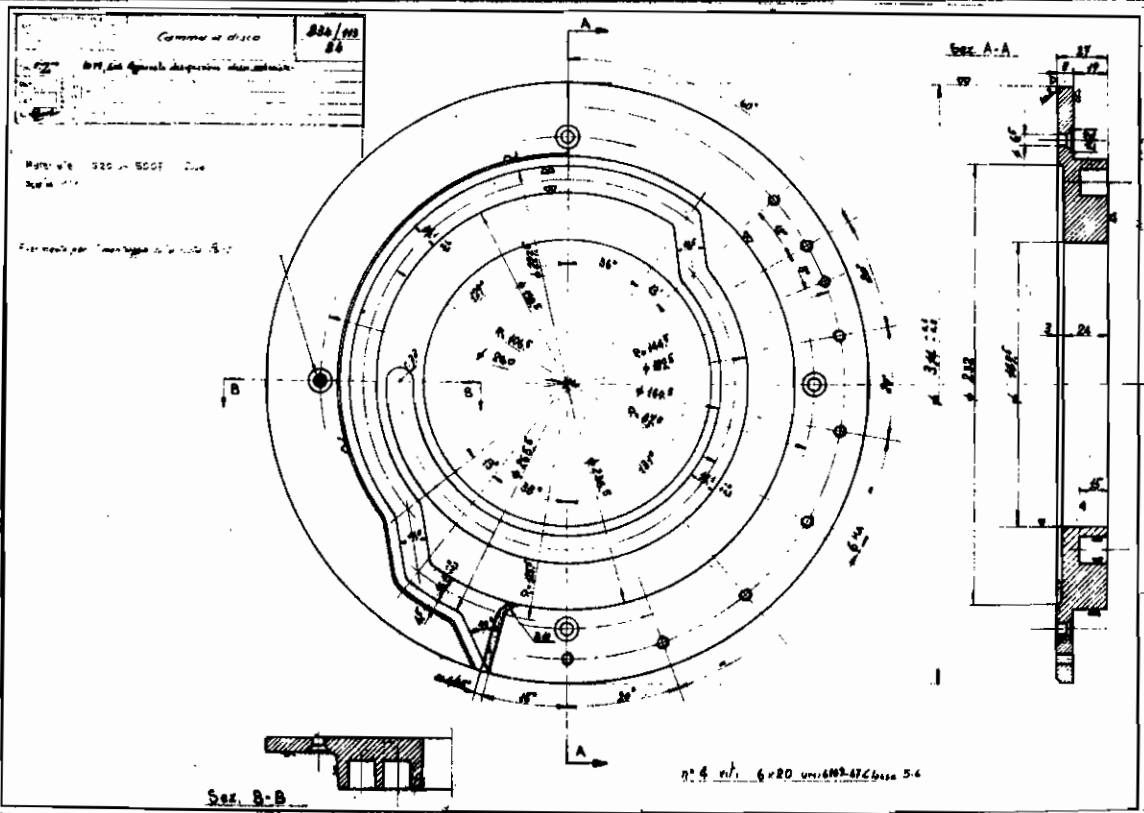
Materiali: Acciaio C.50 UNI.5532 Stp. Hrc. Scale 1:1

NUMERO DI PEZZI		1	
NUMERO DI MICROFILM	807	123	
NUMERO DI CATALOGO	842	117	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	83	
DENOMIN.	RUOTA PRINCIPALE		
			CODICE APP.

DENOMIN. CAMMA A DISCO

NUMERO DI DISEGNO	834/113	84
NUMERO DI CATALOGO	842	056
NUMERO DI MICROFILM	807	124
NUMERO DI PEZZI		1

PAG. 32

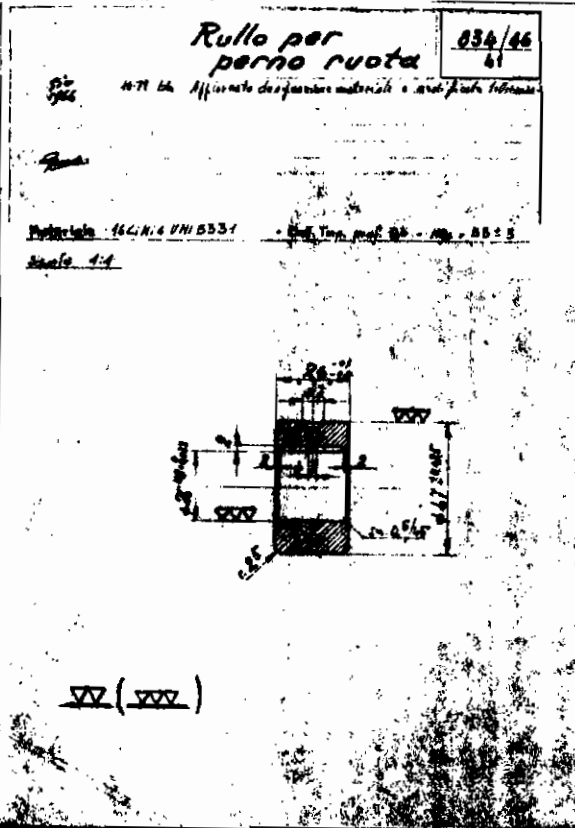
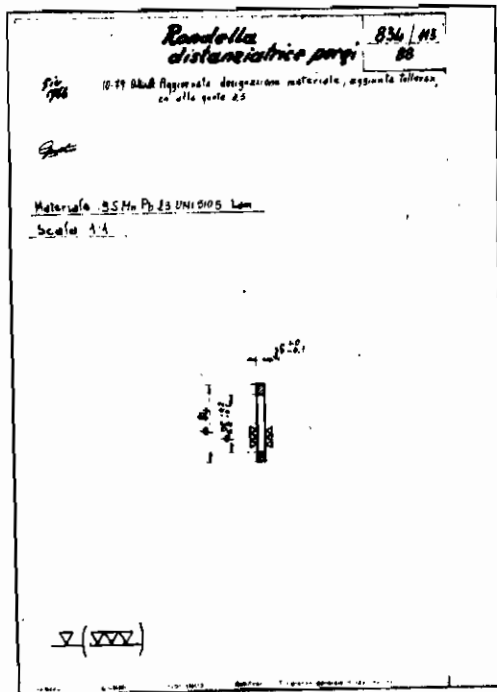
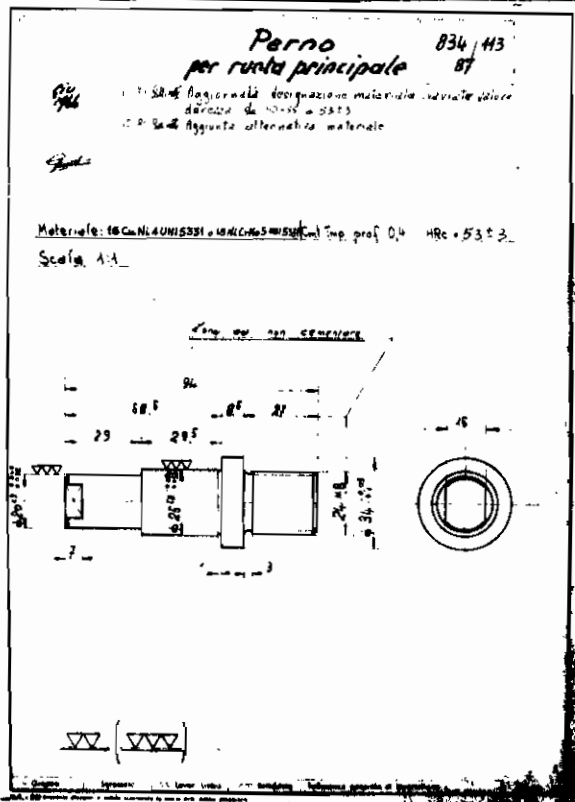


NUMERO DI PEZZI		1
NUMERO DI MICROFILM	807	125
NUMERO DI CATALOGO	842	120
NUMERO DI DISEGNO	834/113	85

CODICE APP.

DENOMIN. SETTORE REGOLABILE PER CAMMA

DENOMIN.	Perno per ruota principale		RONDELLA DISTANZIATRICE PERNI		PAG. <u>33</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	87	834/113	88	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	127	807	128	
NUMERO DI PEZZI		2		2	



NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	808	045			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	41			
DENOMIN.	Rullo per perno				

DENOMIN.	Rondella				
NUMERO DI DISEGNO	834/46	44			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 35
NUMERO DI MICROFILM	808	048			
NUMERO DI PEZZI		1			

Rondella forata 834/46
grasso S. d.
 40-70 lub. Aggido. Latta. Acciaio. ad. Affianchi. dei. foratori.
 -alungh-
 Materiale: 95Mn P623 UNI 5105
 Solo A-A

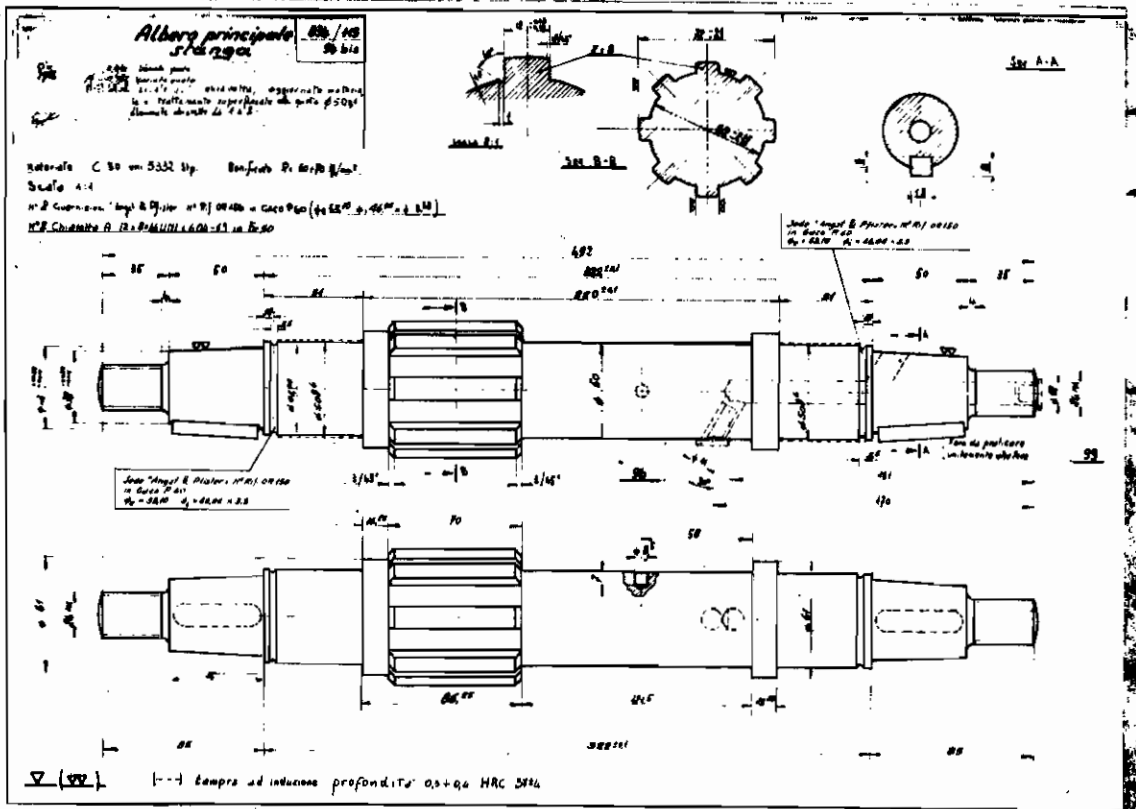
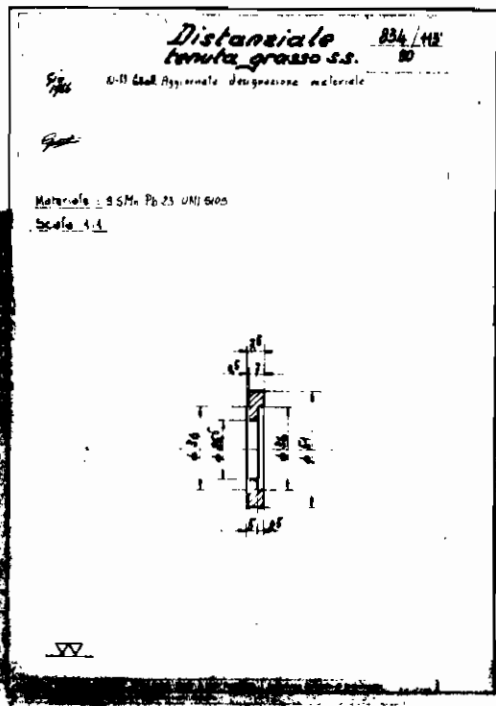
Z (∞)

Supporto sinistro 834/113
ruota principale
 40-70 lub. Aggido. Latta. Acciaio. ad. Affianchi. dei. foratori.
 -alungh-
 Materiale: C. 410 UNI 7165 - 30-40
 Solo A-A
 Seda per assorbito P3 8ca2 uni 4203-63/25/40-45

Z (∞)

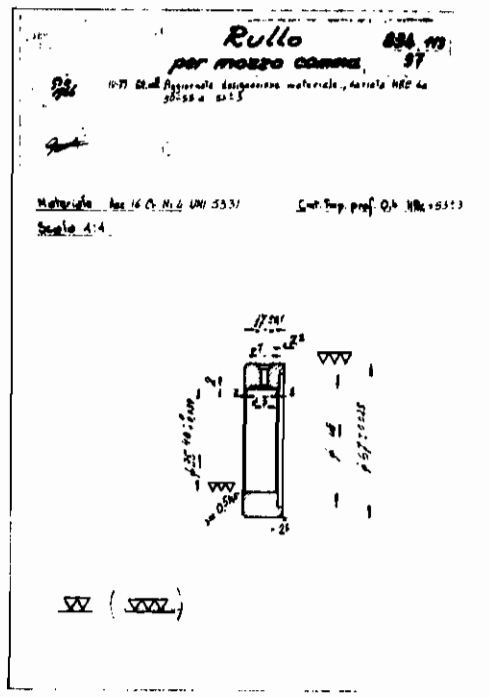
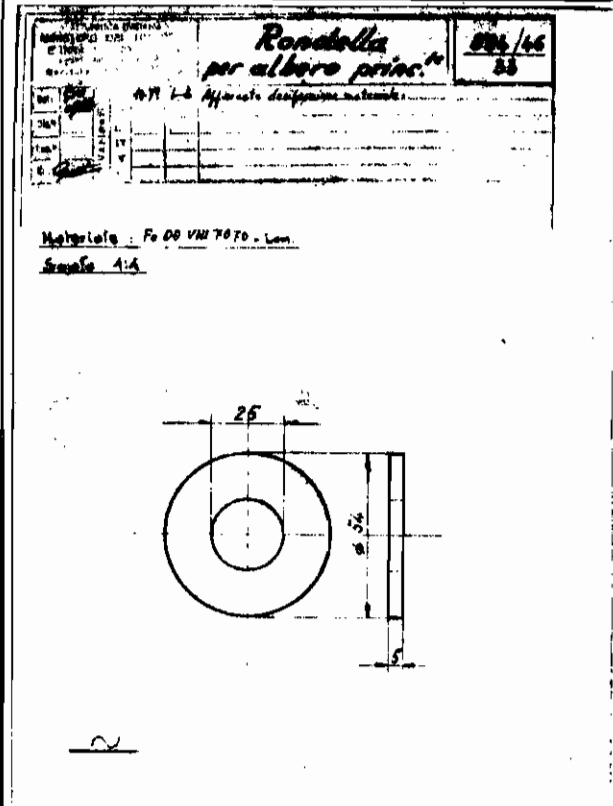
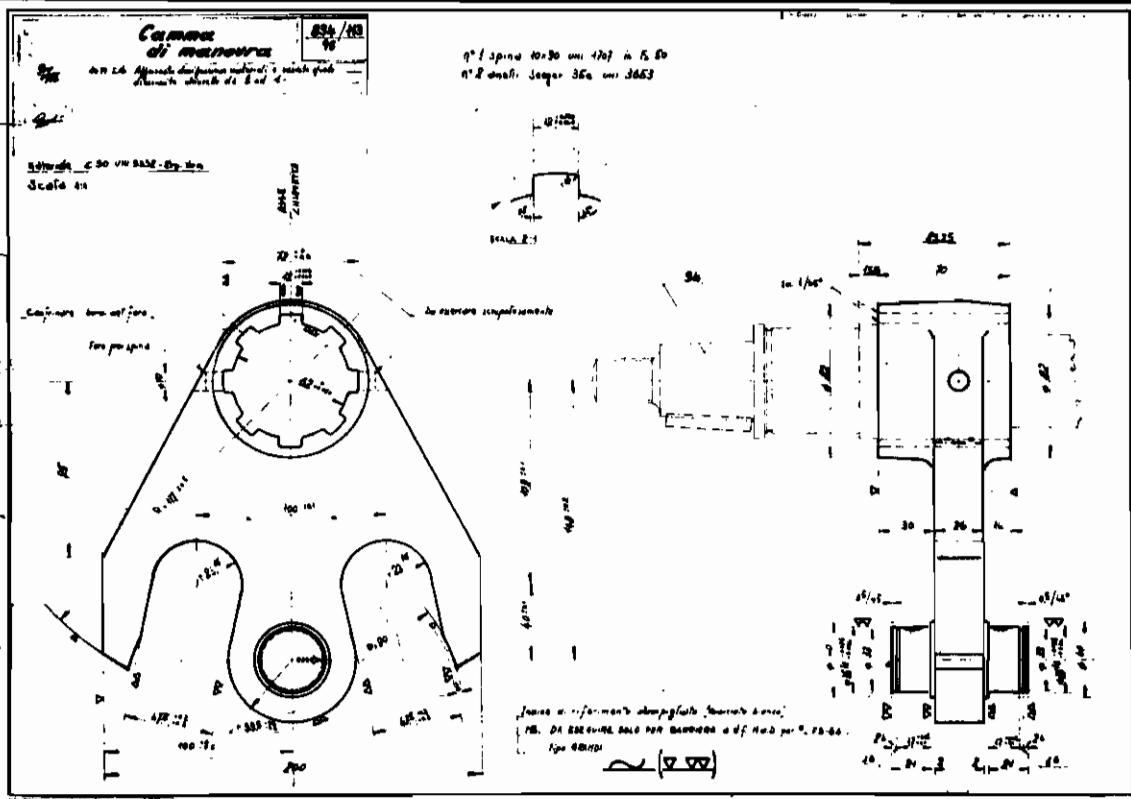
NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	131			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO	842	122			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	92			
DENOMIN.	SUPPORTO SINISTRO RUOTA PRINCIPALE				

DENOMIN.	Distanziale tenuta grasso S.S.				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	90			PAG. 36
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	129			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	132			
NUMERO DI CATALOGO	842	092			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	94 bis			
DENOMIN.	ALBERO PRINCIPALE STANGA				

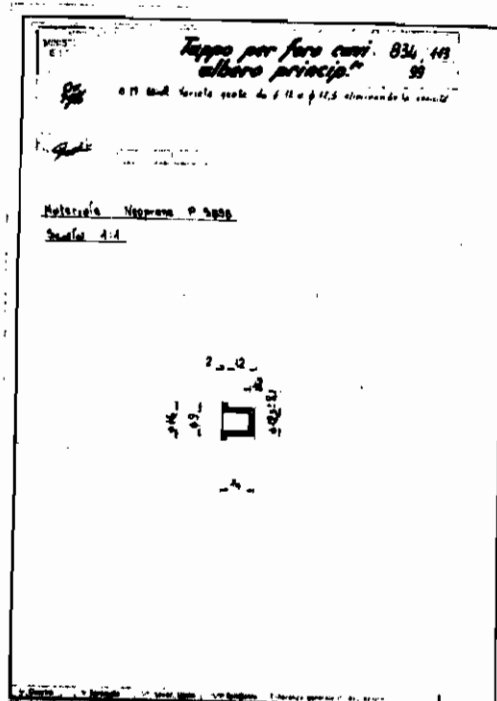
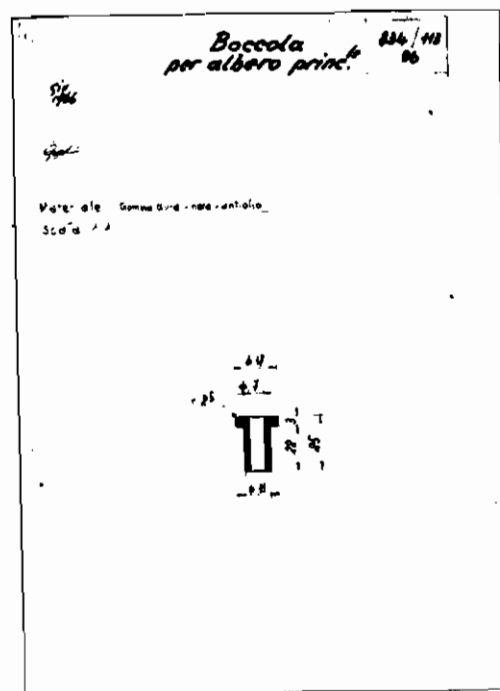
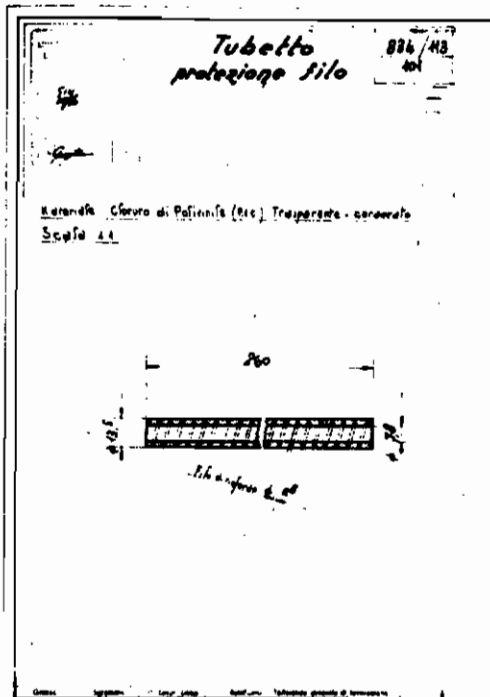
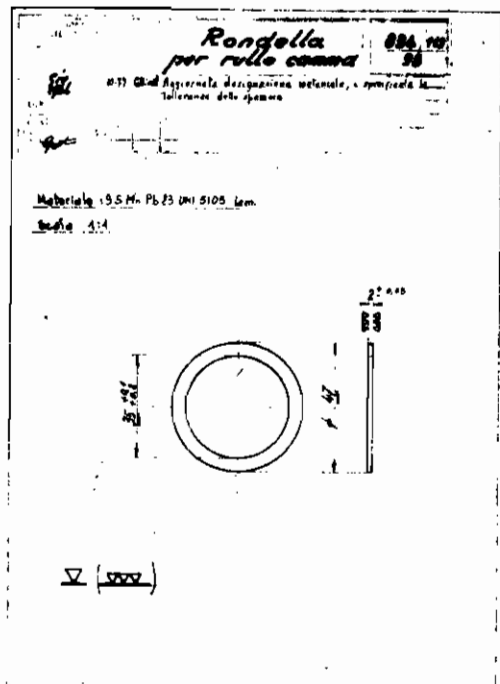
DENOMIN.	CAMMA DI MANOVRA				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	95			
NUMERO DI CATALOGO	842	057			PAG. 37
NUMERO DI MICROFILM	807	133			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		2	2		
NUMERO DI MICROFILM	808	038	807	135	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO			842	119	
NUMERO DI DISEGNO	834/46	33	834/113	97	
DENOMIN.	Rondella albero principale			RULLO PER MOZZO CAMMA	

DENOMIN.	RONDELLA PER RULLO CAMMA		TUBETTO PROTEZIONE FILO	
NUMERO DI DISEGNO	834/413	98	834/413	101
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	136	807	139
NUMERO DI PEZZI		2		1

PAG. 38

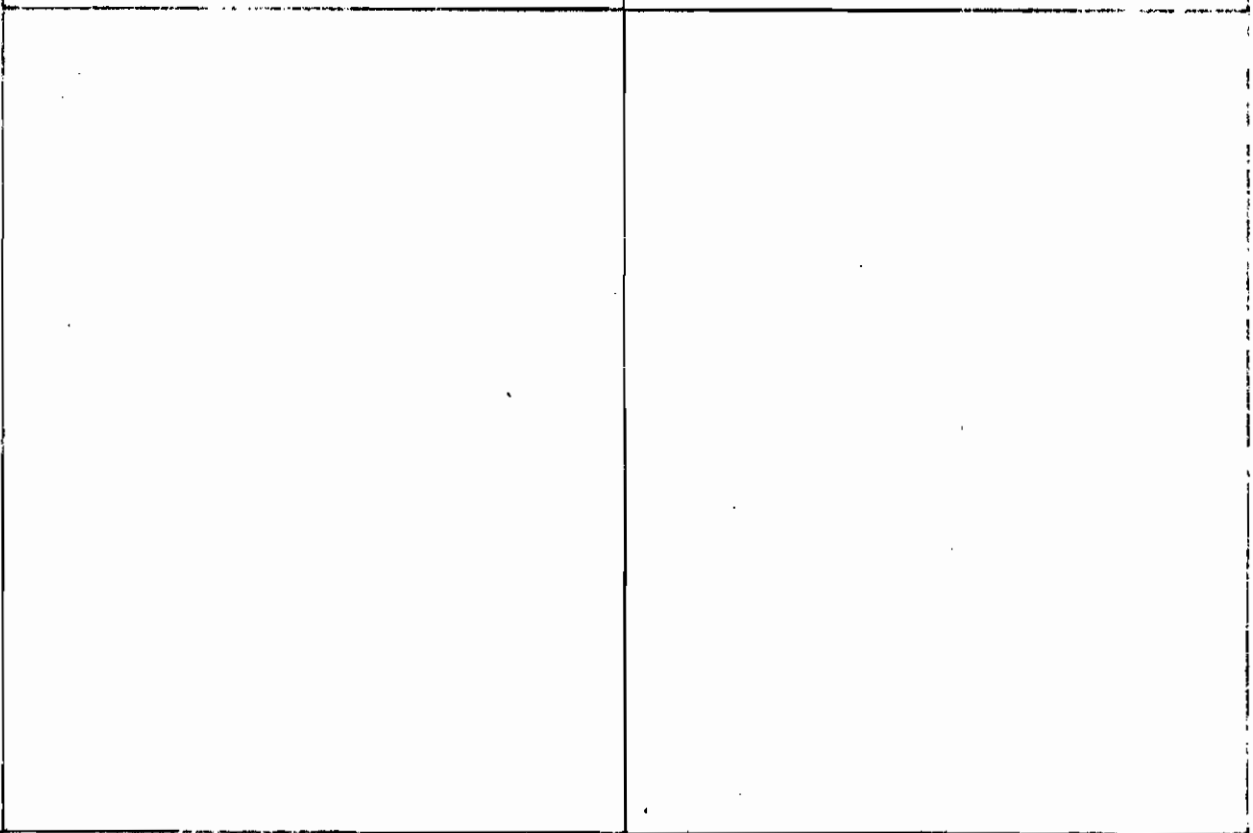
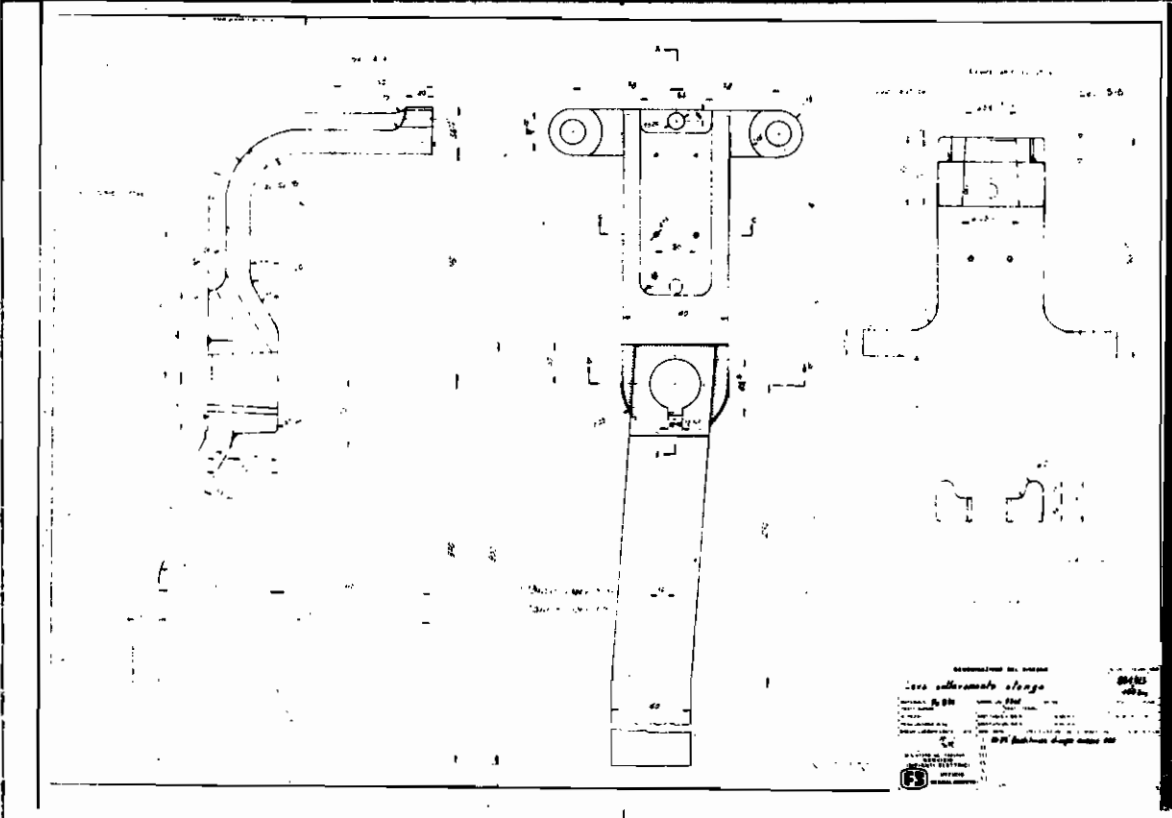


NUMERO DI PEZZI		1	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	134	807	137
NUMERO DI CATALOGO	843	363		
NUMERO DI DISEGNO	834/413	96	834/413	99

CODICE APP. _____

DENOMIN. BOCCOLA PER ALBERO PRINCIPALE TAPPO PER FORO CAVI ALBERO PRINC.

DENOMIN.	LEVA SOLLEVAMENTO STANGA					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	100 bis				PAG <u>39</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	092				
NUMERO DI MICROFILM	807	138				
NUMERO DI PEZZI		1				



NUMERO DI PEZZI						CODICE APP _____
NUMERO DI MICROFILM						
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO						
DENOMIN.						

COMBINATORE - INTERRUTTORE
SEGNALI STRADALI

842 / 150

DENOMIN. **Assieme combinatore**

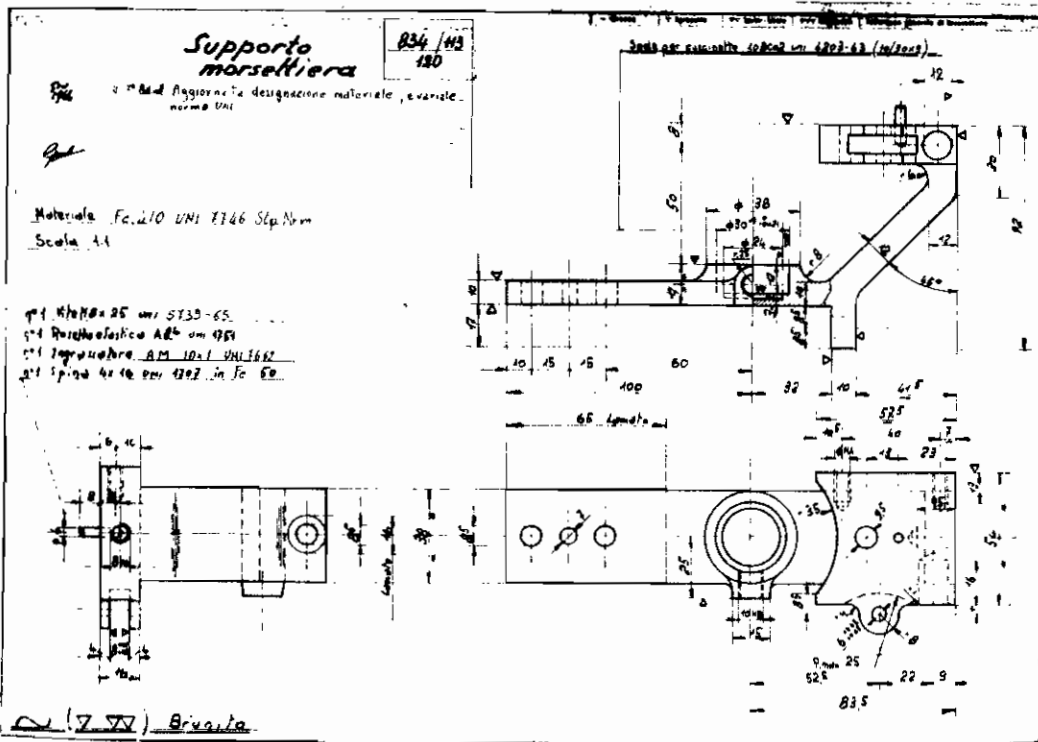
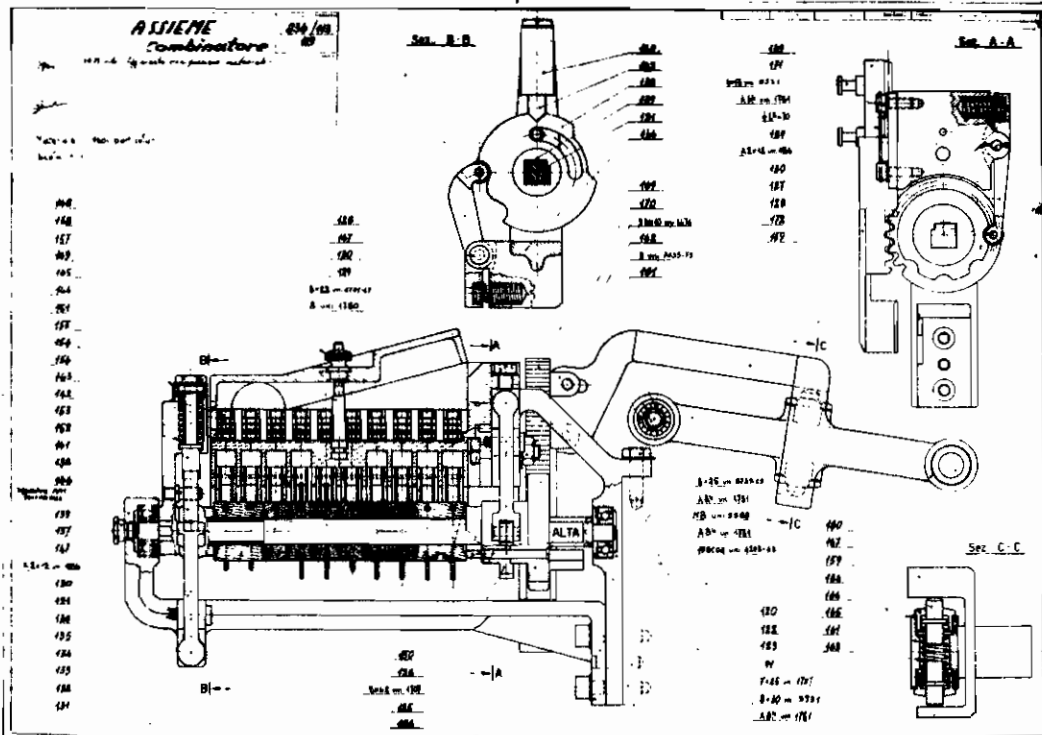
NUMERO DI DISEGNO **834/113** 119

NUMERO DI CATALOGO **842** 150

NUMERO DI MICROFILM **807** 155

NUMERO DI PEZZI

PAG. 40



NUMERO DI PEZZI **1**

NUMERO DI MICROFILM **807** 156

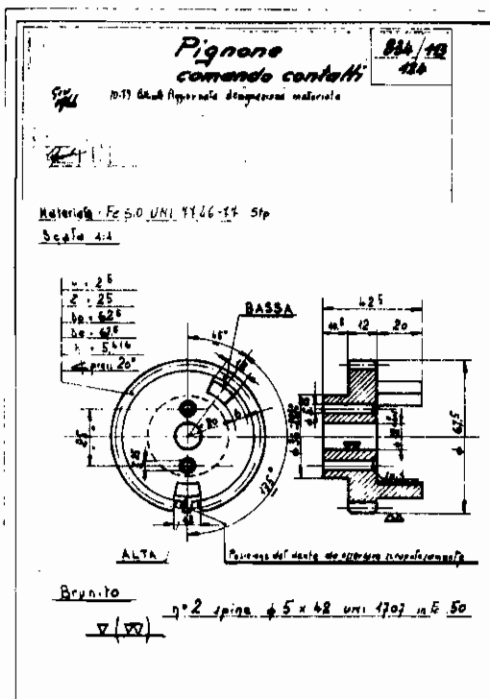
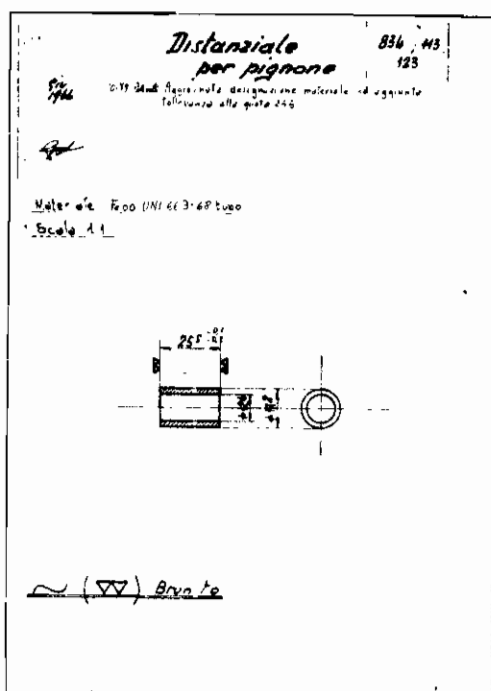
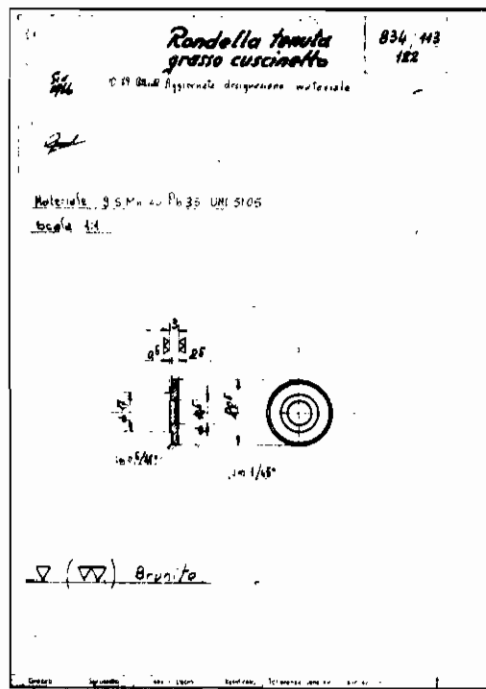
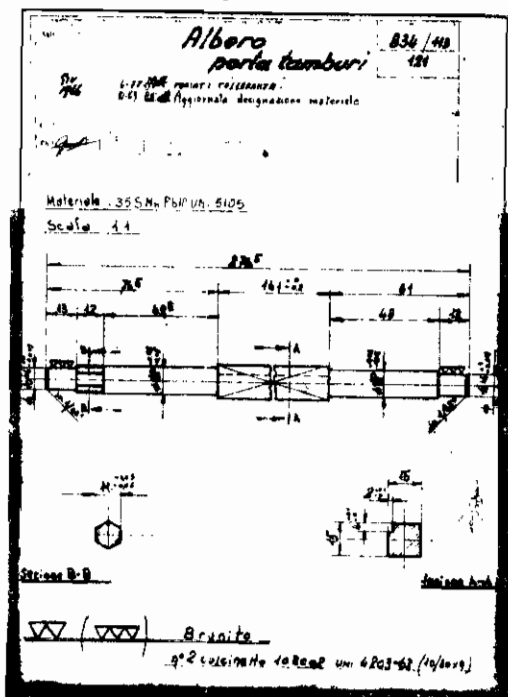
NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI DISEGNO **834/113** 120

DENOMIN. **Supporto morsetti**

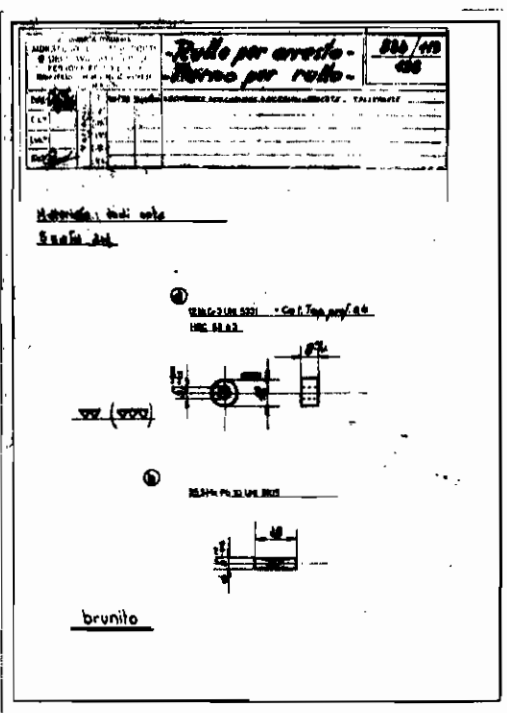
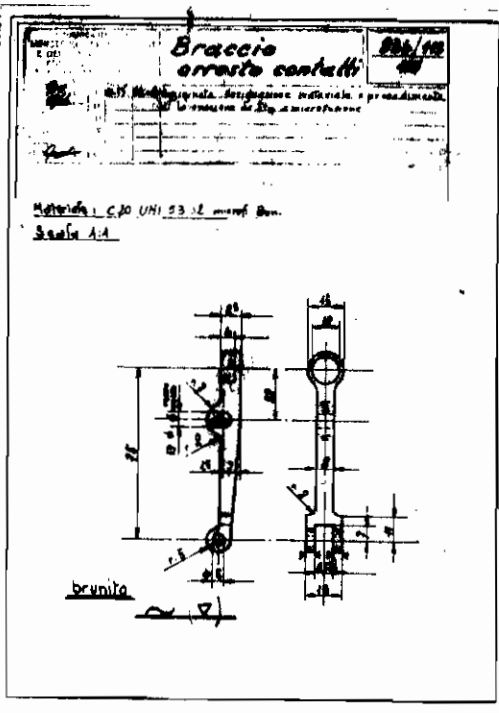
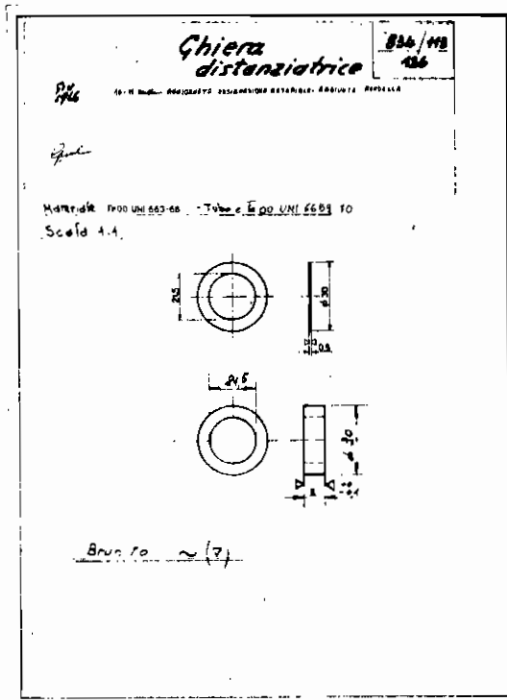
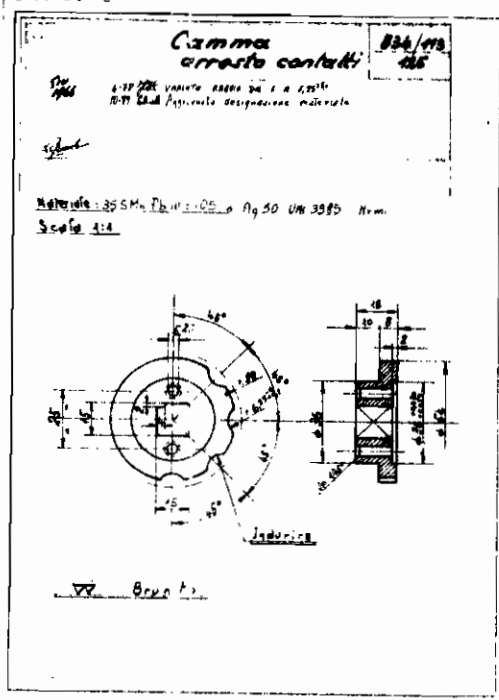
CODICE APP.

DENOMIN.	Albero portatamburi		Rondella tenuta grasso	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	121	834/113	122
NUMERO DI CATALOGO	842	152		
NUMERO DI MICROFILM	807	157	807	158
NUMERO DI PEZZI		1	2	
PAG. <u>41</u>				



NUMERO DI PEZZI		1	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	159	807	160
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	123	834/113	124
DENOMIN.	Distanziale per pignone		Pignone comando contatti	
CODICE APP				

DENOMIN.	Camma arresto contatti		Distanziatore e rondella	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	125	834/113	126
NUMERO DI CATALOGO	842	151		
NUMERO DI MICROFILM	807	161	807	162
NUMERO DI PEZZI		1	1	
PAG. <u>42</u>				



NUMERO DI PEZZI		1	2	
NUMERO DI MICROFILM	807	163	807	164
NUMERO DI CATALOGO	842	008	842	155
NUMERO DI DISEGNO	834/113	127	834/113	128
DENOMIN.	Braccio arresto contatti		Rullo	
CODICE APP				

DENOMIN.	Molla per arresto contatti		Perno arresto contatti		PAG. <u>43</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	129	834/113	130	
NUMERO DI CATALOGO	842	095			
NUMERO DI MICROFILM	807	165	807	166	
NUMERO DI PEZZI		2	2		

Molla per arresto contatti 834/113
430

Materiale: C18 UNI 5045 - Tef.
Scala: 1:1

Perno per bracci 834/113
430

Materiale: 39.5 Mn Ph 10 UNI 5105 Tef.
Scala: 1:1

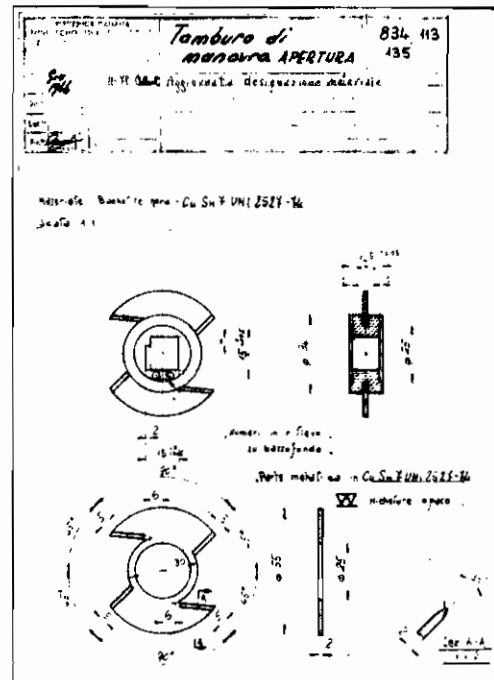
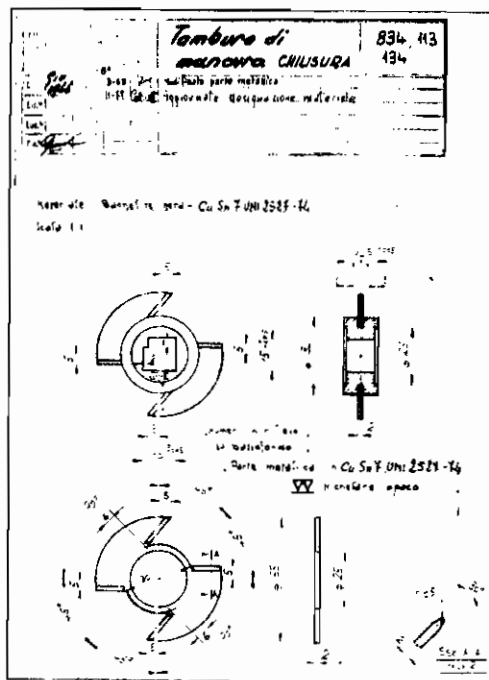
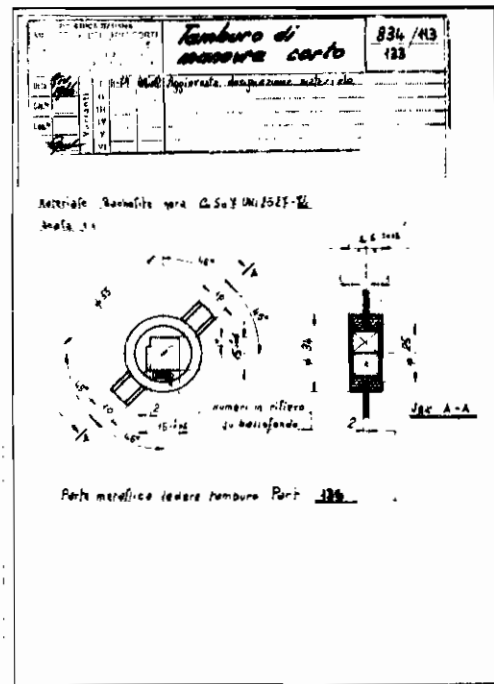
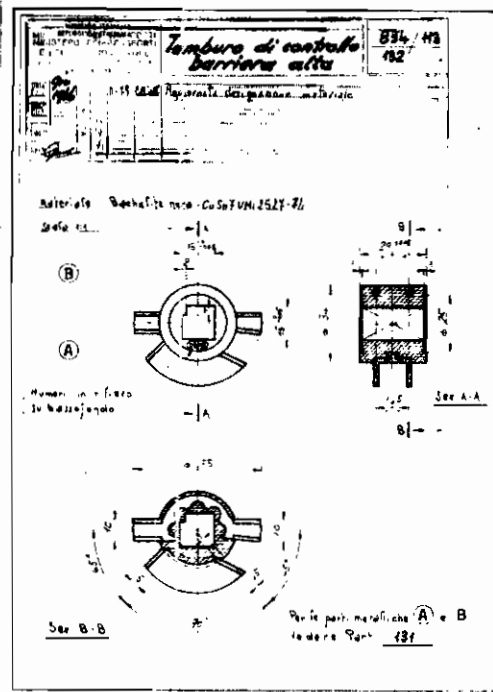
2° Copia: 8/2/48 UNI 1304

Tamburo di controllo barriera bassa 834/113
431

Materiale: Elettrolite: Cu Sm 7 UNI 5521 - H
Scala: 1:1

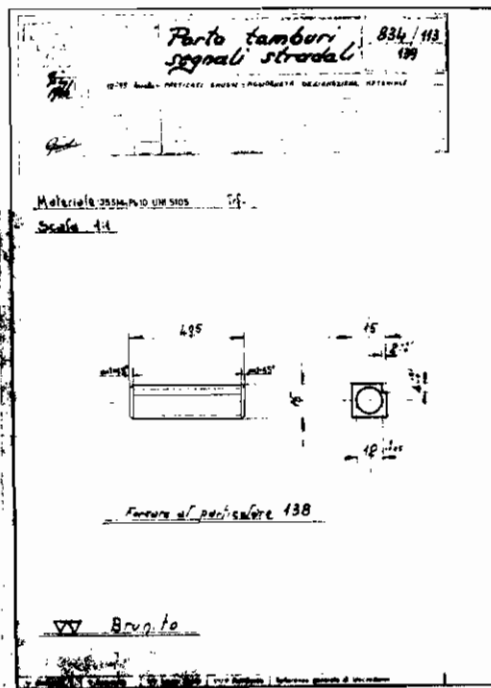
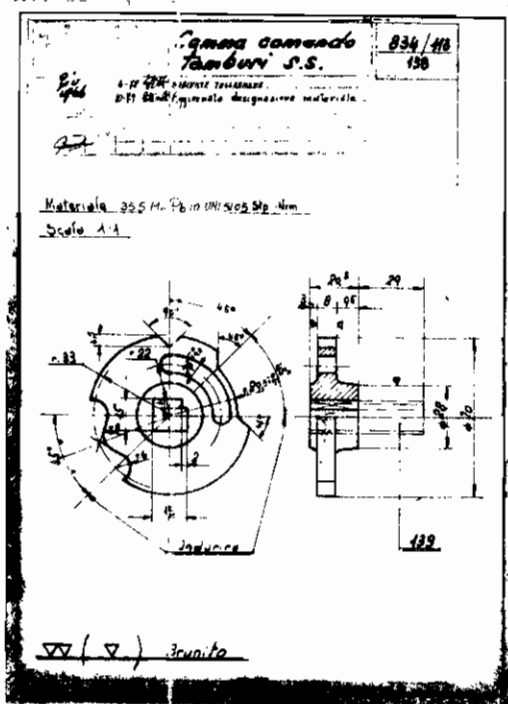
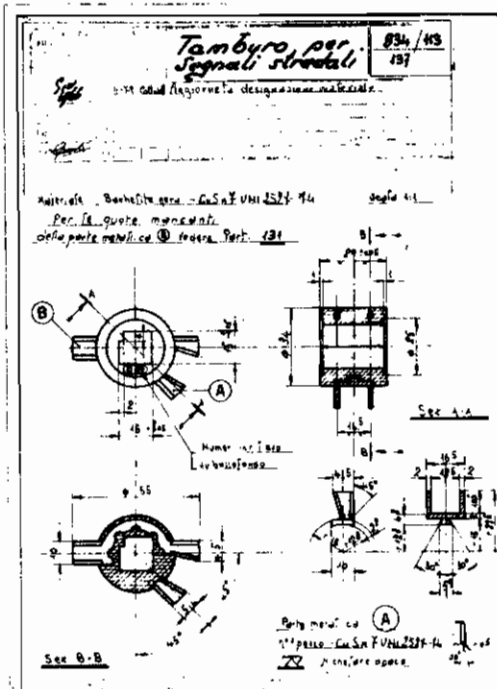
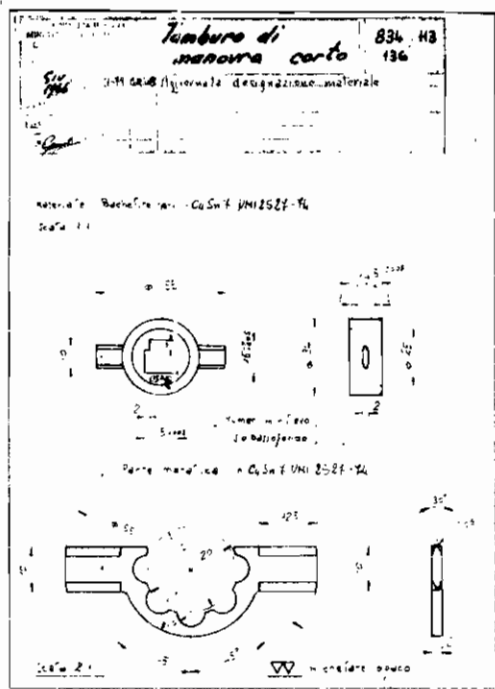
NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	167			
NUMERO DI CATALOGO	842	254			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	131			
DENOMIN.	Tamburo di controllo barriera bassa				

DENOMIN.	Tamburo di controllo barriera alta		Tamburo di manovra corto		PAG. <u>44</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	132	834/113	133	
NUMERO DI CATALOGO	842	255	842	250	
NUMERO DI MICROFILM	807	168	807	169	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



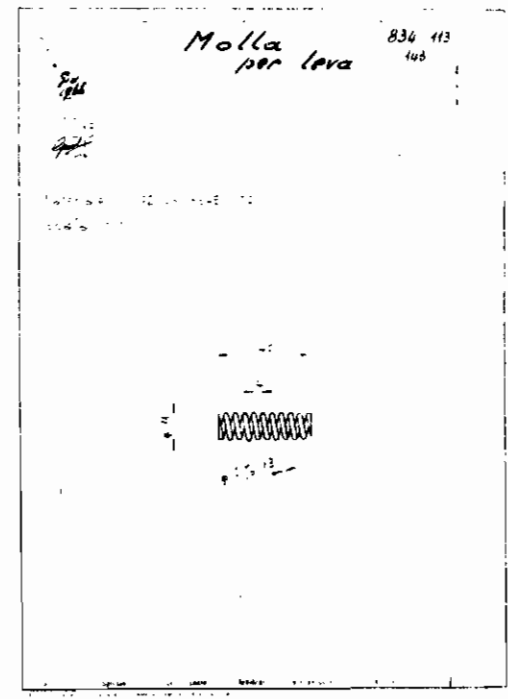
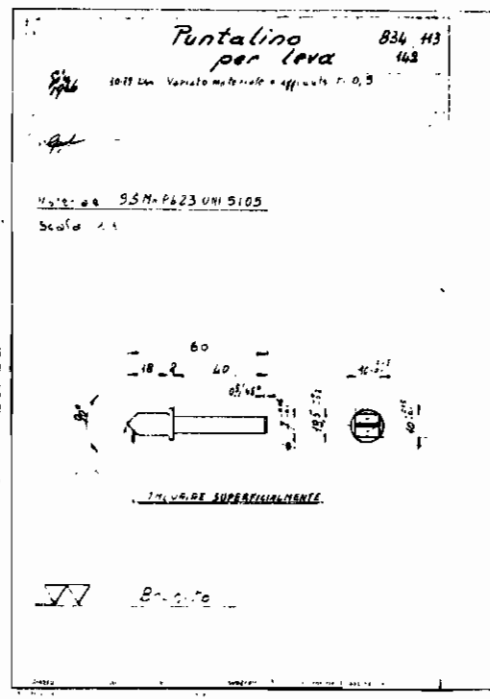
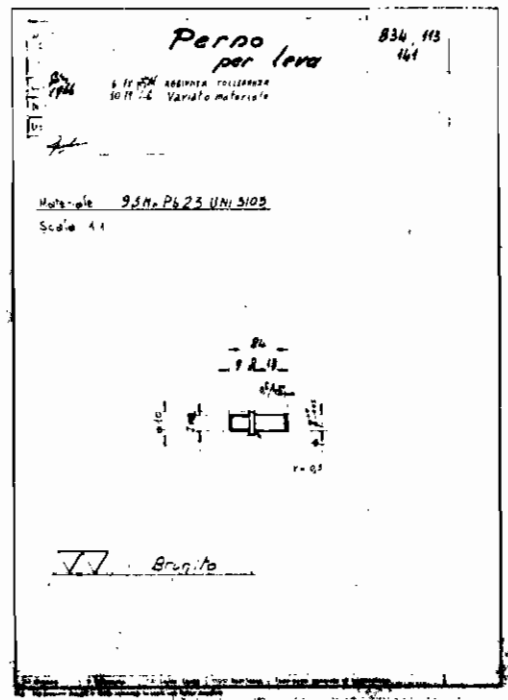
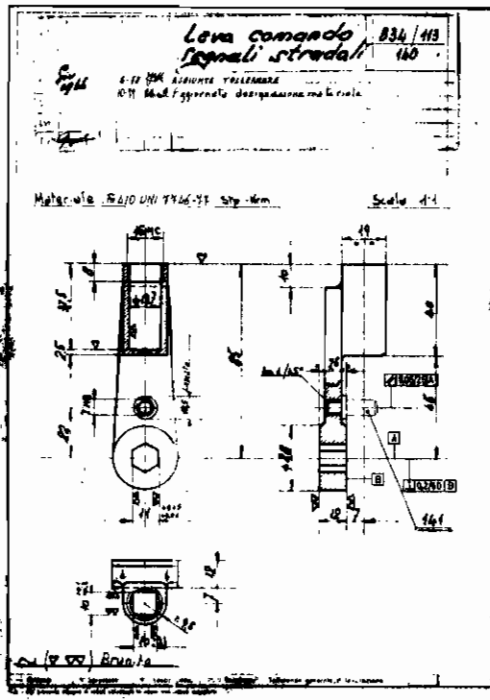
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	170	807	171	
NUMERO DI CATALOGO	842	252	842	253	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	134	834/113	135	
DENOMIN.	Tamburo chiusura		Tamburo apertura		

DENOMIN.	Tamburo di manovra corto		Tamburo segnali stradali	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	136	834/113	137
NUMERO DI CATALOGO	842	251	842	257
NUMERO DI MICROFILM	807	172	807	173
NUMERO DI PEZZI		1	1	
				PAG. 45



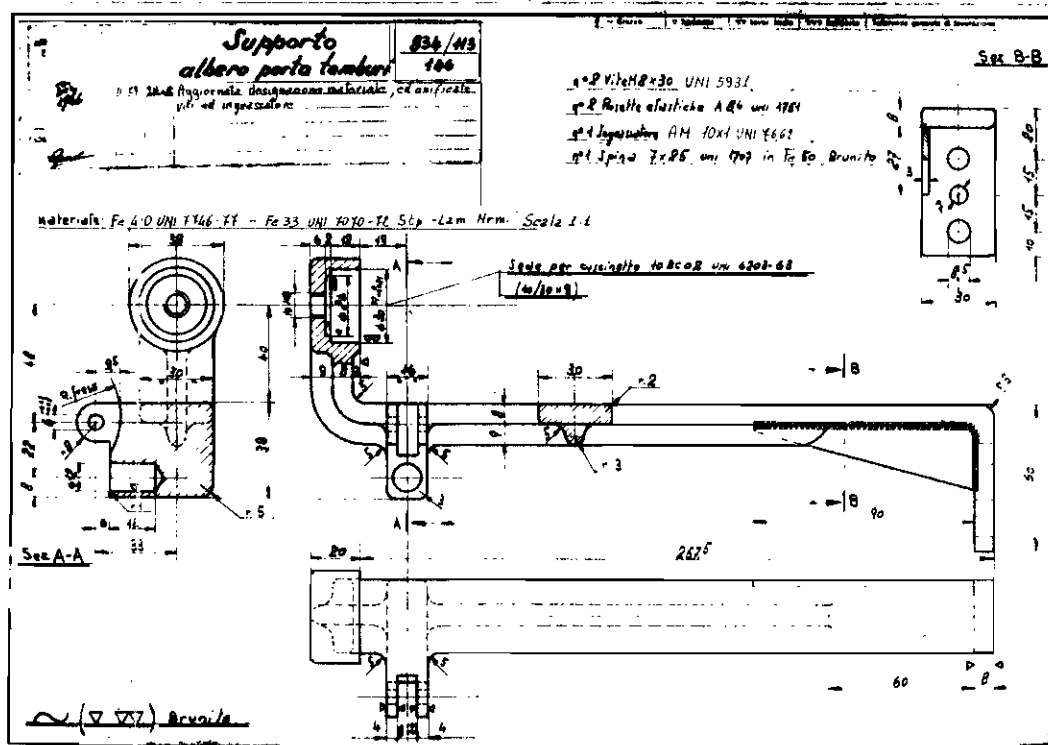
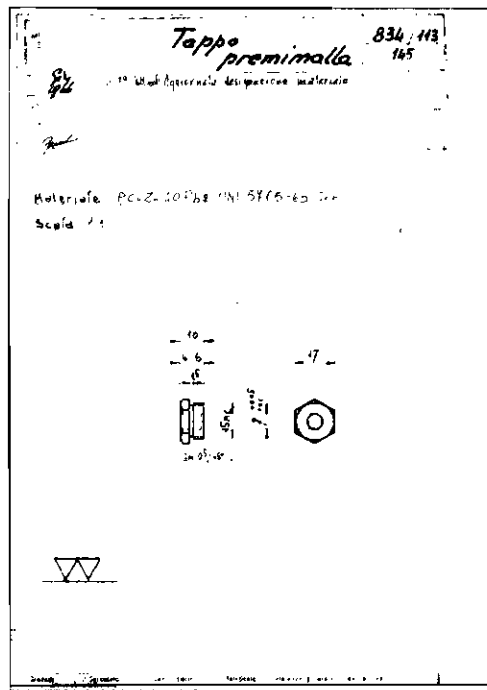
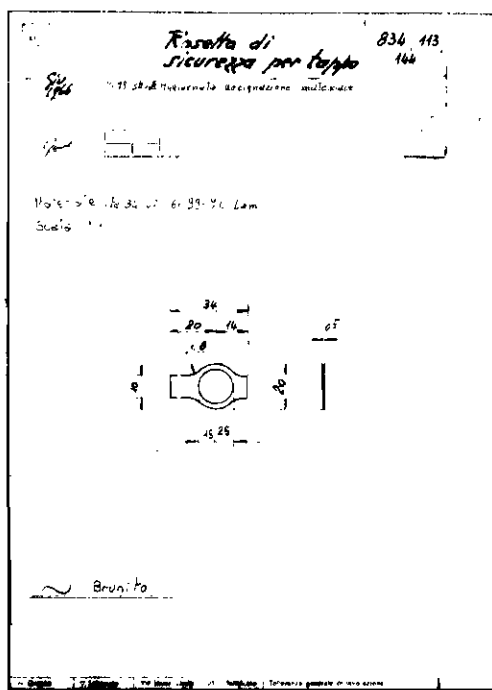
NUMERO DI PEZZI		1	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	174	807	175
NUMERO DI CATALOGO	842	153		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	138	834/113	139
DENOMIN.	Camma comando Tamburi segn.s.		Parte tamburi segnali stradali	
				CODICE APP.

DENOMIN.	Leva comando segnali stradali		Perno per leva		PAG. 46
NUMERO DI DISEGNO	834/113	140	834/113	141	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	176	807	177	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	178	807	179	
NUMERO DI CATALOGO	842	842	842	096	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	142	834/113	143	
DENOMIN.	Puntalino per leva		Molla per leva		

DENOMIN.	Rosetta di sicurezza		Tappo premimolla		PAG. 47
NUMERO DI DISEGNO	834/113	144	834/113	145	
NUMERO DI CATALOGO	842	847			
NUMERO DI MICROFILM	807	180	807	181	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	182			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	146			
DENOMIN.	Supporto albero portatamburi				

DENOMIN. **Braccio arresto camma**

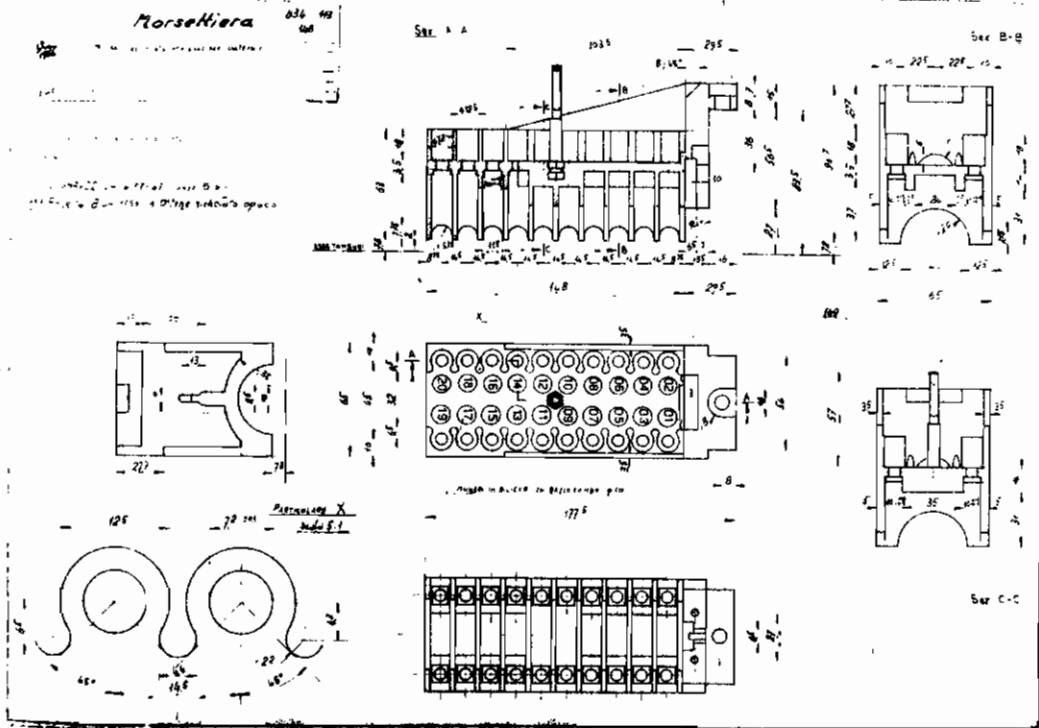
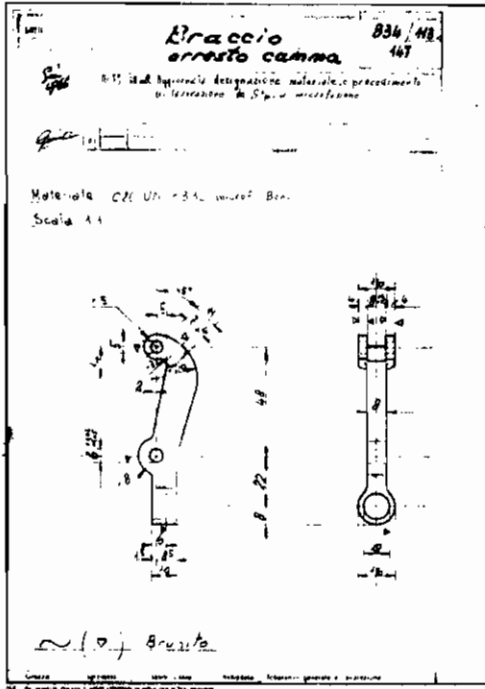
NUMERO DI DISEGNO **834/113** **147**

NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI MICROFILM **807** **183**

NUMERO DI PEZZI **1**

PAG. **48**



NUMERO DI PEZZI **1**

NUMERO DI MICROFILM **807** **184**

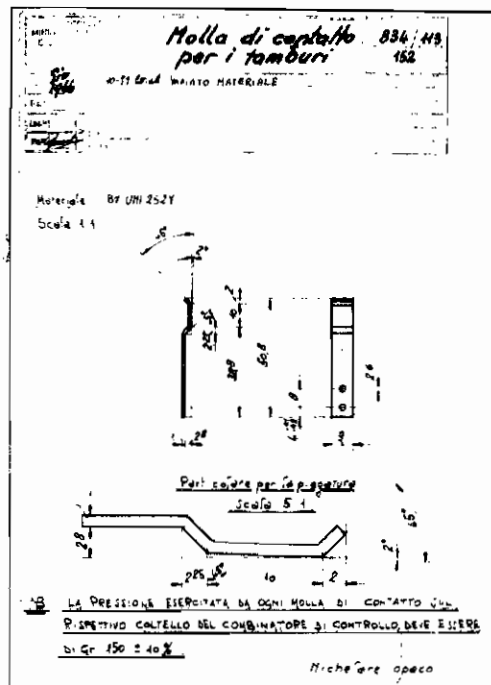
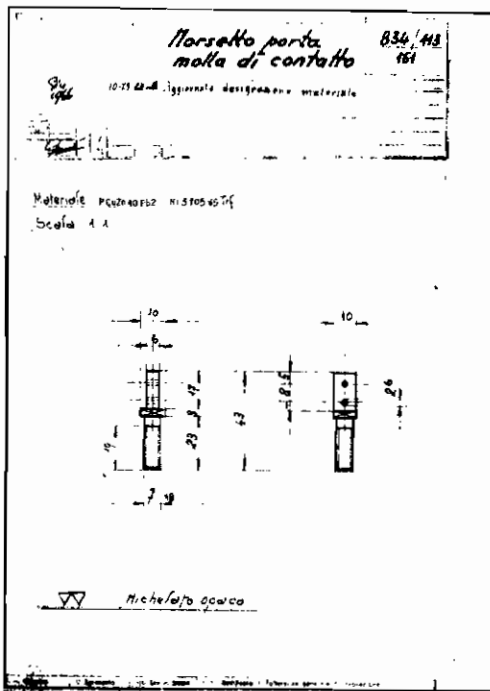
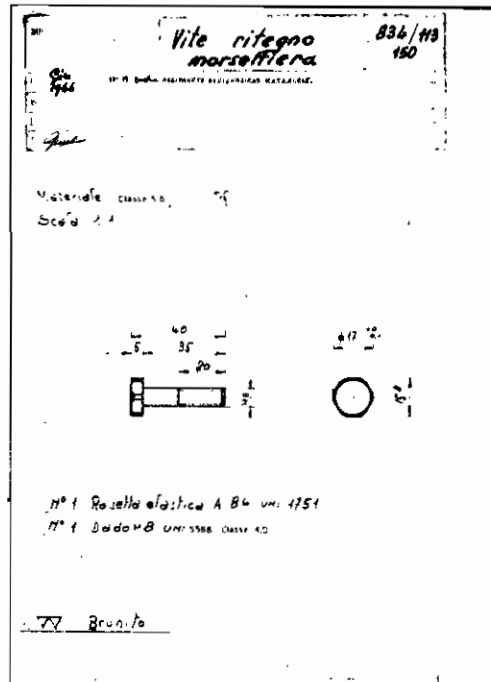
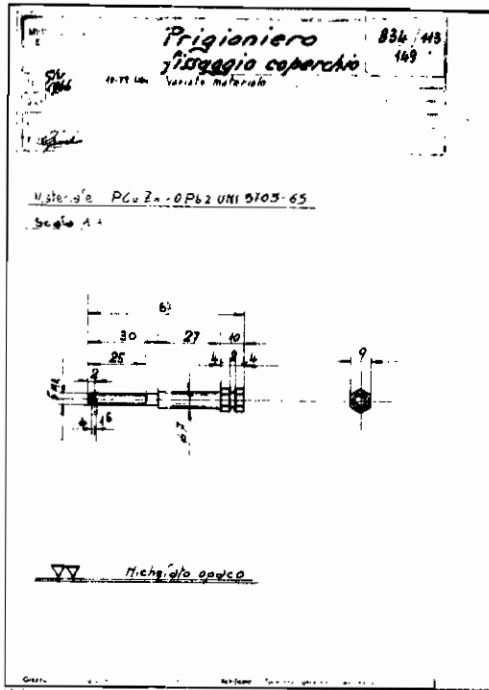
NUMERO DI CATALOGO **842** **160**

NUMERO DI DISEGNO **834/113** **148**

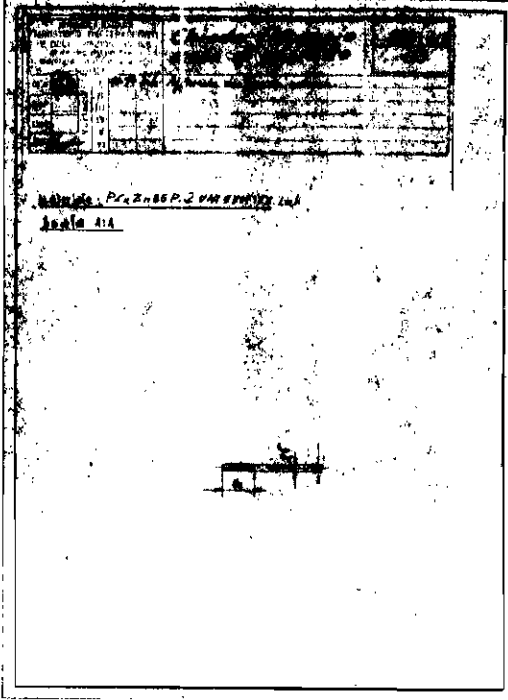
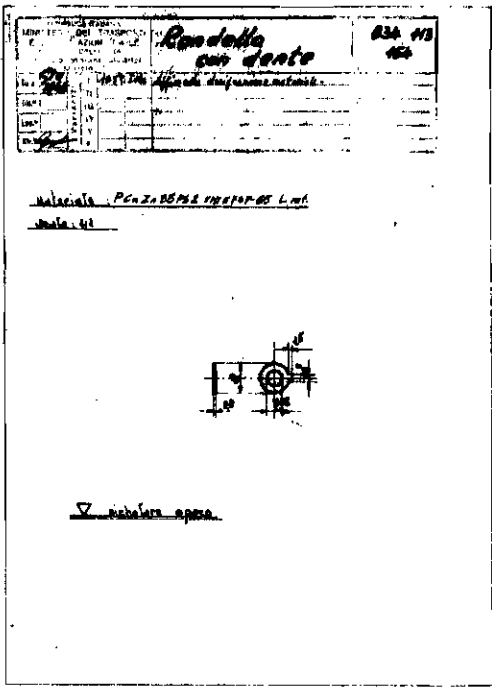
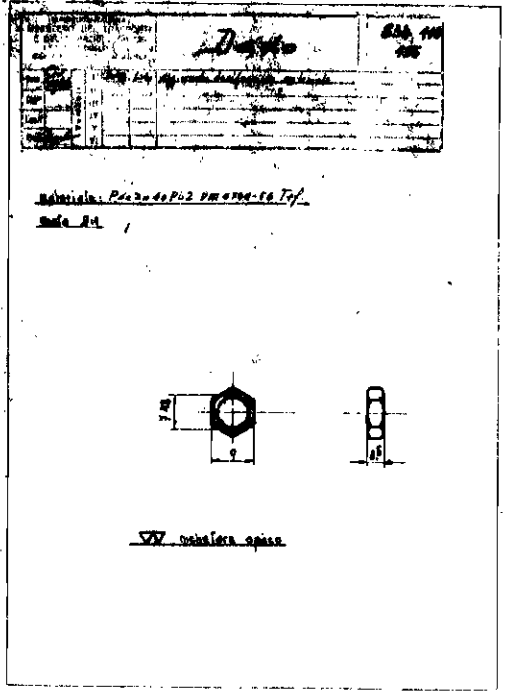
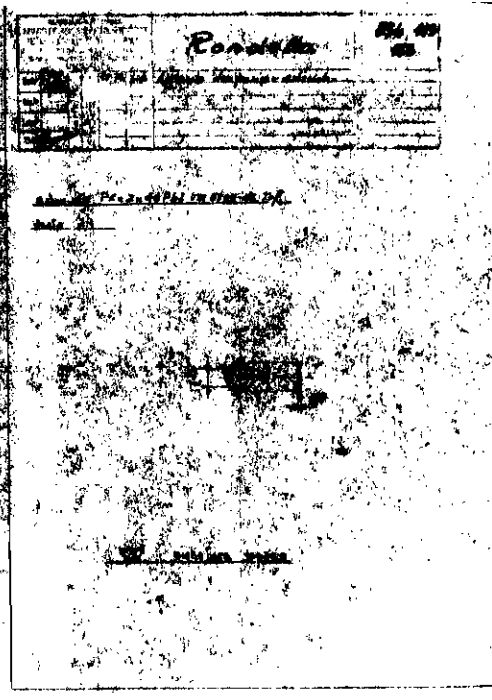
CODICE APP.

DENOMIN. **Morsettiara**

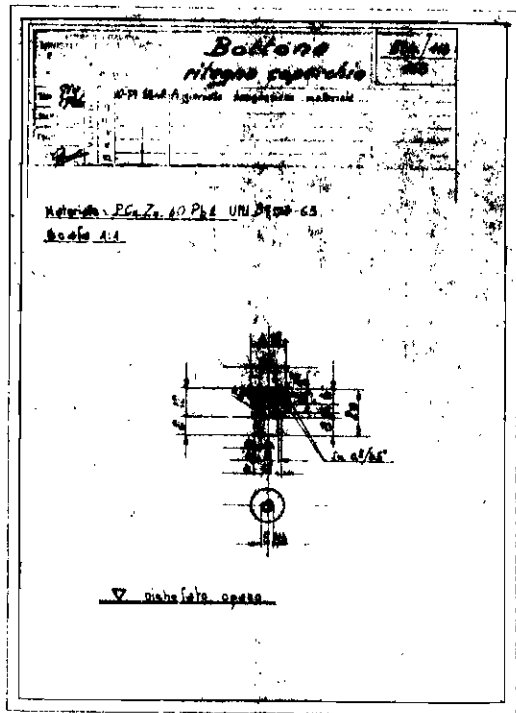
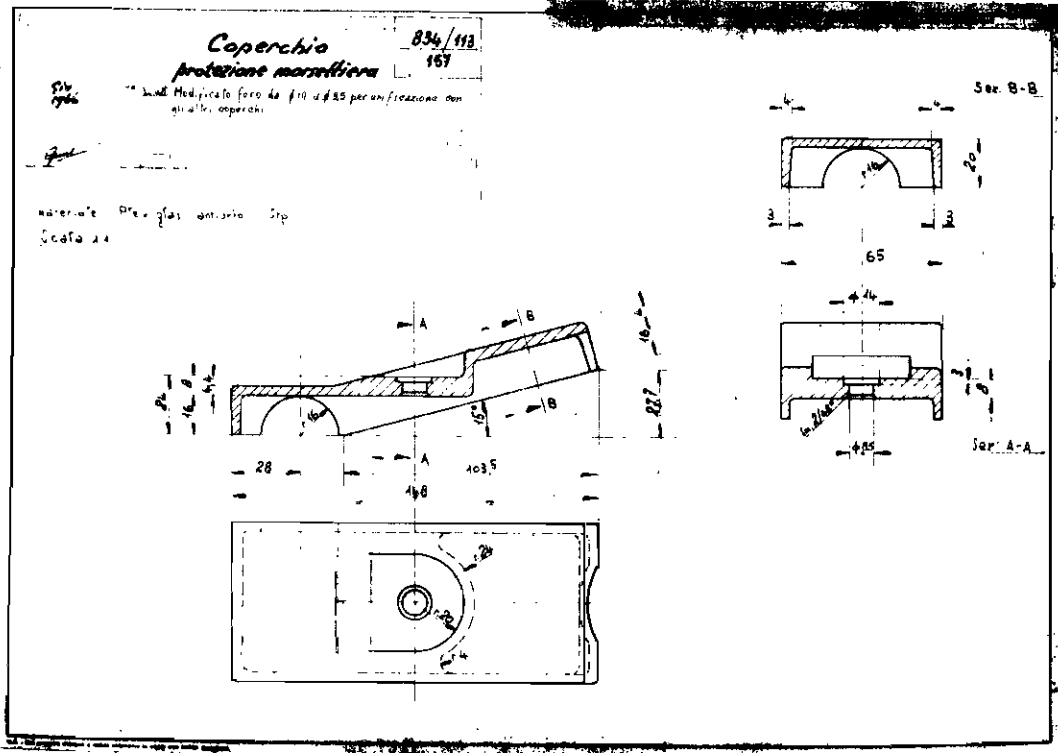
DENOMIN.	Prigioniero fissaggio coperch.		Vite ritegno morsettiera	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	149	834/113	150
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	185	807	186
NUMERO DI PEZZI		1	1	
				PAG. 49



NUMERO DI PEZZI		20	40		CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	187	807	188	
NUMERO DI CATALOGO	842	168	842	168	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	151	834/113	152	
DENOMIN.	Morsetto porta molla di contatto		Molla di contatto per i tamburi		

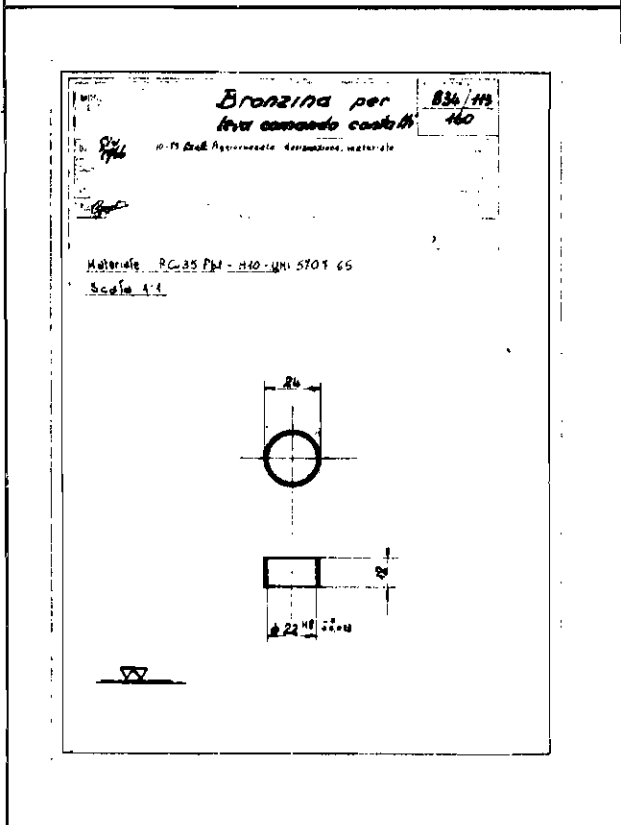
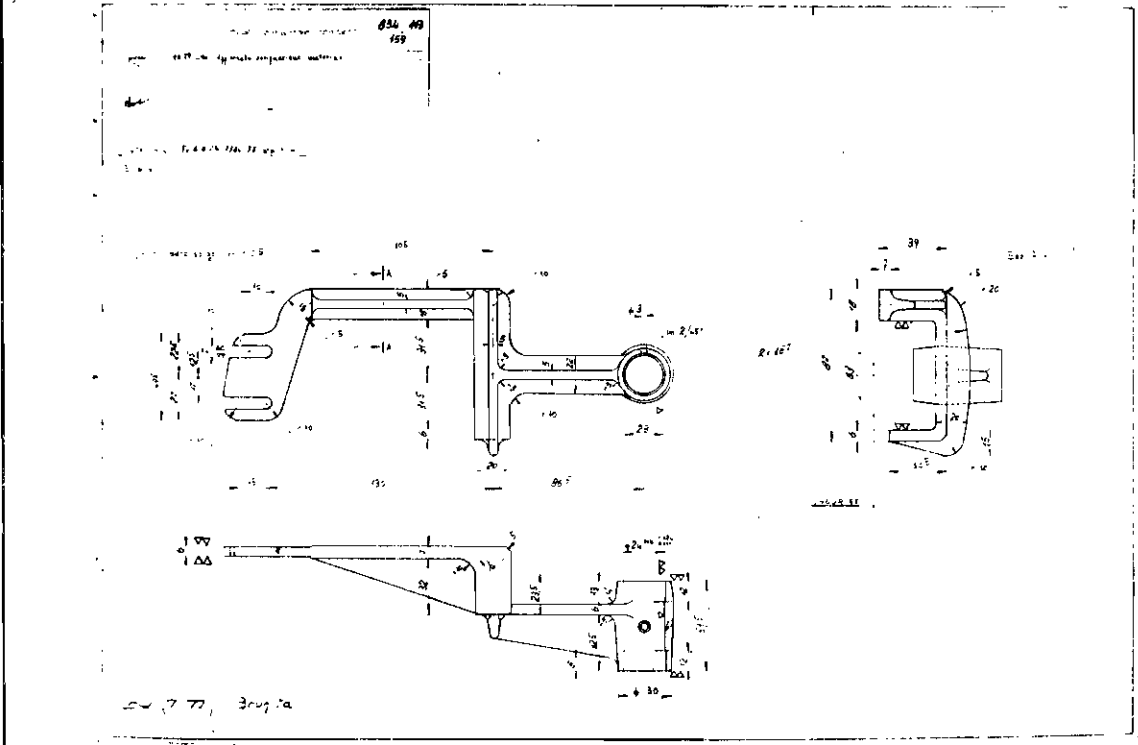
DENOMIN.	Chiodo fissaggio molla di cont.		Rondella con dente		PAG. <u>50</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	153	834/113	154	
NUMERO DI CATALOGO	842	168			
NUMERO DI MICROFILM	807	189	807	190	
NUMERO DI PEZZI		40	20		
					
					
					
					
NUMERO DI PEZZI		60	40		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	191	807	192	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	155	834/113	156	
DENOMIN.	Dado		Rondella		

DENOMIN.	Coperchio di protezione				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	157			PAG. 51
NUMERO DI CATALOGO	842	159			
NUMERO DI MICROFILM	807	193			
NUMERO DI PEZZI		1			



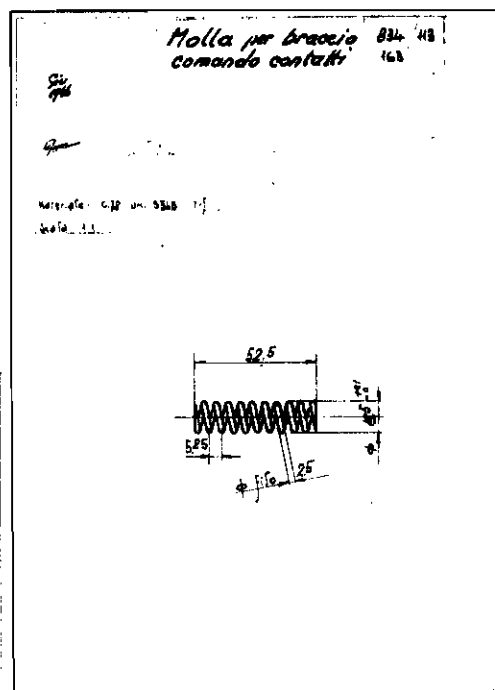
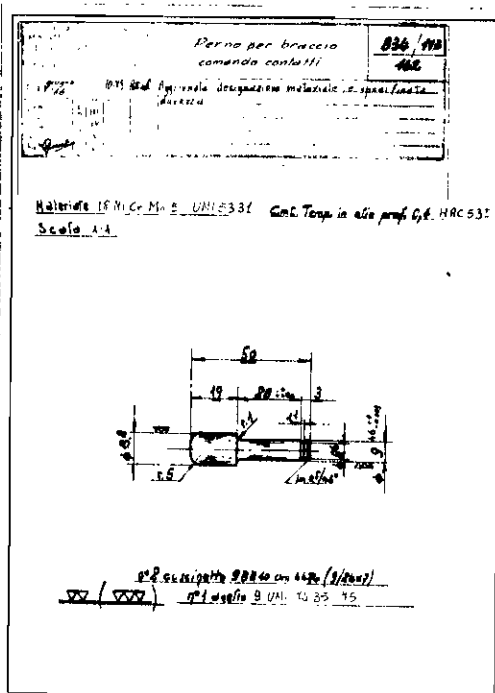
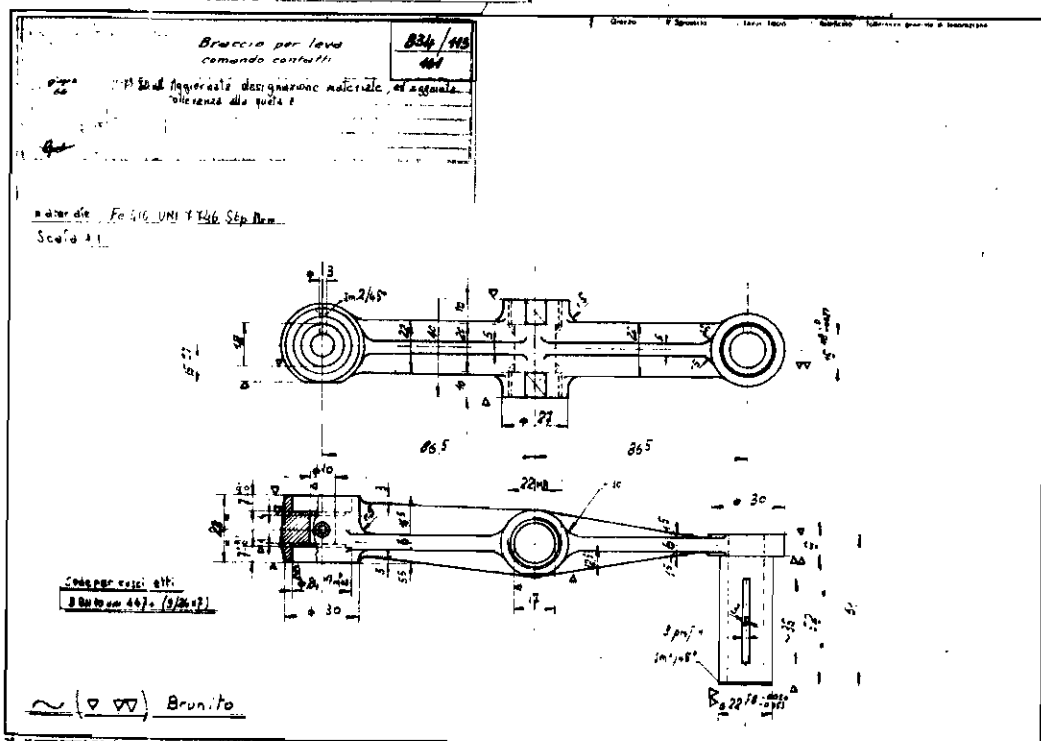
NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	194			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	158			
DENOMIN.	Bottone ritegno coperchio				

DENOMIN.	Lava comando				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	159			PAG. <u>52</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	158			
NUMERO DI MICROFILM	807	195			
NUMERO DI PEZZI		1			



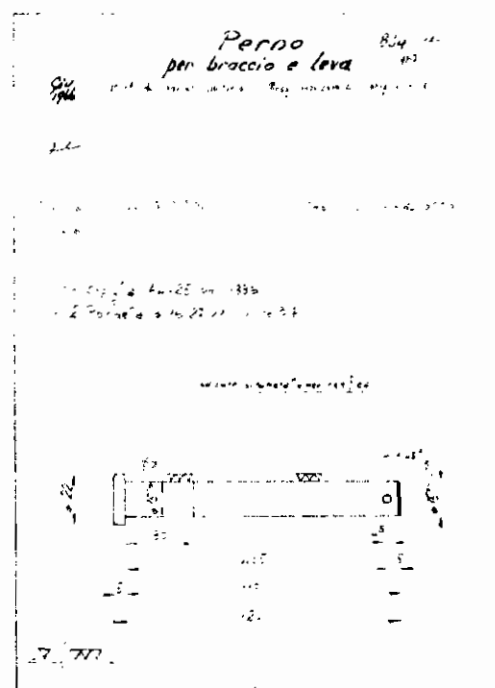
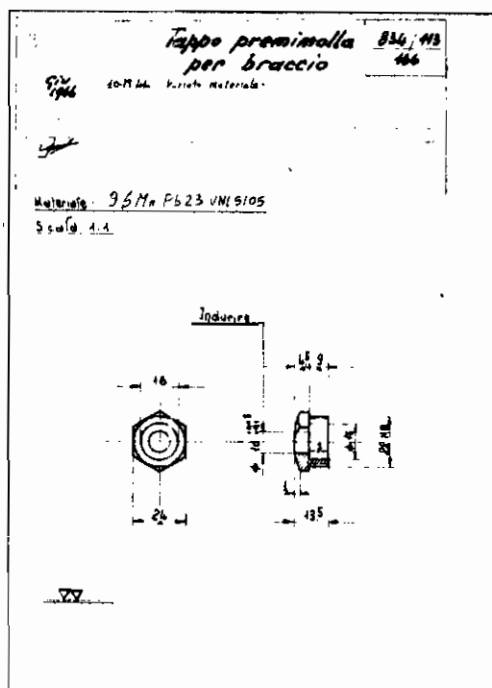
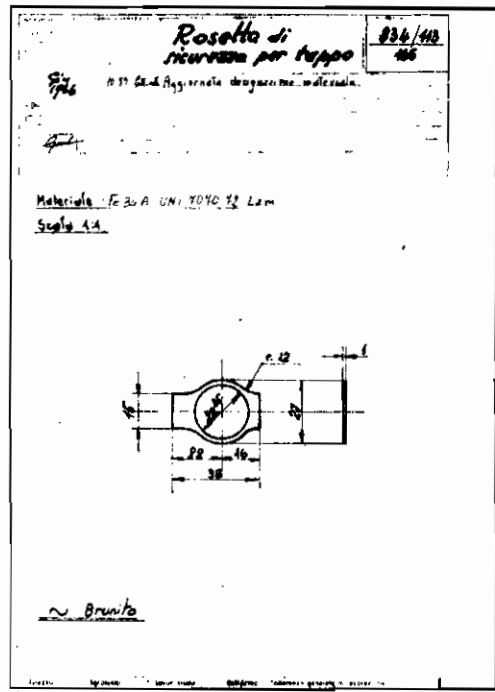
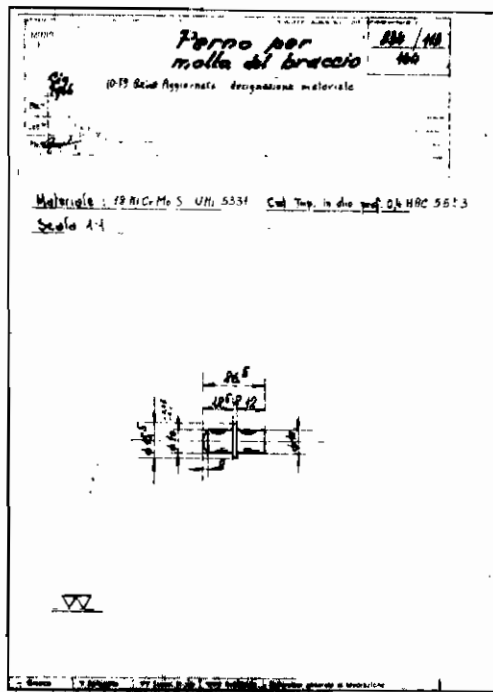
NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	196			
NUMERO DI CATALOGO	842	859			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	160			
DENOMIN.	Bronzina per leva				

DENOMIN.	Braccio per leva				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	161			PAG. 53
NUMERO DI CATALOGO	842	807			
NUMERO DI MICROFILM	807	197			
NUMERO DI PEZZI		1			



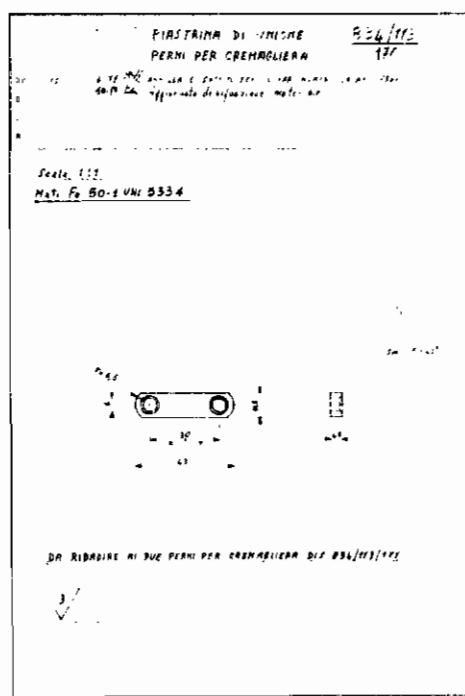
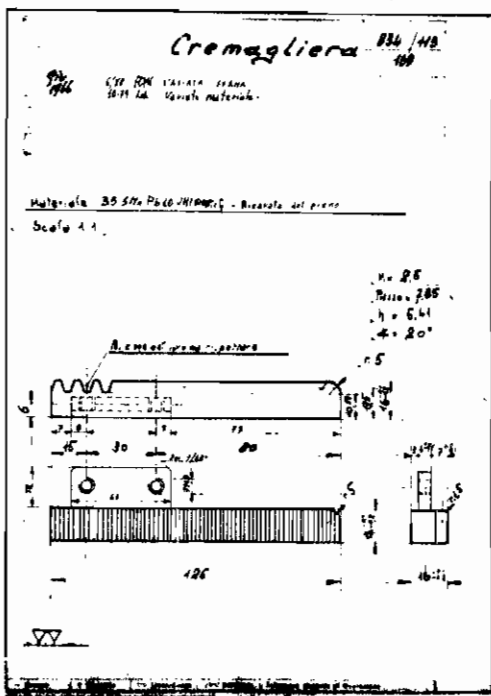
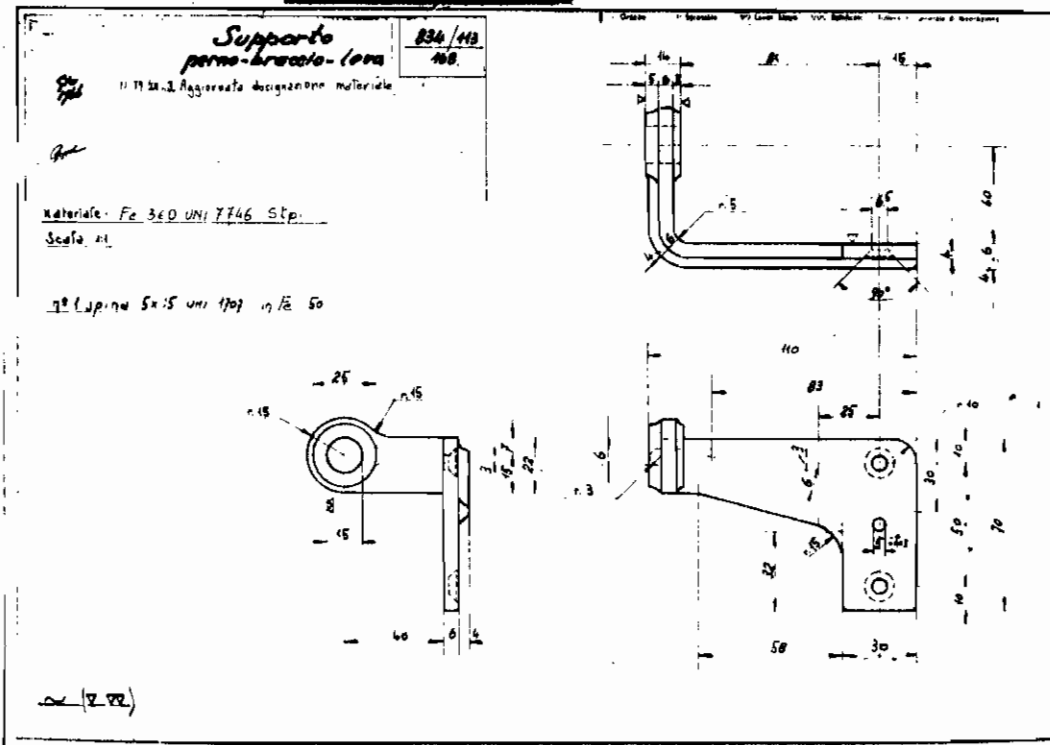
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	198	807	199	
NUMERO DI CATALOGO	842	831	842	822	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	162	834/113	163	
DENOMIN.	Perno per comando contatti		Molla per braccio comando cont.		

DENOMIN.	Perno per molla		Rosetta di sicurezza	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	164	834/113	165
NUMERO DI CATALOGO	842	832		
NUMERO DI MICROFILM	807	200	807	201
NUMERO DI PEZZI		2	2	
PAG. <u>54</u>				



NUMERO DI PEZZI		2	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	202	807	203
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	166	834/113	167
DENOMIN.	Tappo premimolla		Perno comando contatti	
CODICE APP. _____				

DENOMIN.	Supporto			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	168		
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	204		
NUMERO DI PEZZI		1		
				PAG. 55



NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	205	807	206	
NUMERO DI CATALOGO	842	833			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	169	834/113	170	
DENOMIN.	Cremagliera		Piastrina per cremagliera		

DENOMIN.	Perno per cremagliera				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	171			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 56
NUMERO DI MICROFILM	807	207			
NUMERO DI PEZZI		2			

Perno per cremagliera 834/113
171

6-77 7/84 1/2000
407 1/2 1/2000

Materiale: 35 S.M. PL 20 UNI 9700
Scala: 1:1

Guida cremagliera 834/113
172

1077 1/2 1/2000

Materiale: B37AUN7230
Scala: 1:1

n°2 Vite M6x15 UNI 5931 Classe B.8.
 n°2 Rosetta elicoidale A64 UNI 4751
 n°1 Spina $\phi 15 \times 70$ P.CuZn 40 H10 UNI 4891

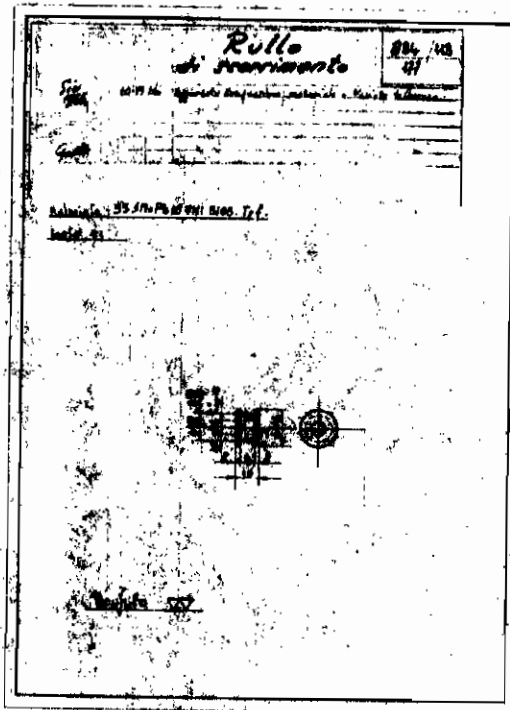
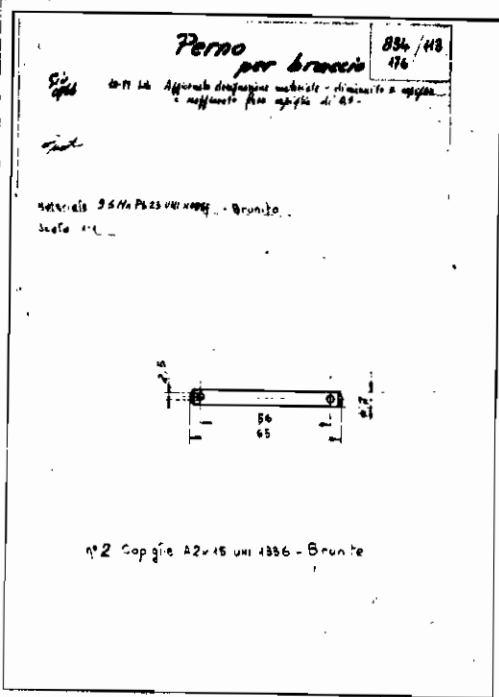
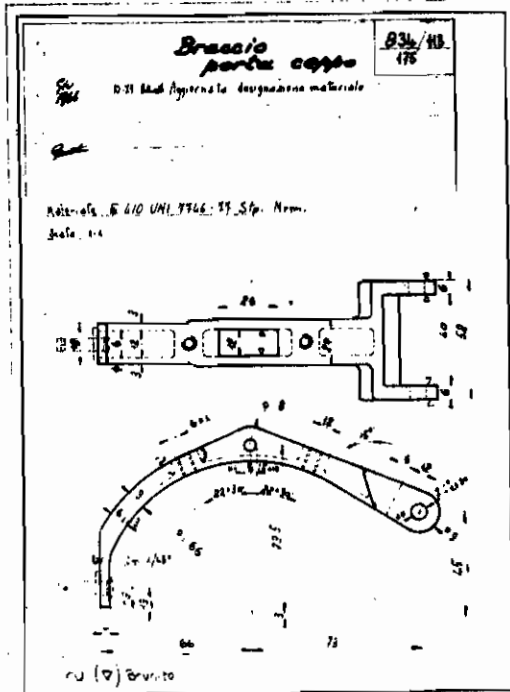
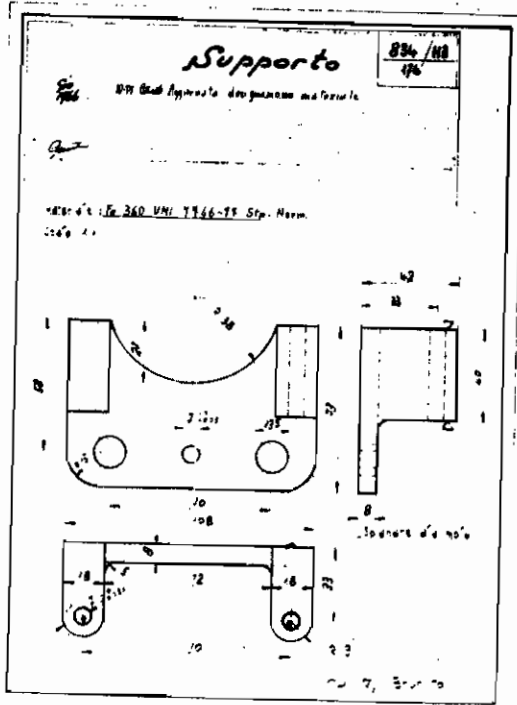
NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	208			
NUMERO DI CATALOGO					CODICE APP.
NUMERO DI DISEGNO	834/113	172			
DENOMIN.	Guida cremagliera				

FRENO

FINE

CORSA

DENOMIN.	Supporto		Braccio porta ceppo		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	174	834/113	175	PAG <u>57</u>
NUMERO DI CATALOGO			843	575	
NUMERO DI MICROFILM	807	209	807	210	
NUMERO DI PEZZI		1	2		



NUMERO DI PEZZI		2	2		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	211	807	212	
NUMERO DI CATALOGO	843	589	843	587	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	176	834/113	177	
DENOMIN.	Perno		Rullo		

DENOMIN.	Cappo		Settore per cappo	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	178	834/113	179
NUMERO DI CATALOGO	843	578	843	578
NUMERO DI MICROFILM	807	213	807	214
NUMERO DI PEZZI		2	2	

PAG. 58

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DEI TRASPORTI
FEDERAZIONE DELLO STATO
Partenza: Ingegneri, Meccanici

CEPPO FRENO 834/113
178

Scala 1:1
Materiale: FERR. VULCANIZ. 12

Brunito

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DEI TRASPORTI
FEDERAZIONE DELLO STATO
Partenza: Ingegneri, Meccanici

SETTORE PER CEPPO 834/113
179

Scala 1:1
Materiale: FERR. 1/H6L

APPLICAZIONE IN PARTICOLARE DI 834/113/177 MEDIANTE ADESIVO POLIMERIZZANTE A CALDO

Brunito

834/113
180

Camma comando cappo

Scala 1:1

Brunito

834/113
181

Forcellotto d'attacco

Scala 1:1

Materiale: 35 S.M. PL. 10 UNI 5105

Brunito

NUMERO DI PEZZI		1	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	215	807	216
NUMERO DI CATALOGO	843	576	843	581
NUMERO DI DISEGNO	834/113	180	834/113	181

CODICE APP.

DENOMIN.	Camma	Forcella per camma		
----------	-------	--------------------	--	--

DENOMIN. Vite di regolazione

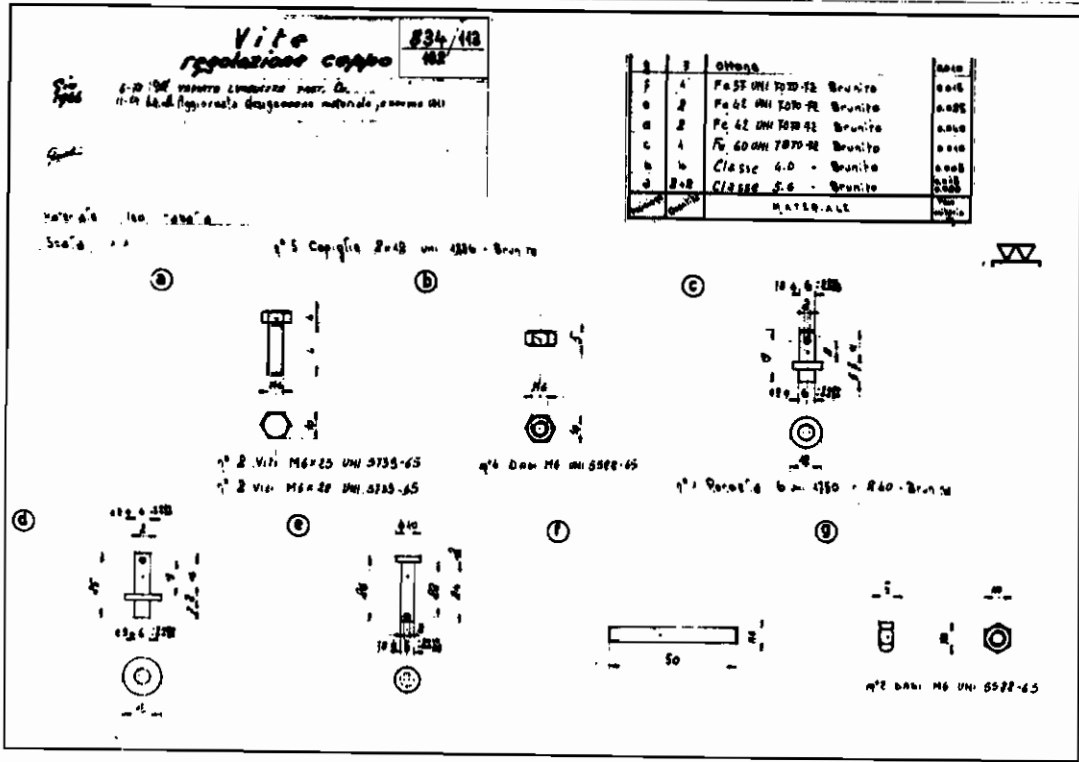
NUMERO DI DISEGNO 834/113 182

NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI MICROFILM 807 217

NUMERO DI PEZZI

PAG. 59



NUMERO DI PEZZI

NUMERO DI MICROFILM

NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI DISEGNO

DENOMIN.

CODICE APP.

ELETTROMAGNETE

DENOMIN.	Bobina				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	183			
NUMERO DI CATALOGO	843	594			PAG. 60
NUMERO DI MICROFILM	807	218			
NUMERO DI PEZZI		1			

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N. DEL DISEGNO MOD.	
BOBINA		834/113 183	
MATERIALE	NORMA UNI	CAR. MEC.	CATEG.
TRATT. SUPERF.	TRATT. TERMICO		PROCE.
N. PEZZI	SOSTITUIBILI A DIS. N.	N. MICROF.	N. MICROFILM.
PESO UNITARIO IN KG.	SOSTITUITO DAL DIS. N.	N. MICROF.	
REVISIONI	MOD. DATA	SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE	
LIB. LIB. P. (1-71)	I 11-71	Sostituzione di tipo per un altro - Affiancato	
	II	disposizione materiale a farce.	
MINISTERO DEI TRASPORTI SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI	III		
UFFICIO SEGNALAMENTO	IV		
	V		
	VI		

I Avvolgimento n° 12.000 spire - Fila smaltata normale ϕ 0,10 - ϕ 2 - 1200
 II Avvolgimento n° 15.000 spire - Fila smaltata normale ϕ 0,10 - ϕ 2 - 1500
 Rete Ky 2.450 di filo smaltato normale
 Vernice isolante di colore giallo

Morsetto per bobina 834/113
184

0.19 844 App. nella designazione indicazione e crocetto per scegliere

Materiale: Ad. sale smaltate, spesse.
 Anodi: A1

① per n° 12.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4381

② per n° 15.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4382

③ per n° 12.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4381

④ per n° 15.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4382

Impugnatura per bobina 834/113
185

0.19 844 App. nella designazione indicazione e crocetto per scegliere

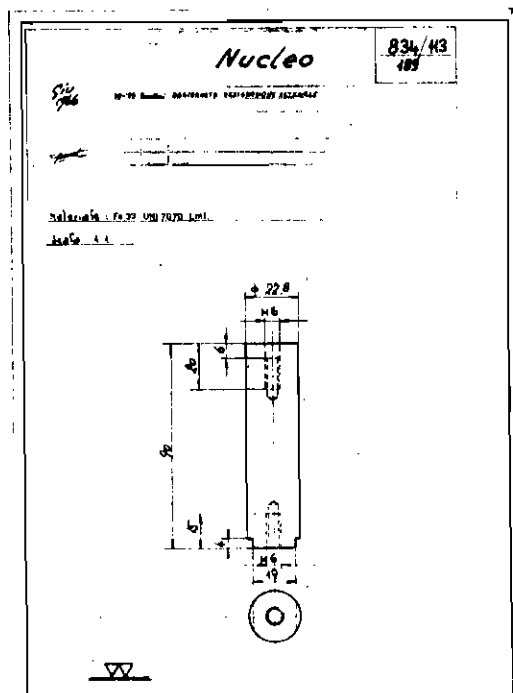
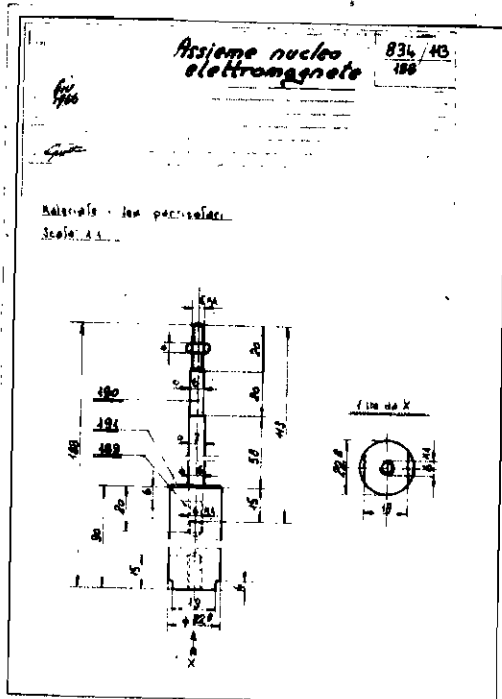
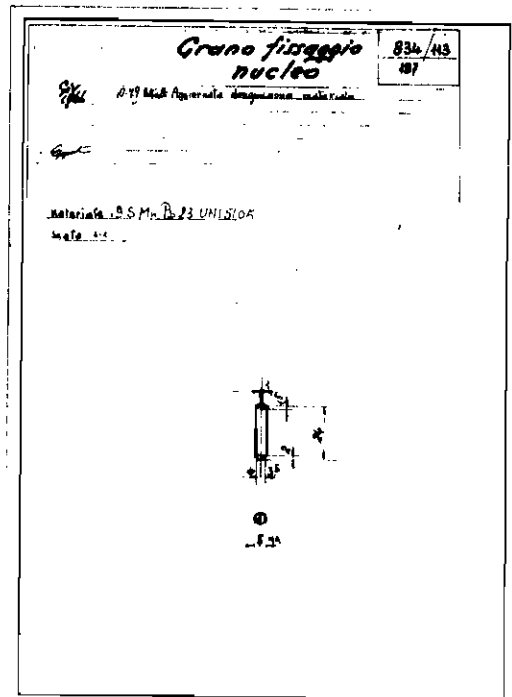
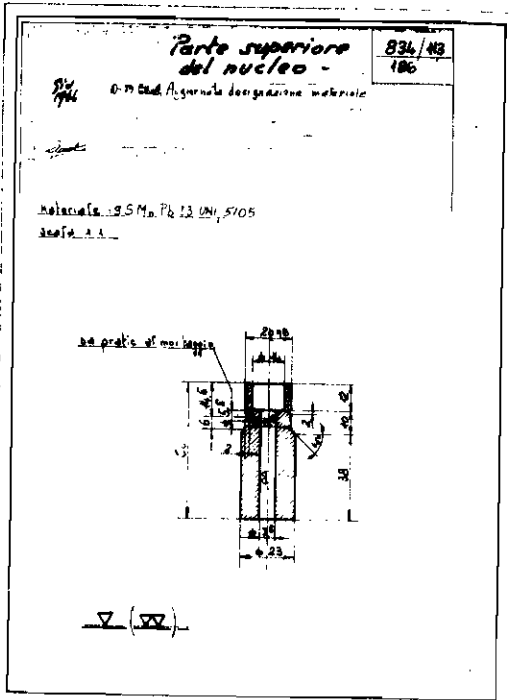
Materiale: P.C. 2.450 UNICATO 70
Anodi: A1

① per n° 12.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4381

② per n° 15.000 spire - UNICATO 70
P.C. 2.450 04 4382

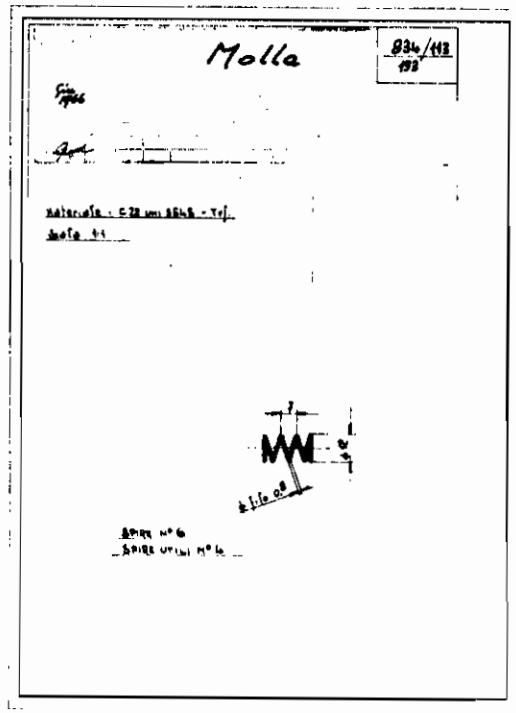
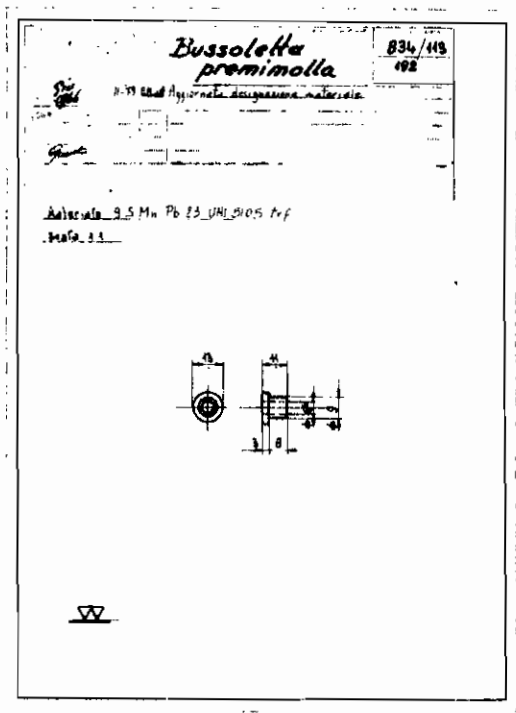
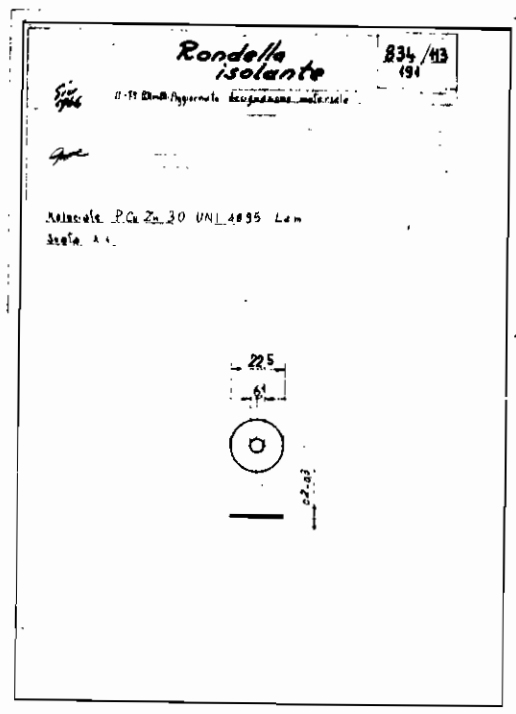
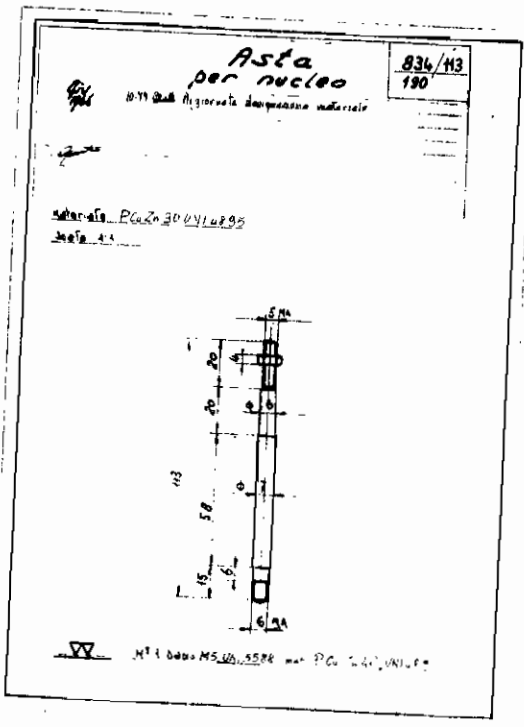
NUMERO DI PEZZI	4	1			
NUMERO DI MICROFILM	807	219	807	220	
NUMERO DI CATALOGO			843	598	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	184	834/113	185	
DENOMIN.	Morsetto per bobina		Impugnatura per bobina		CODICE APP.

DENOMIN.	Parte superiore del nucleo				Grano fissaggio nucleo			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	186	834/113	187	PAG <u>61</u>			
NUMERO DI CATALOGO								
NUMERO DI MICROFILM	807	221	807	222				
NUMERO DI PEZZI	1		1					



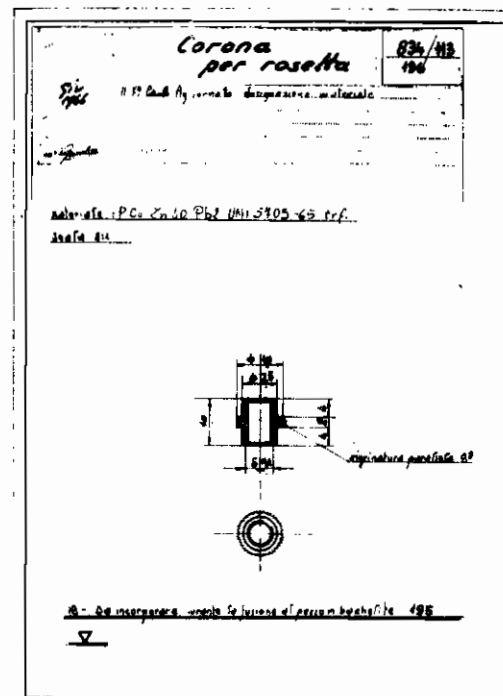
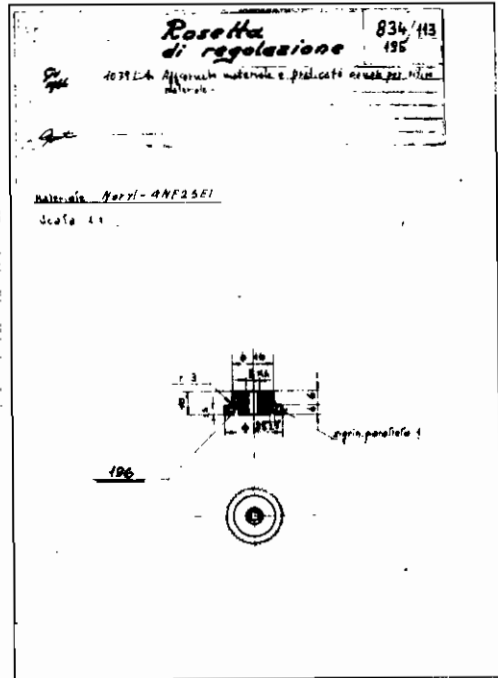
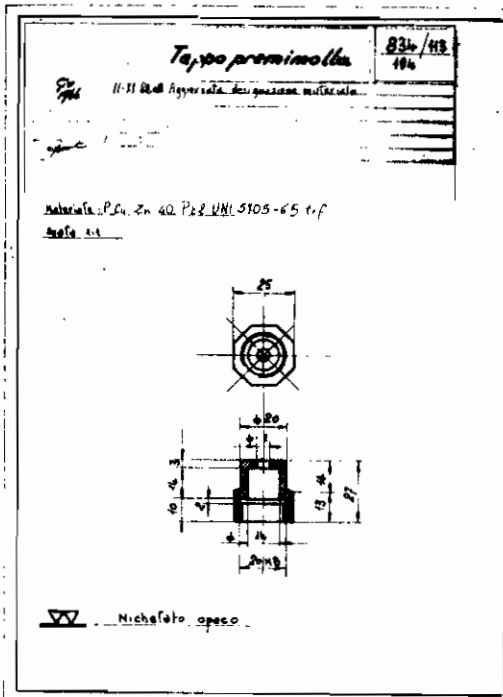
NUMERO DI PEZZI			1		CODICE APP.			
NUMERO DI MICROFILM	807	223	807	224				
NUMERO DI CATALOGO								
NUMERO DI DISEGNO	834/113	188	834/113	189				
DENOMIN.	Asieme nucleo				Nucleo			

DENOMIN.	Asta per nucleo		Rondella		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	190	834/113	191	PAG <u>62</u>
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	225	80	226	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



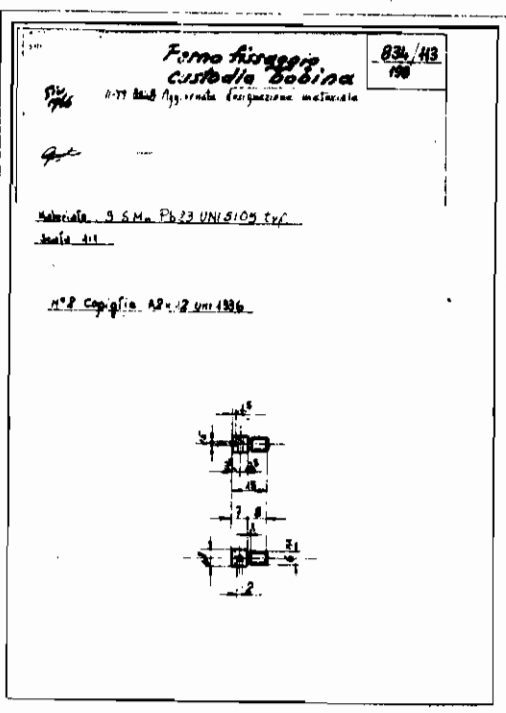
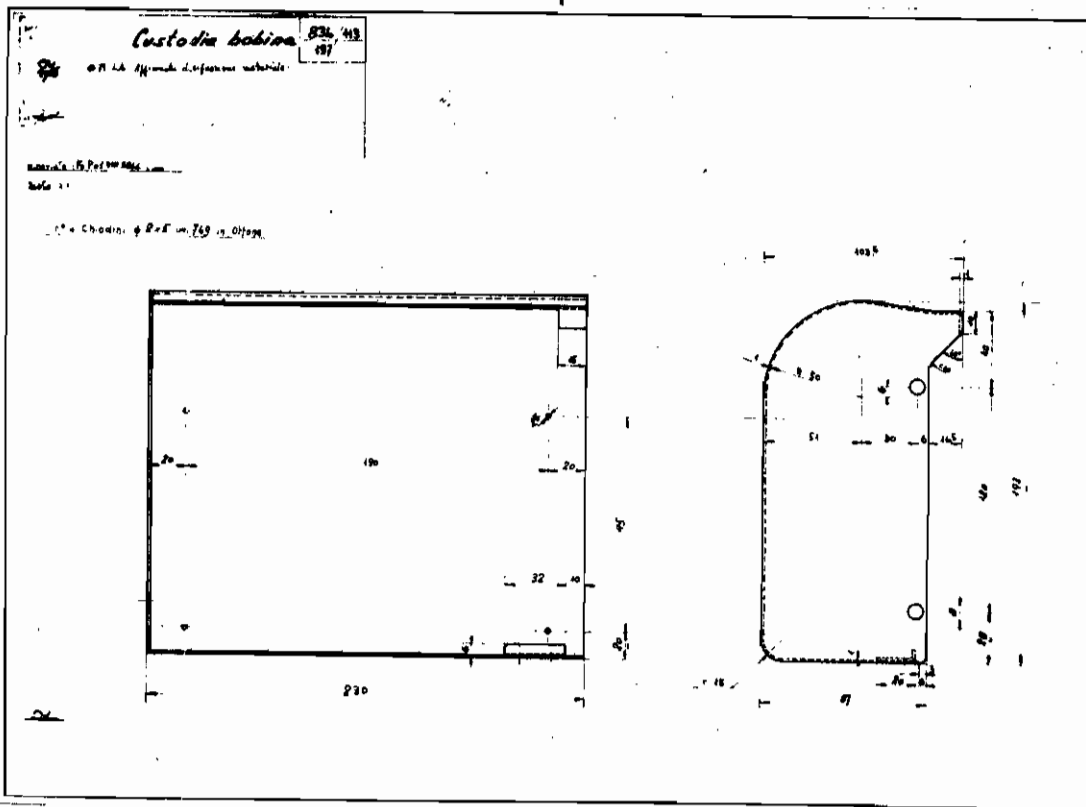
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	227	807	228	
NUMERO DI CATALOGO			843	599	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	192	834/113	193	
DENOMIN.	Bussoletta premimolla		Molla		

DENOMIN.	Tappo premimolla		Rosetta di regolazione	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	194	834/113	195
NUMERO DI CATALOGO			843	603
NUMERO DI MICROFILM	807	229	807	230
NUMERO DI PEZZI		1	1	
PAG <u>63</u>				



NUMERO DI PEZZI		1		
NUMERO DI MICROFILM	807	231		
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	196		
DENOMIN.	Corona per rossetta			
CODICE APP.				

DENOMIN.	Custodia bobina				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	197			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 64
NUMERO DI MICROFILM	807	232			
NUMERO DI PEZZI		1			



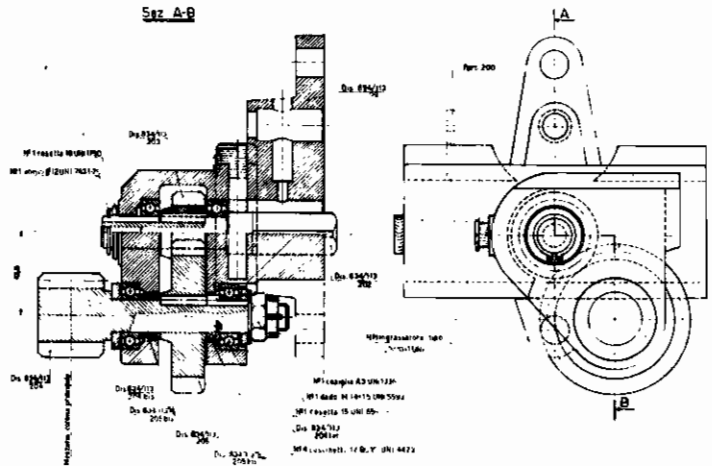
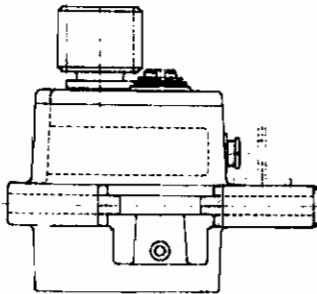
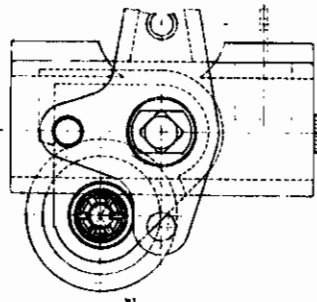
NUMERO DI PEZZI		2			
NUMERO DI MICROFILM	807	233			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	198			
DENOMIN.	Perno fissaggio custodia				

RIDUTTORE PER
MANOVRA A MANO

842 / 087

DENOMIN.	Assieme				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	A2			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 65
NUMERO DI MICROFILM	807	234			
NUMERO DI PEZZI					

GRUPPO RIDUTTORE
Assieme
834/113
A2



DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N. DISEGNO	
Supporto per manovella e contatti di maniglia		834/113	199 bis
MATERIALE E DIMENSIONI	INDICAZIONE DEL DISEGNO	DATA	PRODOTTORE
1. PEZZI	2. DESCRIZIONE	3. DATA	4. PRODOTTORE
5. MATERIALI	6. DIMENSIONI	7. DATA	8. PRODOTTORE
9. MATERIALI	10. DIMENSIONI	11. DATA	12. PRODOTTORE
13. MATERIALI	14. DIMENSIONI	15. DATA	16. PRODOTTORE
17. MATERIALI	18. DIMENSIONI	19. DATA	20. PRODOTTORE
21. MATERIALI	22. DIMENSIONI	23. DATA	24. PRODOTTORE
25. MATERIALI	26. DIMENSIONI	27. DATA	28. PRODOTTORE
29. MATERIALI	30. DIMENSIONI	31. DATA	32. PRODOTTORE
33. MATERIALI	34. DIMENSIONI	35. DATA	36. PRODOTTORE
37. MATERIALI	38. DIMENSIONI	39. DATA	40. PRODOTTORE
41. MATERIALI	42. DIMENSIONI	43. DATA	44. PRODOTTORE
45. MATERIALI	46. DIMENSIONI	47. DATA	48. PRODOTTORE
49. MATERIALI	50. DIMENSIONI	51. DATA	52. PRODOTTORE
53. MATERIALI	54. DIMENSIONI	55. DATA	56. PRODOTTORE
57. MATERIALI	58. DIMENSIONI	59. DATA	60. PRODOTTORE
61. MATERIALI	62. DIMENSIONI	63. DATA	64. PRODOTTORE
65. MATERIALI	66. DIMENSIONI	67. DATA	68. PRODOTTORE
69. MATERIALI	70. DIMENSIONI	71. DATA	72. PRODOTTORE
73. MATERIALI	74. DIMENSIONI	75. DATA	76. PRODOTTORE
77. MATERIALI	78. DIMENSIONI	79. DATA	80. PRODOTTORE
81. MATERIALI	82. DIMENSIONI	83. DATA	84. PRODOTTORE
85. MATERIALI	86. DIMENSIONI	87. DATA	88. PRODOTTORE
89. MATERIALI	90. DIMENSIONI	91. DATA	92. PRODOTTORE
93. MATERIALI	94. DIMENSIONI	95. DATA	96. PRODOTTORE
97. MATERIALI	98. DIMENSIONI	99. DATA	100. PRODOTTORE

ES

Sez. C
Sez. B
Sez. A

NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	235			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	199 bis			
DENOMIN.	SUPPORTO				

DENOMIN.	Albero per pignone		Distanziatore anteriore	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	204 I°	834/113	204 bis
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	240	807	241
NUMERO DI PEZZI		1	1	
				PAG. 67

ALBERO con PIGNONE 834/113
204 I°

11-51 828 Aggiornata designazione materiale, eliminate tolleranze

Mat. 38 M. G. Mo. 4 UNI 5332
ben rifinito

A 1:1 ∇ (XXX)

Pezzi 1

r1	4
Z	9
Dp	36
Dc	44
h	8,666
α	20°

N° 2 Cuscinetti 170200 (Cuscinetti) UNI 4042
N° 1 Charnelle S. S. 202 F. 50 UNI 4607
N° 1 Rostello 25 UNI 2542 - 25,38
N° 1 Coppia A. 3 - 25 UNI 1326
N° 1 Troca C. 124.12 UNI 5522 - 12

DISTANZIATORE ANTERIORE 834/113
204 bis

11-51 828 Aggiornata designazione materiale, eliminate tolleranze

Mat. 85 M. Pb. 23 UNI 5105

A 1:1 ∇

Pezzi 1

r1	4
Z	9
Dp	36
Dc	44
h	8,666
α	20°

DISTANZIATORE POSTERIORE 834/113
204 ter

11-51 828 Aggiornata designazione materiale, eliminate tolleranze

Mat. 85 M. Pb. 23 UNI 5105

A 1:1 ∇

Pezzi 1

r1	4
Z	9
Dp	36
Dc	44
h	8,666
α	20°

ROCCHETTO RIDUTTORE 834/113
205 I°

11-51 828 Aggiornata designazione materiale, eliminate tolleranze

Mat. 38 M. G. Mo. 4 UNI 5332

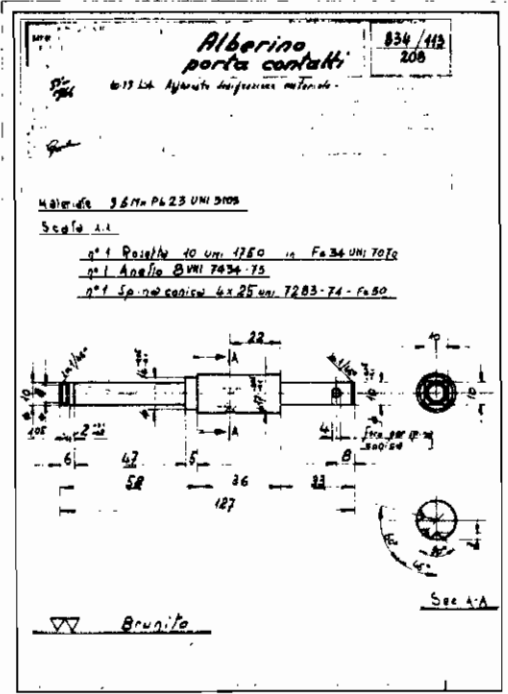
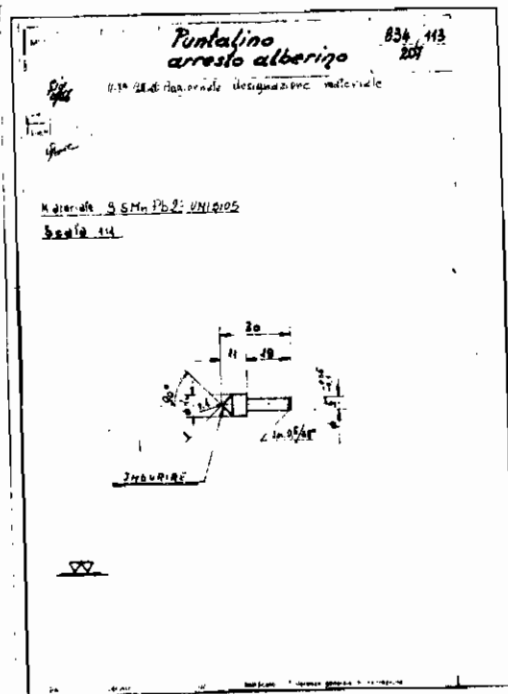
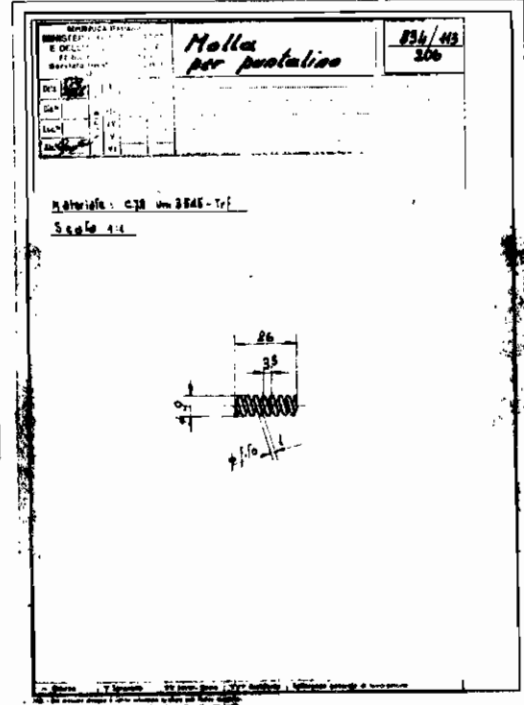
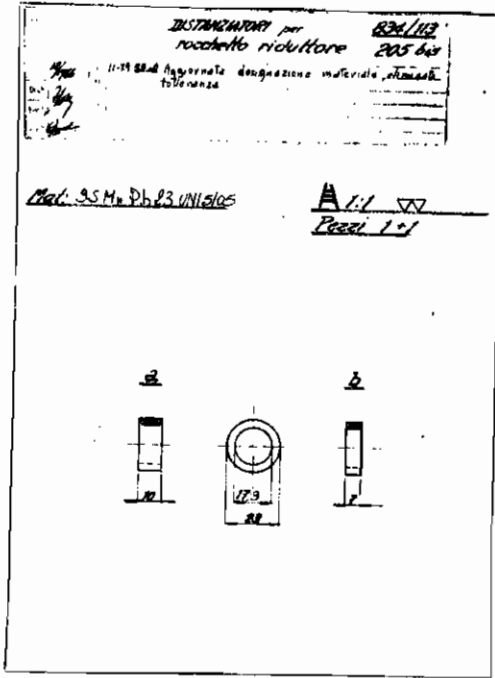
A 1:1 ∇

Pezzi 1

r1	4
Z	18
Dp	72
Dc	80
h	8,666
α	20°

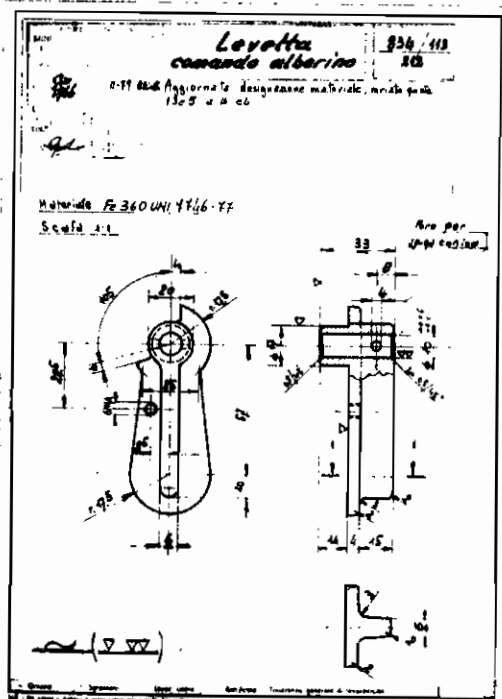
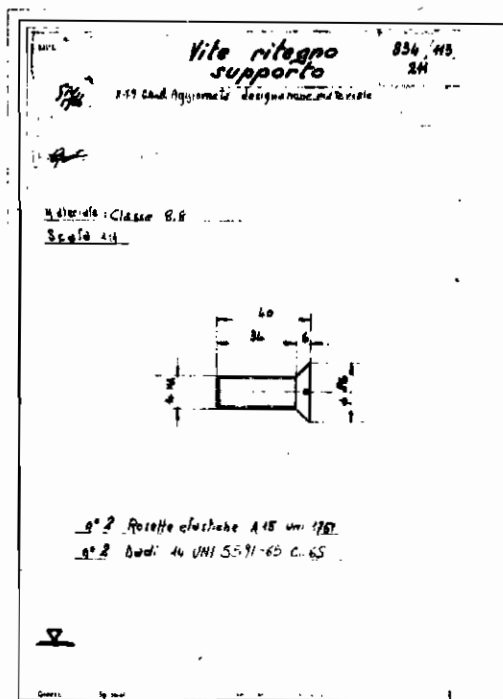
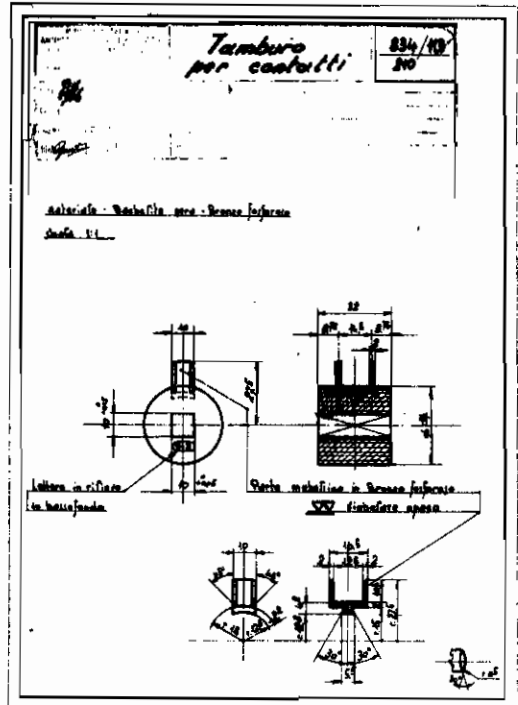
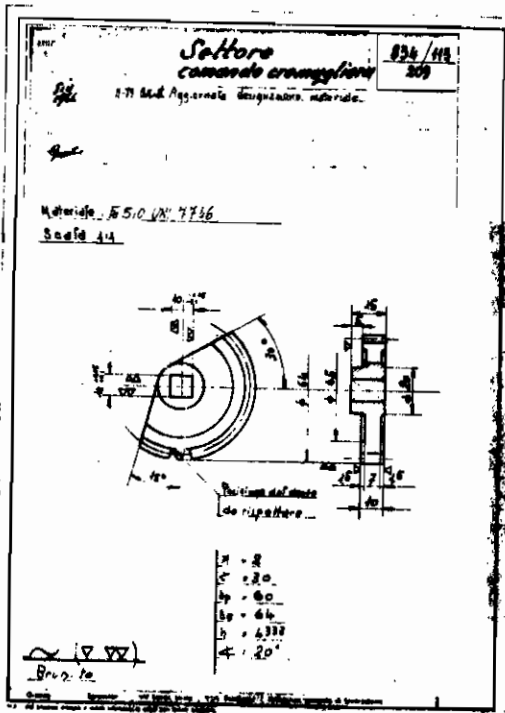
NUMERO DI PEZZI		1	1	
NUMERO DI MICROFILM	807	240	807	243
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	204 ter	834/113	205 I°
DENOMIN.	Distanziatore posteriore		Rocchetto riduttore	
				CODICE APP.

DENOMIN.	Distanziatori "a" e "b"		Molla per puntalino		PAG. <u>68</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	205bis	834/113	206	
NUMERO DI CATALOGO			842	113	
NUMERO DI MICROFILM	807	244	807	245	
NUMERO DI PEZZI		1+1	1		



NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	244	807	247	
NUMERO DI CATALOGO	842	113	842	152	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	207	834/113	208	
DENOMIN.	Puntalino		Albero porta contatti		

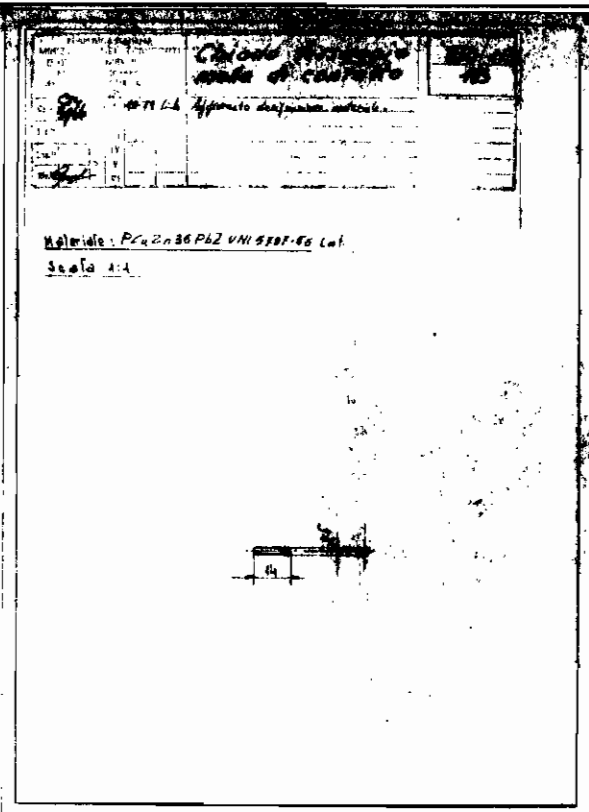
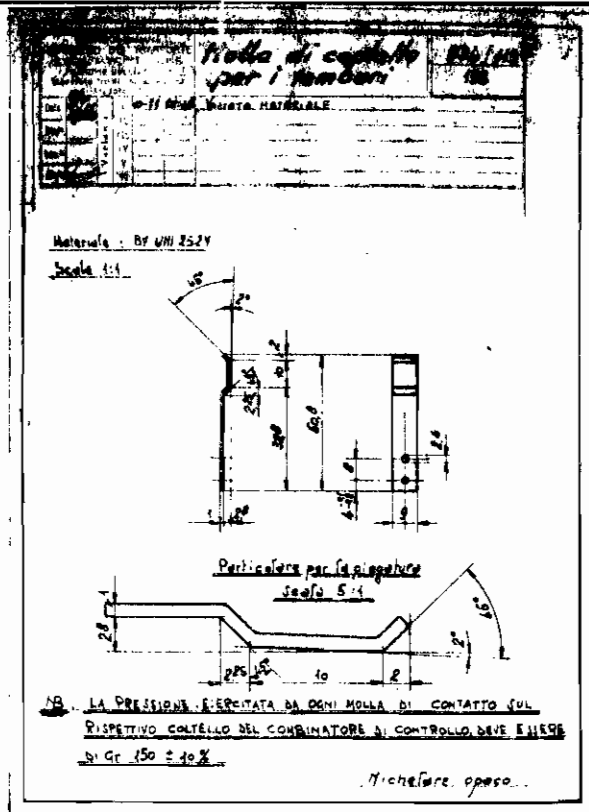
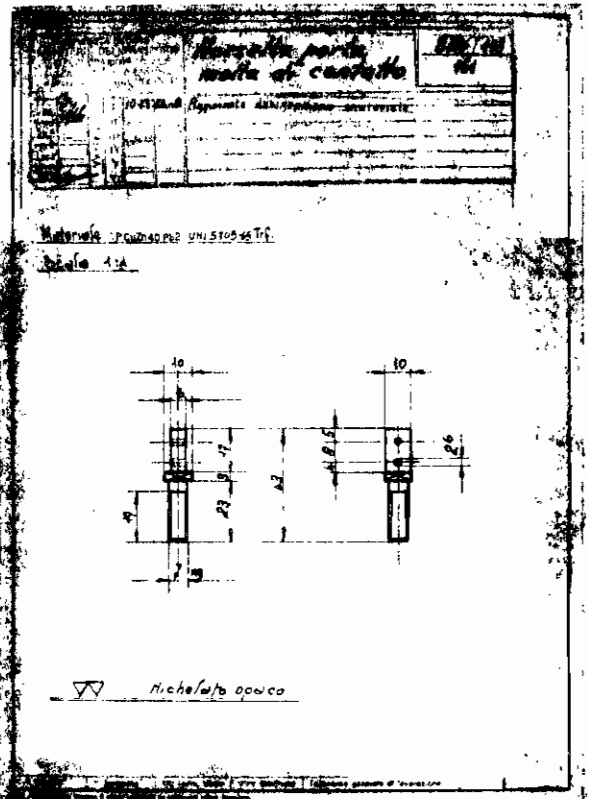
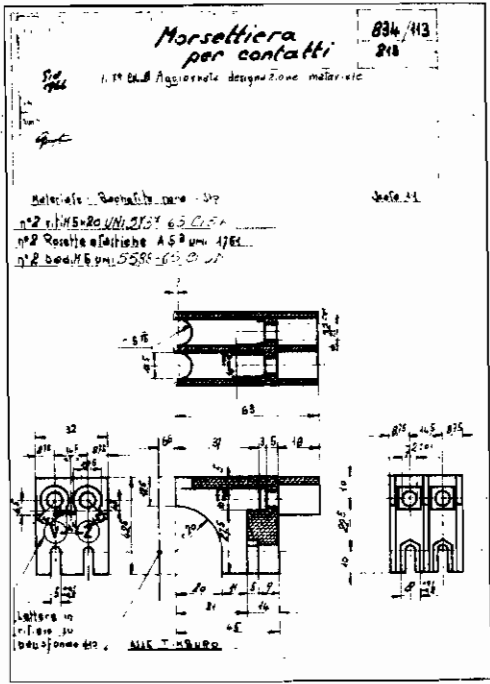
DENOMIN.	Settore comando cremagliera		Tamburo contatto maniglia		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	209	834/113	210	PAG <u>69</u>
NUMERO DI CATALOGO			842	256	
NUMERO DI MICROFILM	807	248	807	249	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



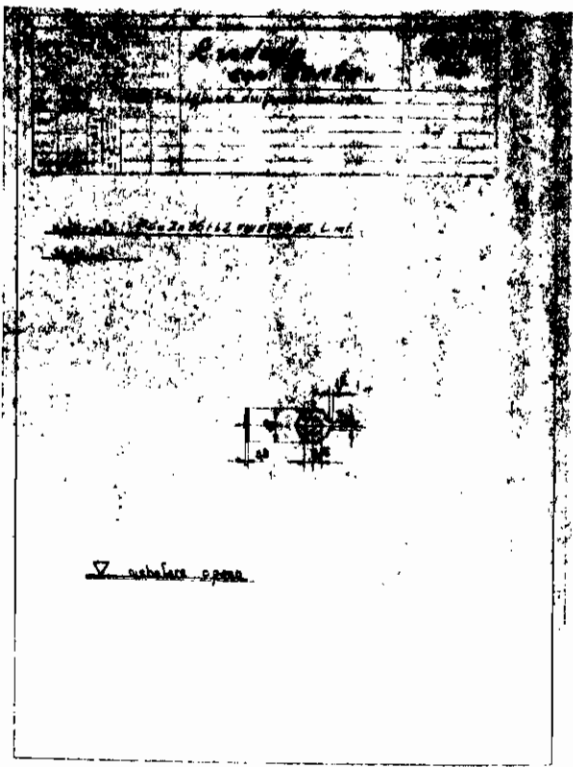
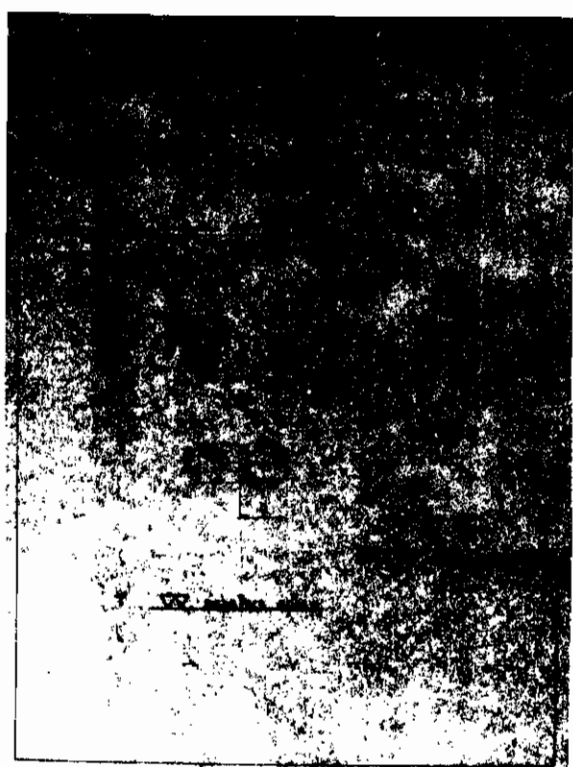
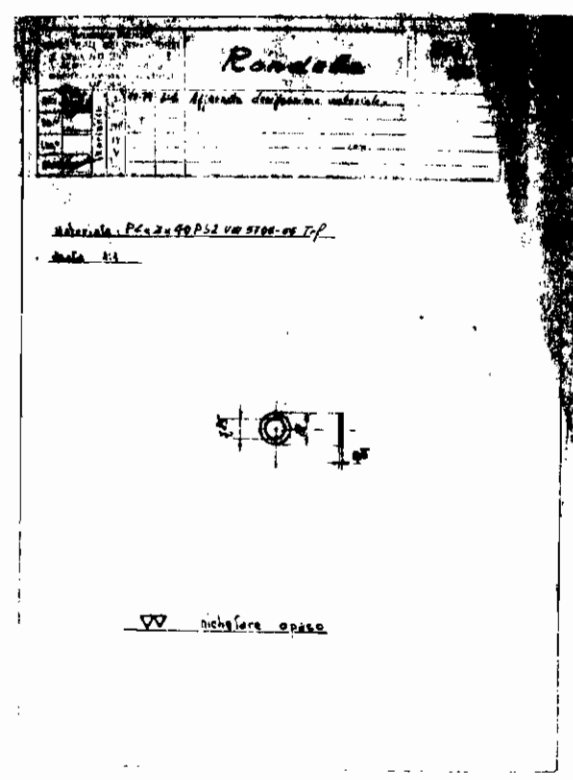

NUMERO DI PEZZI		3	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	250	807	251	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	211	834/113	212	
DENOMIN.	Vite ritegno supporto		Lavetta comando alberino		

CONTATTI DI MANIGLIA

DENOMIN.	Morsettiera		Morsetto porta contatto		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	213	834/113	151	PAG <u>70</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	165	842	168	
NUMERO DI MICROFILM	807	252	807	187	
NUMERO DI PEZZI		1	2		



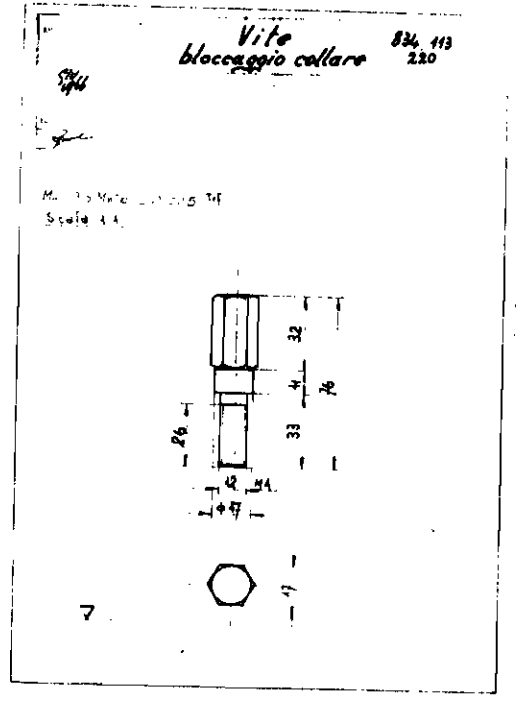
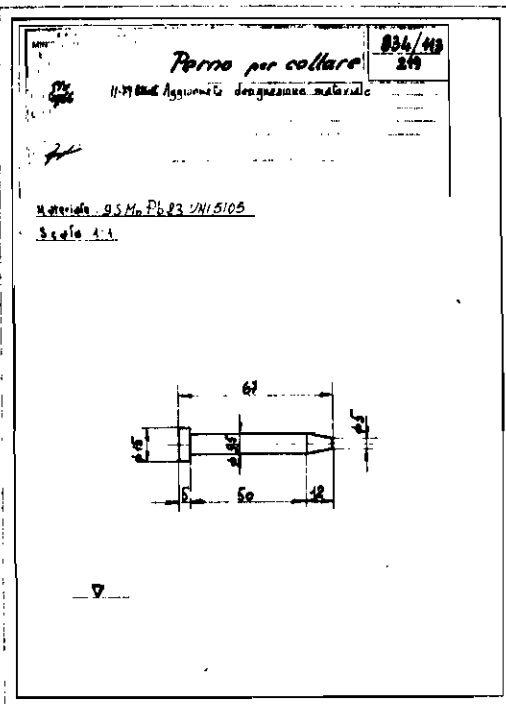
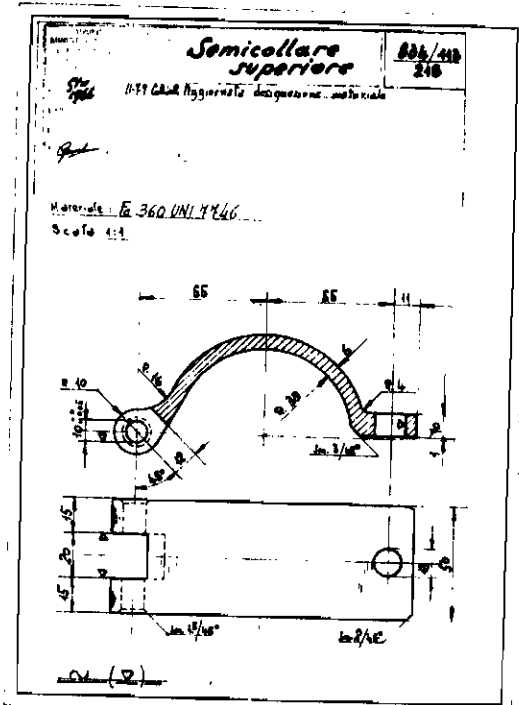
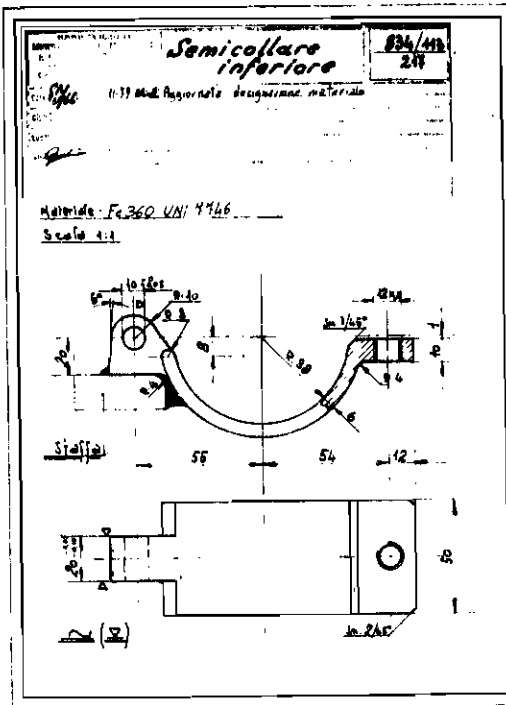
NUMERO DI PEZZI		4	4		CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	188	807	189	
NUMERO DI CATALOGO	842	168			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	152	834/113	153	
DENOMIN.	Molla di contatto		Chiodo di fissaggio molla		

DENOMIN.	Rondella con dente		Dado		PAG <u>71</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	154	834/113	155	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	190	807	191	
NUMERO DI PEZZI		2	6		
					
					
NUMERO DI PEZZI		4			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	192			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	156			
DENOMIN.	Rondella				

MOLLONE DI RECUPERO

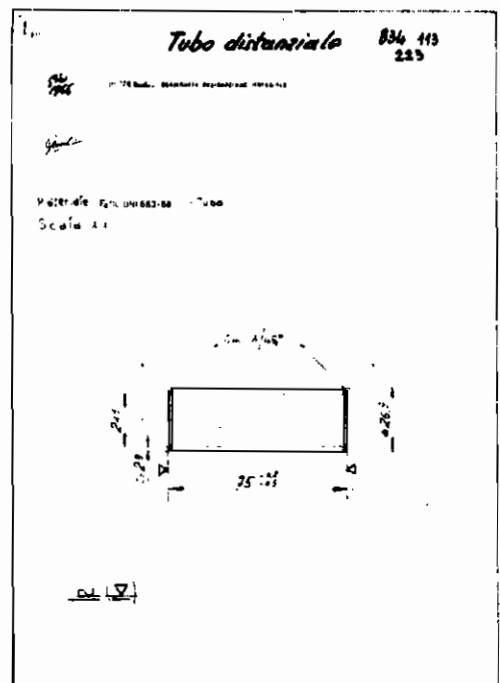
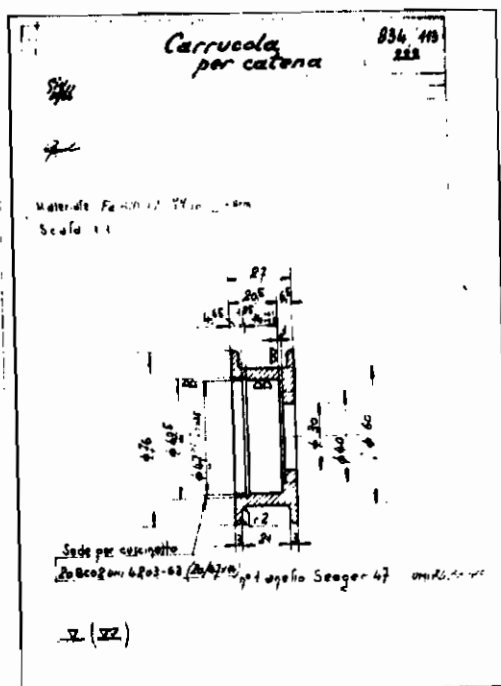
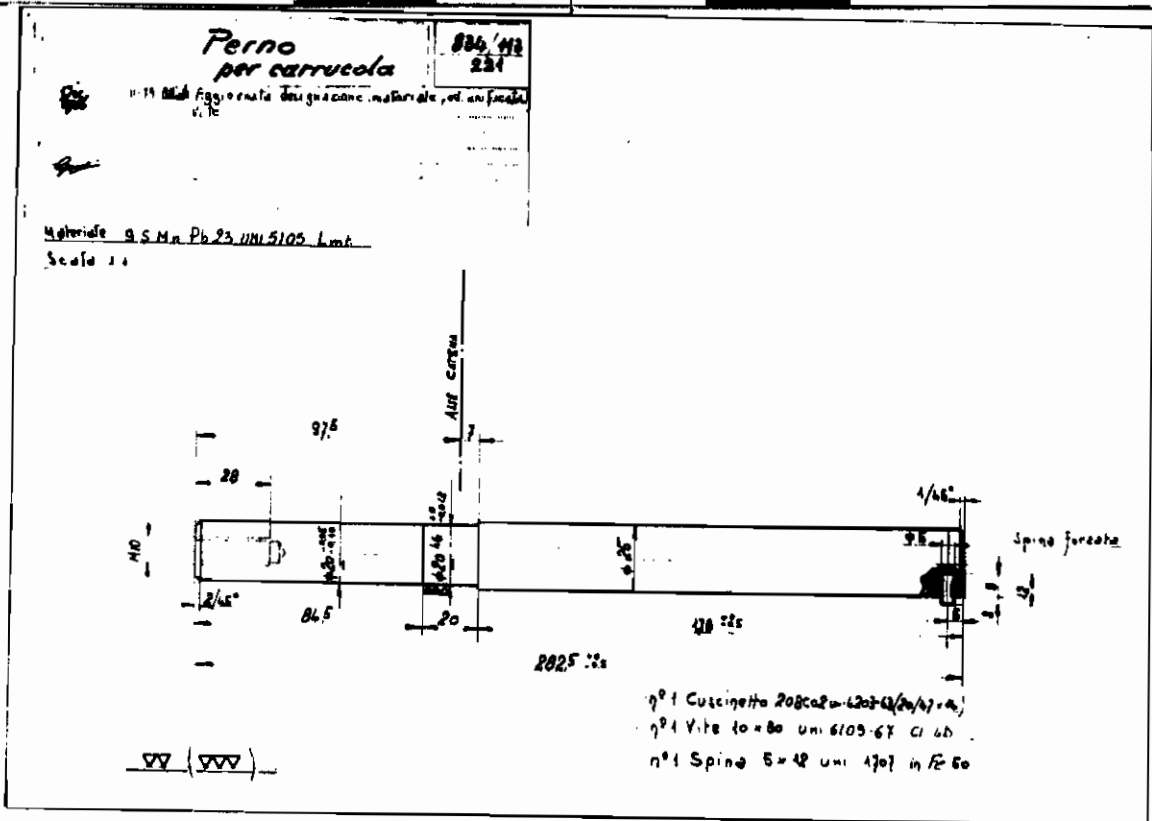
842 / 087

DENOMIN.	Semicollare inferiore		Semicollare superiore		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	217	834/113	218	PAG 73
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	256	807	257	
NUMERO DI PEZZI		1	1		



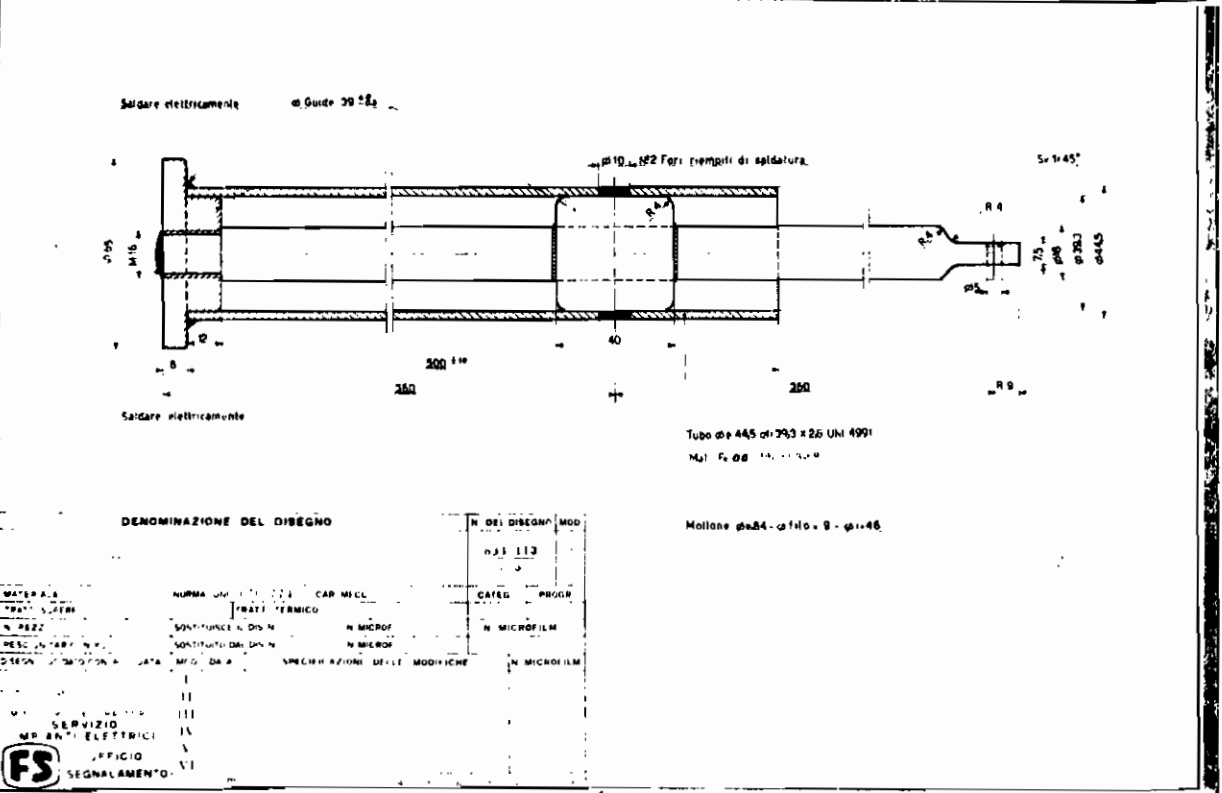
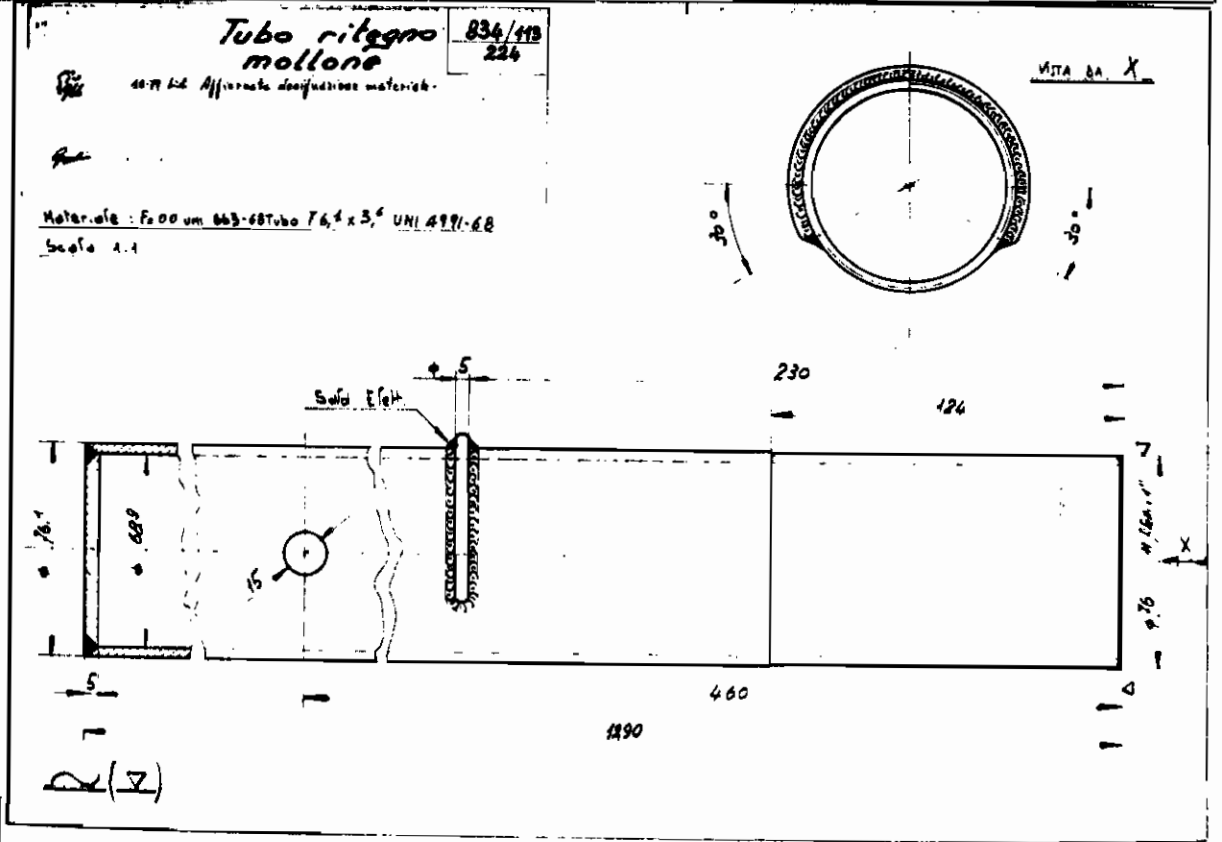
NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	258	807	259	
NUMERO DI CATALOGO			842	260	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	219	834/113	220	
DENOMIN.	Perno per collare		Vite bloccaggio collare		

DENOMIN.	Perno per carrucola				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	221			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 74
NUMERO DI MICROFILM	807	260			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		1	1			
NUMERO DI MICROFILM	807	261	80	262		CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	222	834/113	223		
DENOMIN.	Carrucola per catena			Tubo distanziale		

DENOMIN.	Tubo ritegno mollone				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	224			PAG 75
NUMERO DI CATALOGO	842	224			
NUMERO DI MICROFILM	807	263			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	264			
NUMERO DI CATALOGO	843	647			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	225			
DENOMIN.	Tirante del mollone				

DENOMIN.	Tappo per manicotto					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	230				
NUMERO DI CATALOGO						PAG. 77
NUMERO DI MICROFILM	807	269				
NUMERO DI PEZZI		1				

Tappo del manicotto 834/113
230

Disegnata e progettata da: *[signature]*

Materiali: *Fa 210 VHL 446 Stp.-Norm.*

Scala: 1:1

~ (7)

Guarnizione tubo molle 834/113
231

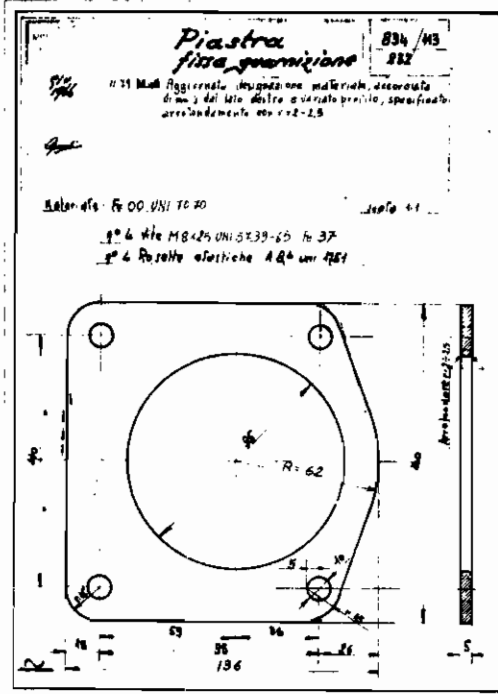
Disegnata e progettata da: *[signature]*

Materiali: *Isoprene P 6490-02*

Scala: 1:1

NUMERO DI PEZZI		1				
NUMERO DI MICROFILM	807	270				CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO	842	088				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	231				
DENOMIN.	Guarnizione tubo					

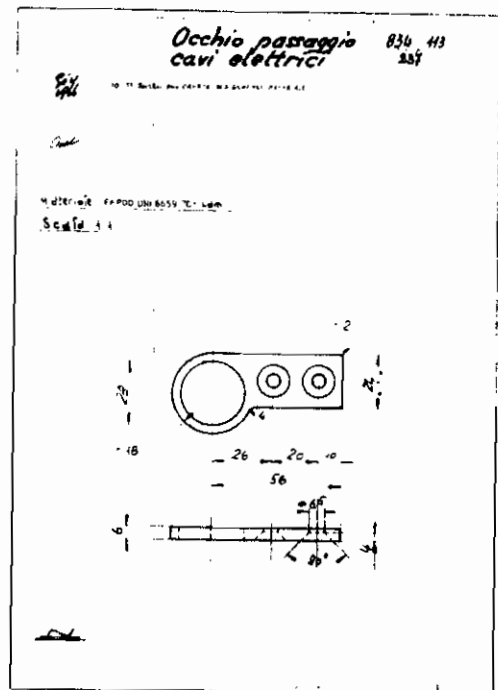
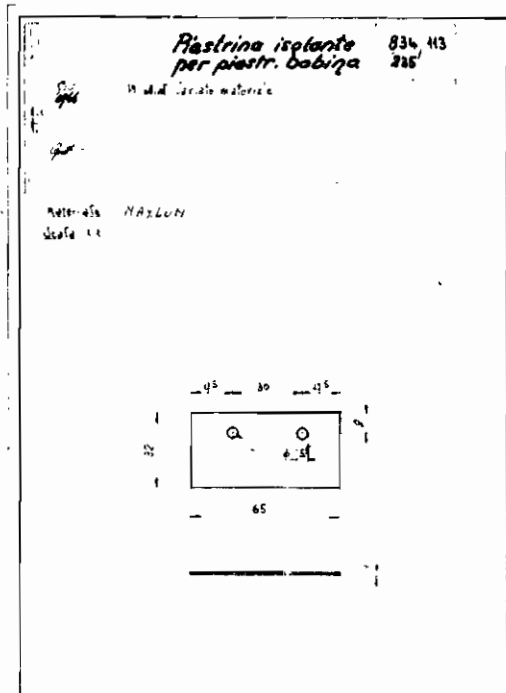
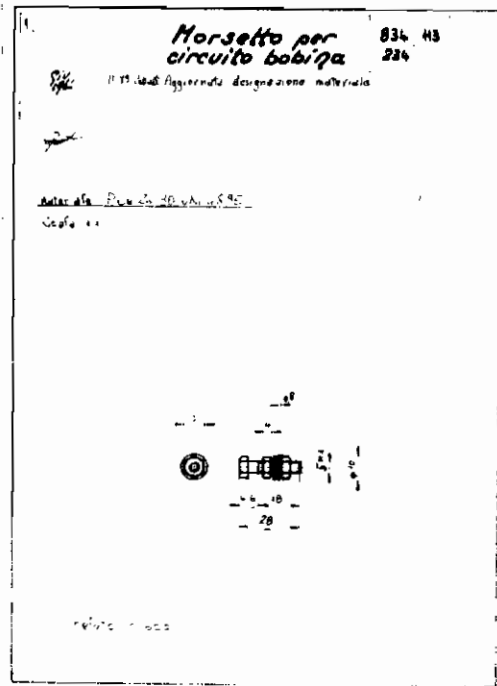
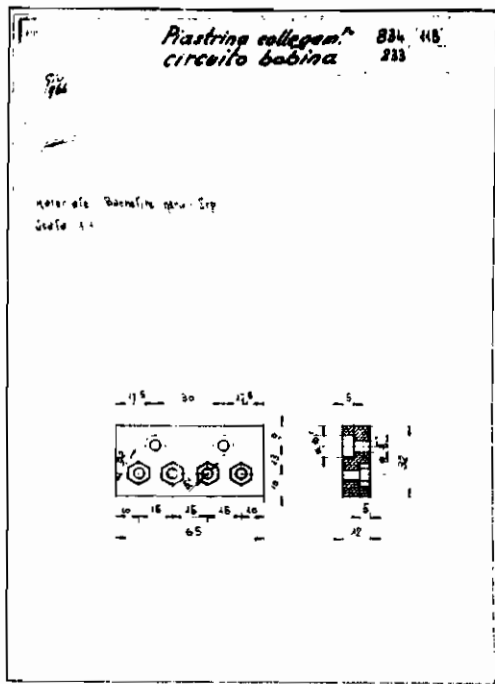
DENOMIN. Piastra fissaggio guarnizione					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	232			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	271			PAG. 78
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI					
NUMERO DI MICROFILM					CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO					
DENOMIN.					

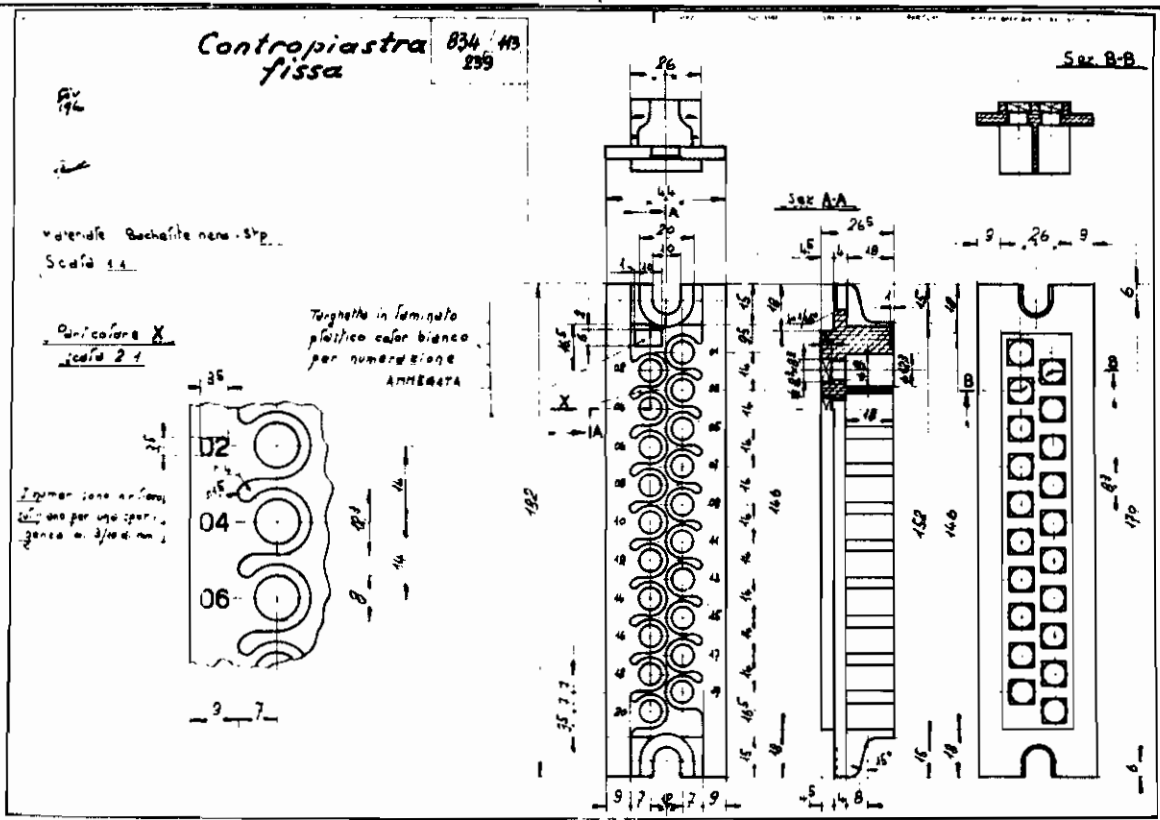
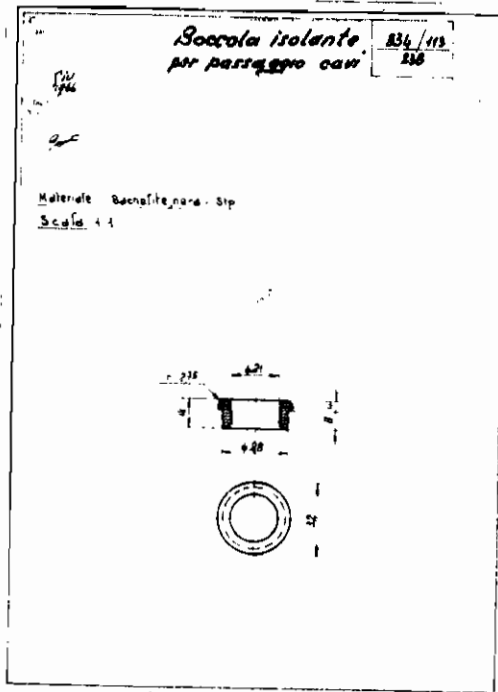
ACCESSORI PER
CIRCUITO ELETTRICO

DENOMIN.	Piastrina collegamento bobina		Morsetto per circuito bobina	
NUMERO DI DISEGNO	834/115	233	834/113	234
NUMERO DI CATALOGO	843	666		
NUMERO DI MICROFILM	807	272	807	273
NUMERO DI PEZZI		1	2	
				PAG. 79



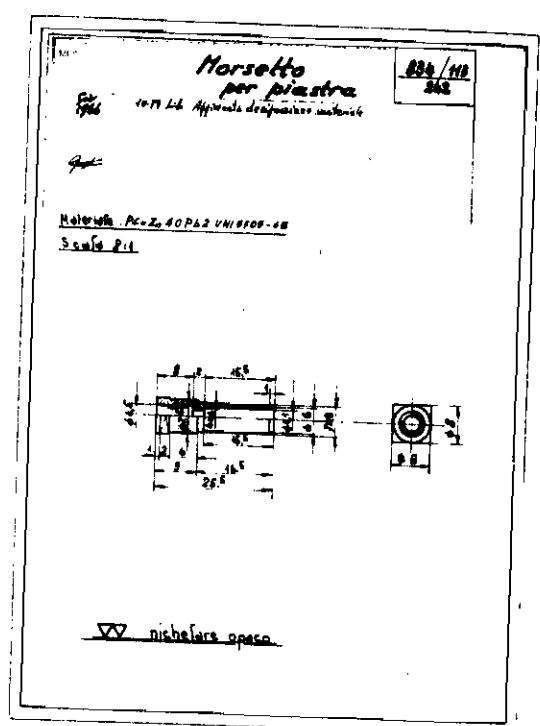
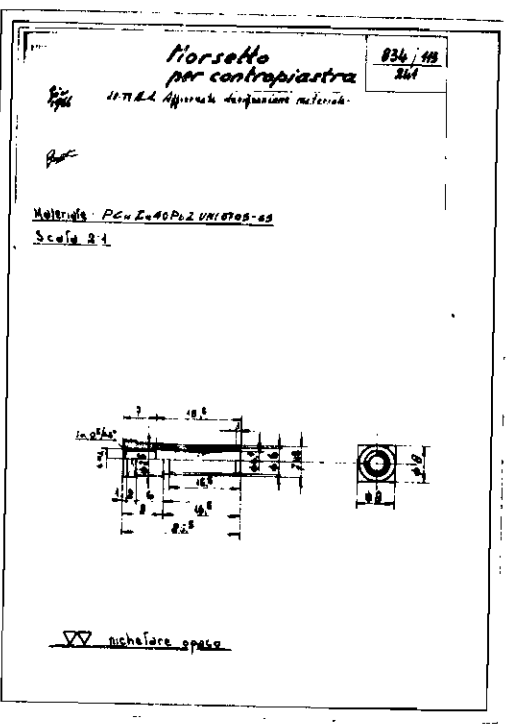
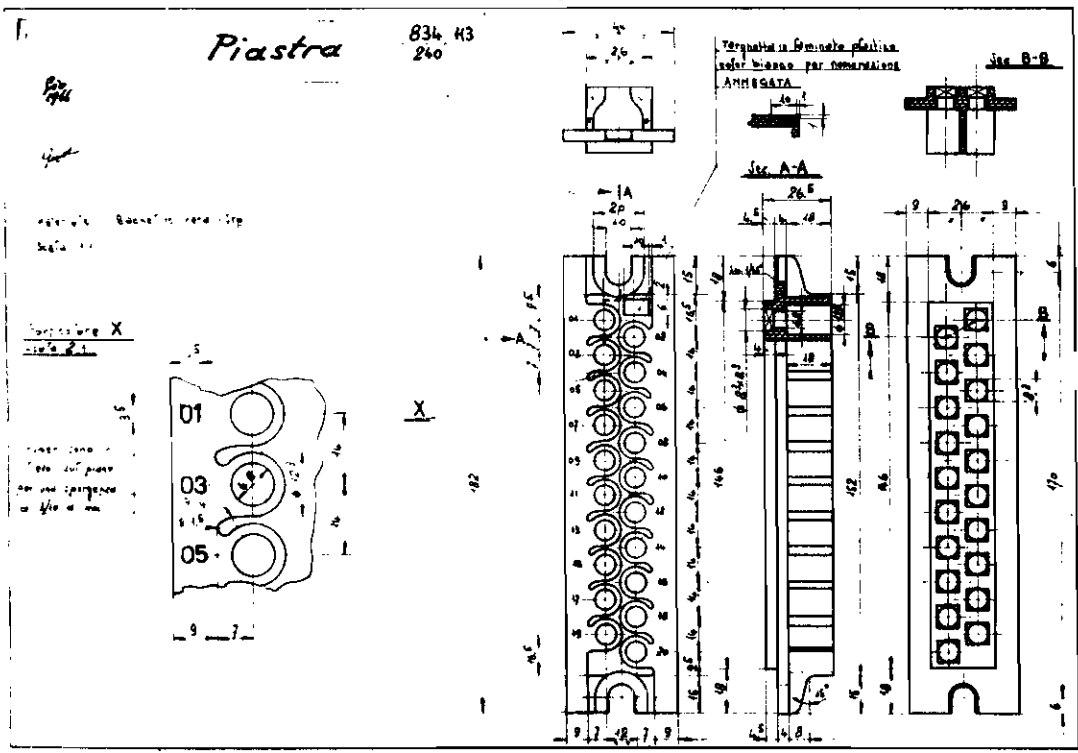
NUMERO DI PEZZI		1	2		CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	274	807	275	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	235	834/113	237	
DENOMIN.	Piastrina isolante piastrina bobina		Occhio passaggio cavi elettrici		

DENOMIN.	Boccola isolante passaggio cavi				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	238			PAG. <u>80</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	007			
NUMERO DI MICROFILM	807	276			
NUMERO DI PEZZI		2			



NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	277			
NUMERO DI CATALOGO	842	068			
NUMERO DI DISEGNO	834/113	239			
DENOMIN.	Contropiastra fissa				

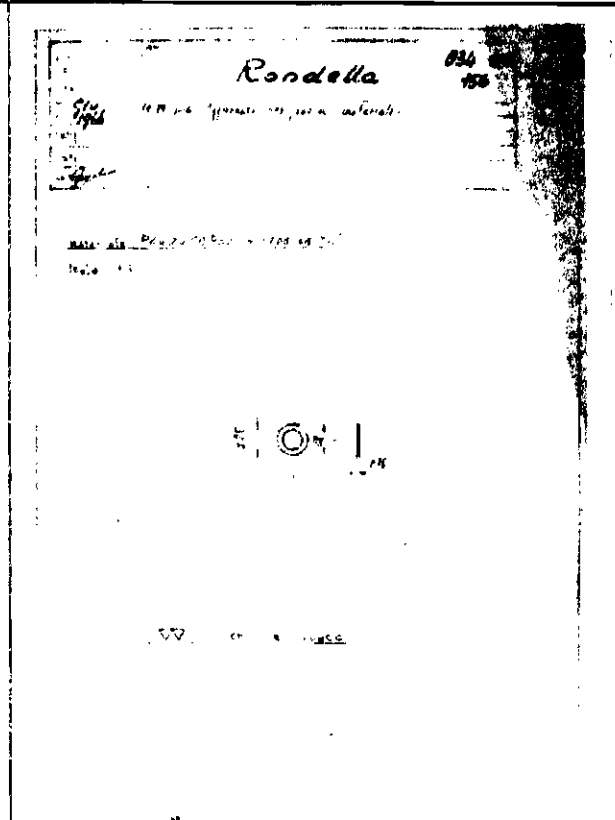
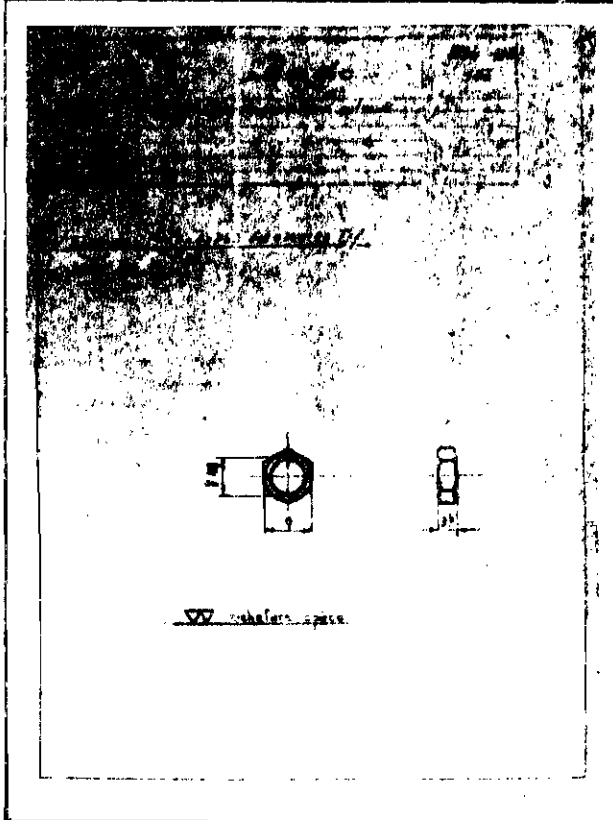
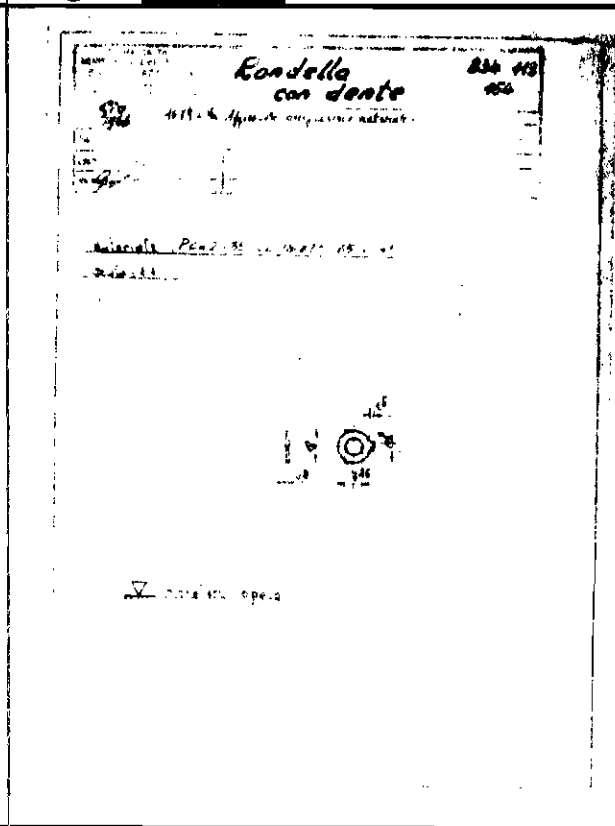
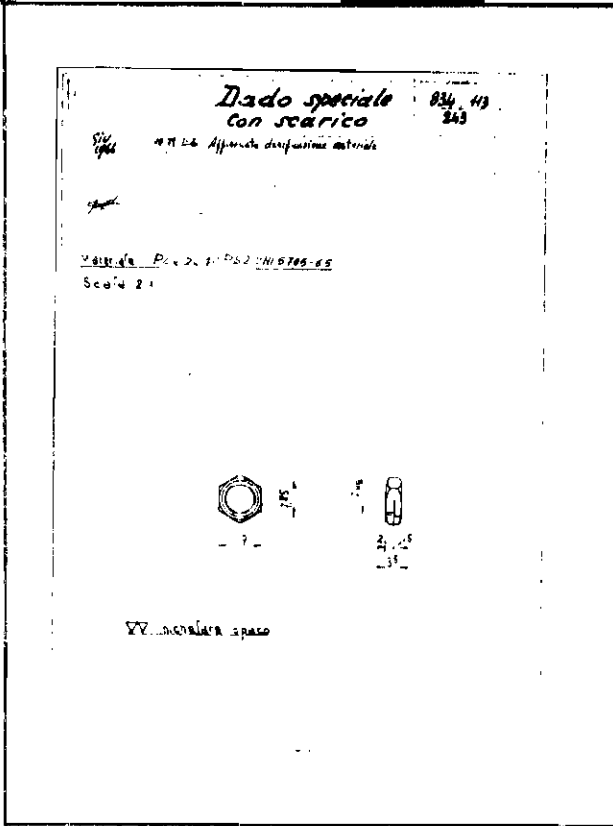
DENOMIN.	Piastra				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	240			
NUMERO DI CATALOGO	842	108			
NUMERO DI MICROFILM	807	278			PAG. 81
NUMERO DI PEZZI		2			



NUMERO DI PEZZI		40	40		
NUMERO DI MICROFILM	807	279	807	280	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	241	834/113	242	
DENOMIN.	Morsetto per contropiastra		Morsetto per piastra		

DENOMIN.	Dado speciale per scarico		Rondella con dente	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	243	834/113	154
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	201	807	190
NUMERO DI PEZZI		80	80	

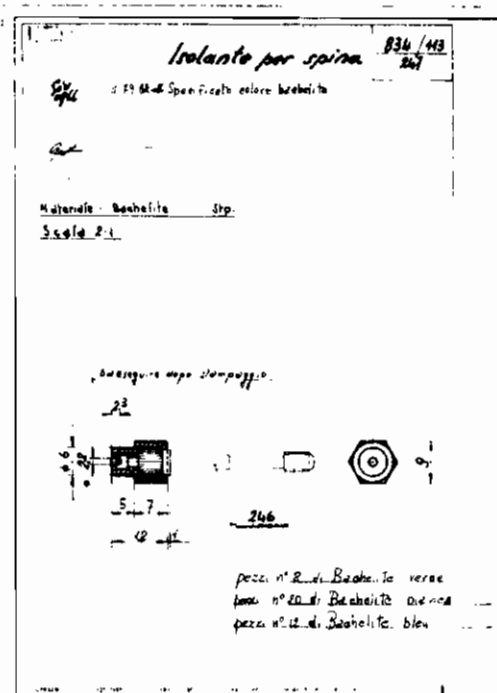
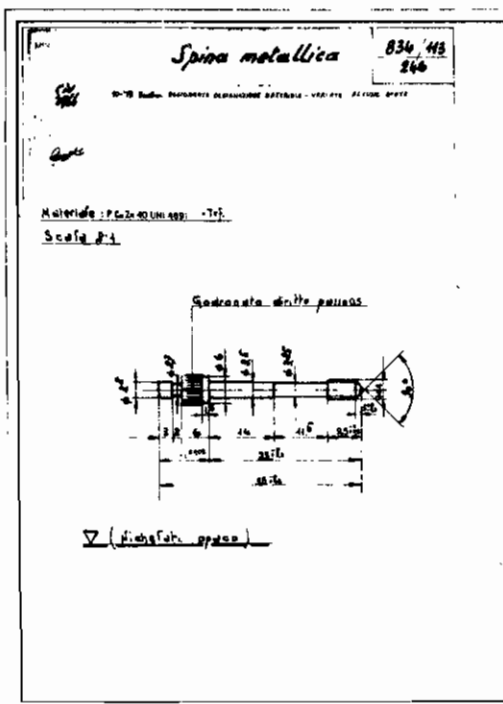
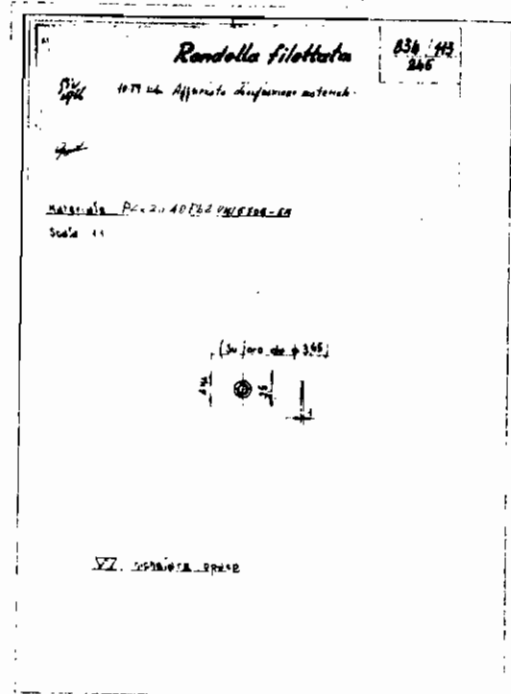
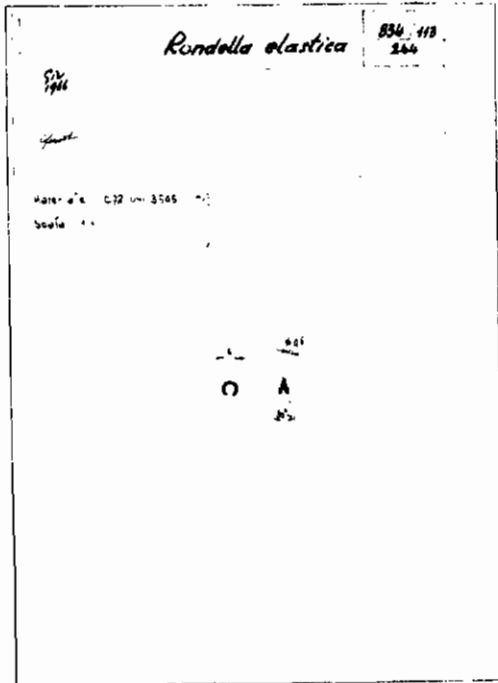
PAG. 82



NUMERO DI PEZZI		160	160	
NUMERO DI MICROFILM	807	191	807	192
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	155	834/113	156
DENOMIN.	Dado		Rondella	

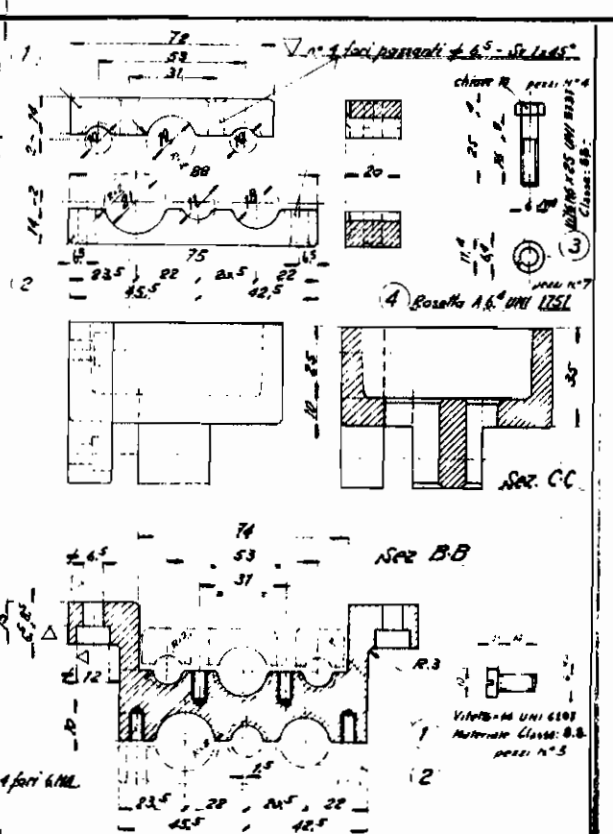
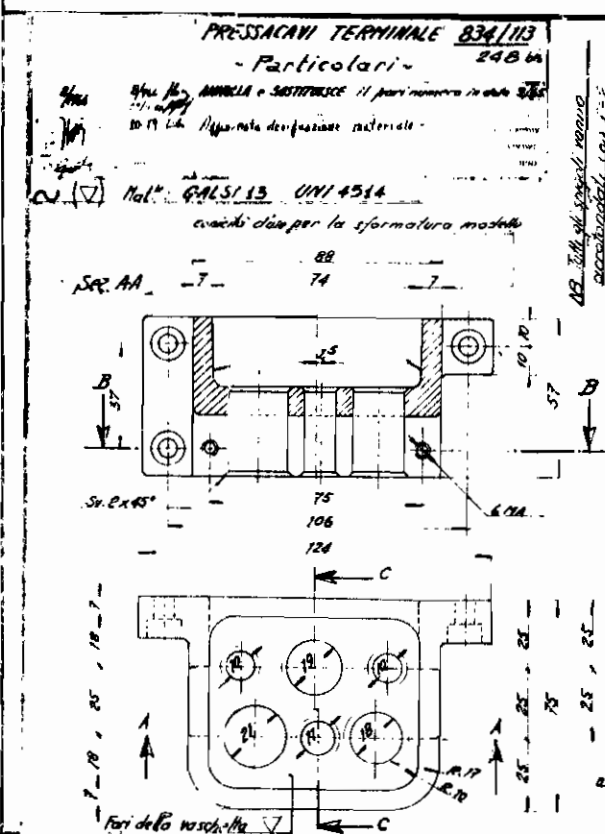
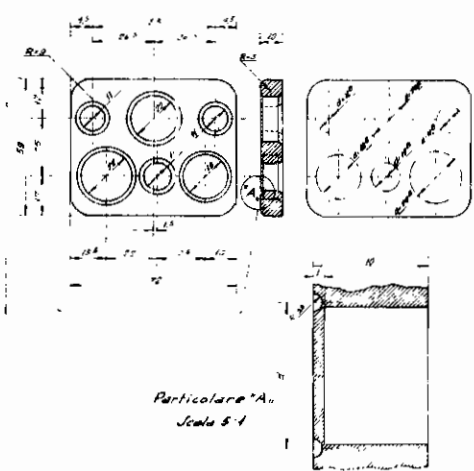
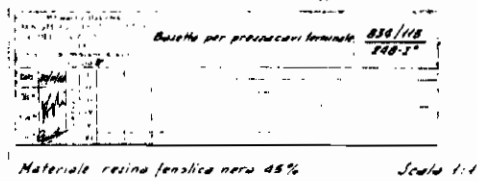
CODICE APP. _____

DENOMIN.	Rondella elastica		Rondella filettata		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	244	834/113	245	PAG. <u>83</u>
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	282	807	283	
NUMERO DI PEZZI		40	40		



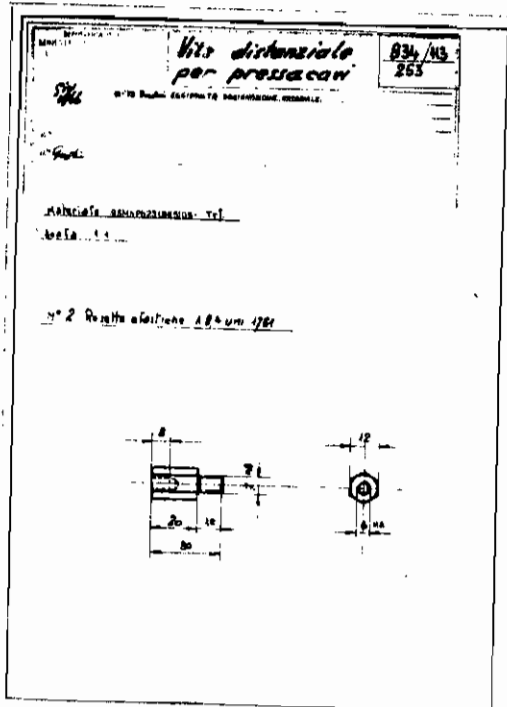
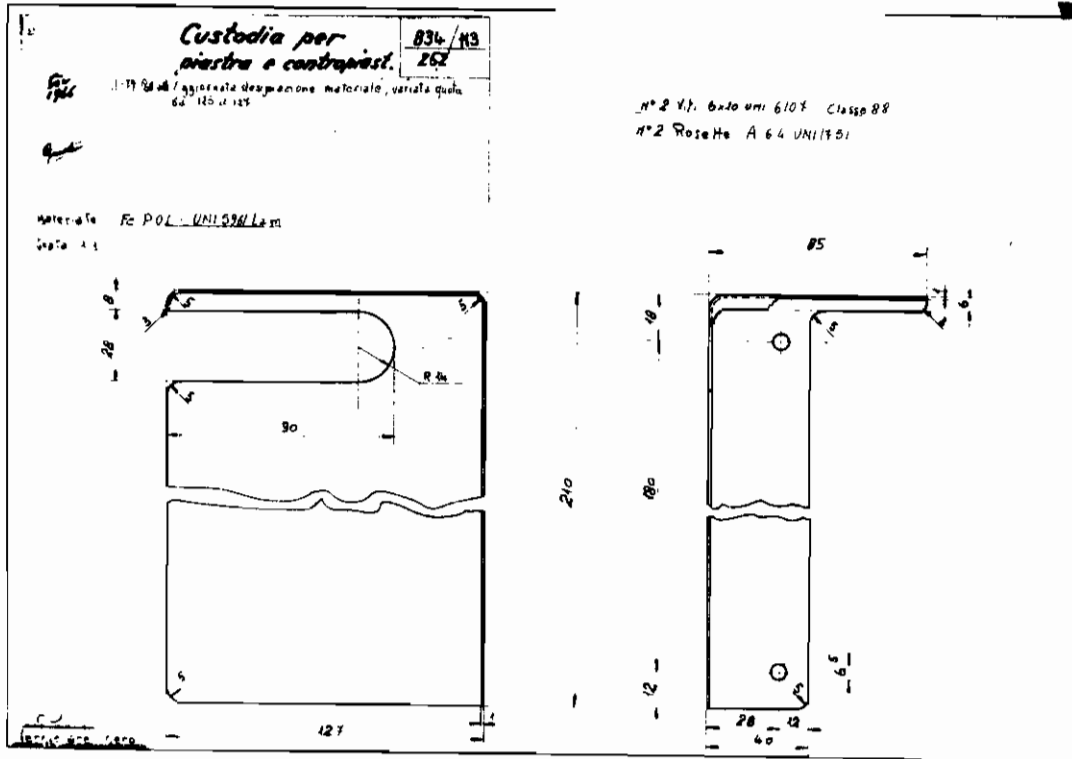
NUMERO DI PEZZI		40	40		CODICE APP. <hr/>
NUMERO DI MICROFILM	807	284	807	285	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	246	834/113	247	
DENOMIN.	Spina metallica		Isolante per spina		

DENOMIN.	Basetta per passacavi termin.				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	248-I			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 84
NUMERO DI MICROFILM	807	286			
NUMERO DI PEZZI		1			



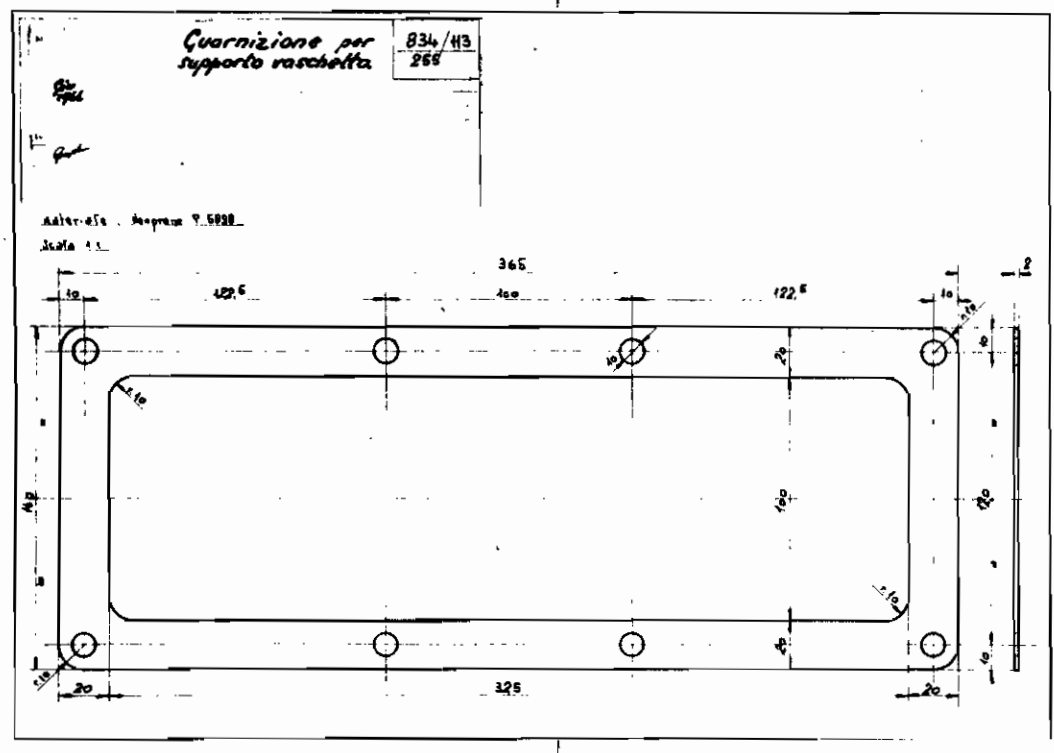
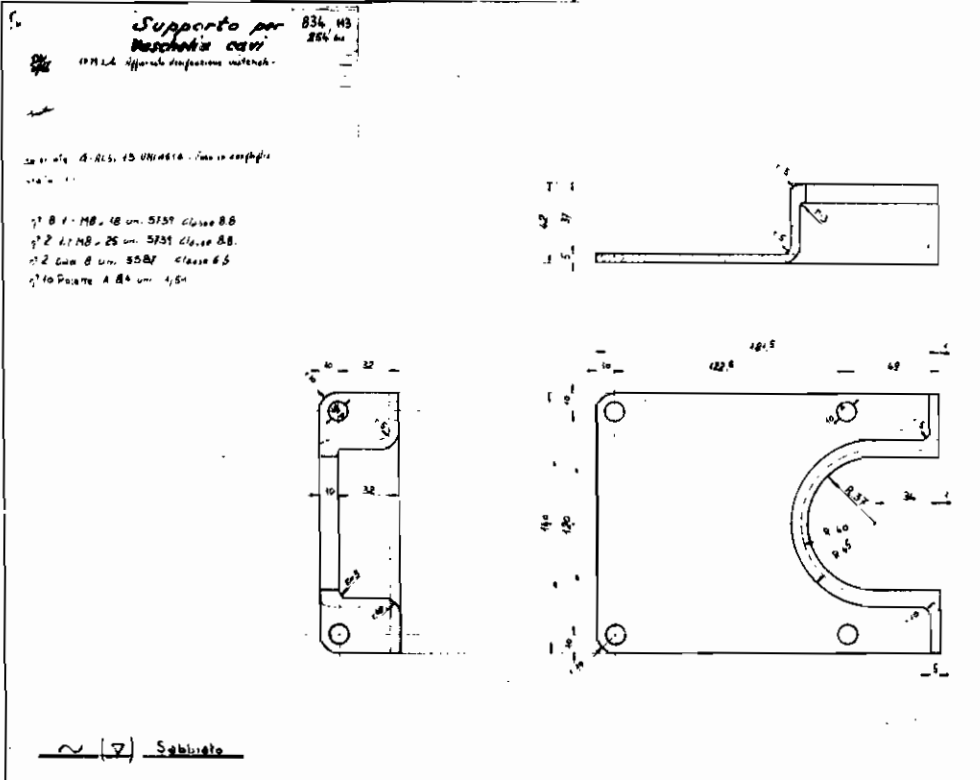
NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	287			
NUMERO DI CATALOGO					CODICE APP.
NUMERO DI DISEGNO	834/113	248 bis			
DENOMIN.	Pressacavi terminali				

DENOMIN.	Custodia per piastra e controp				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	252			PAG. <u>87</u>
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	292			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		2			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	293			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	253			
DENOMIN.	Vite distanziale per pressacavi				

DENOMIN.	Supporto per vaschetta cavi				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	254bis			PAG. <u>88</u>
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	294			
NUMERO DI PEZZI		2			



NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	295			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	255			
DENOMIN.	Guarnizione per supporto vasch.				

DENOMIN.	Vaschetta ingresso cavi				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	256 bis			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	296			PAG. 89
NUMERO DI PEZZI		1			

Vaschetta ingresso cavi 834/113
256 bis

AVVERTENZE: ANNULLA e SOSTITUISCE il p.p.n. del 5/11/74
2.2.2. Partenza di un cavo di materiale di dimensioni superiori a 10 mm.

Mat. CALSI. 13 ULL14. Esso in Conchiglia
A 1.1

~ (i) Sabbiato.

Guarnizione per vaschetta 834/113
257

AVVERTENZE: ANNULLA e SOSTITUISCE il p.p.n. del 5/11/74
2.2.2. Partenza di un cavo di materiale di dimensioni superiori a 10 mm.

Materiali: Neoprene S. 1000
Scala 1:1

NB. La guarnizione deve essere installata sulla "manifattura" con il cavo, con l'ausilio di un attrezzo di appoggio e con la seguente modificata.

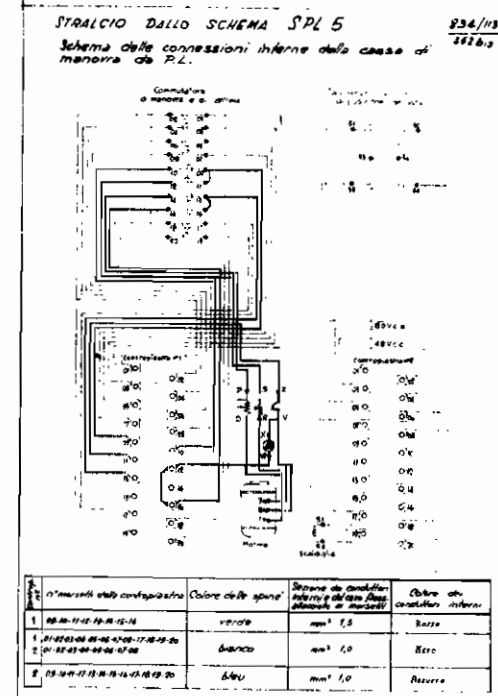
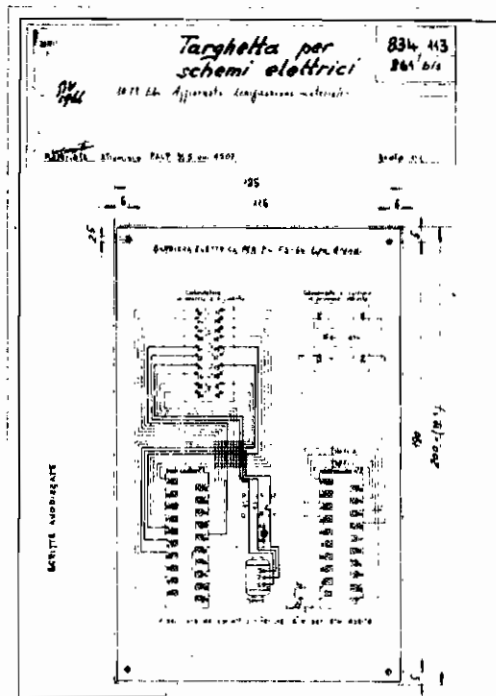
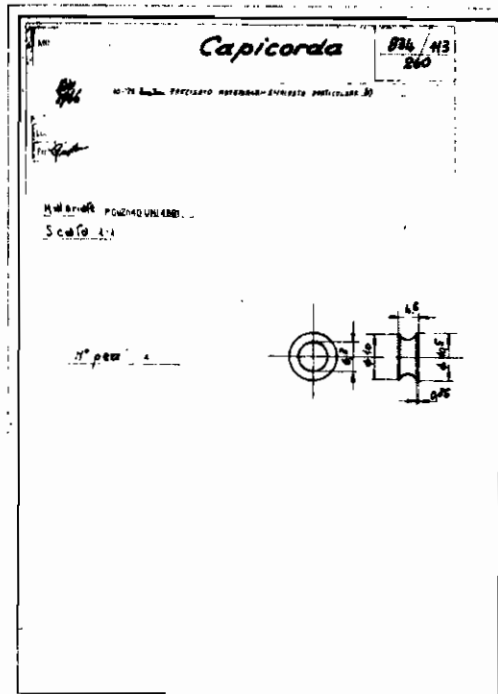
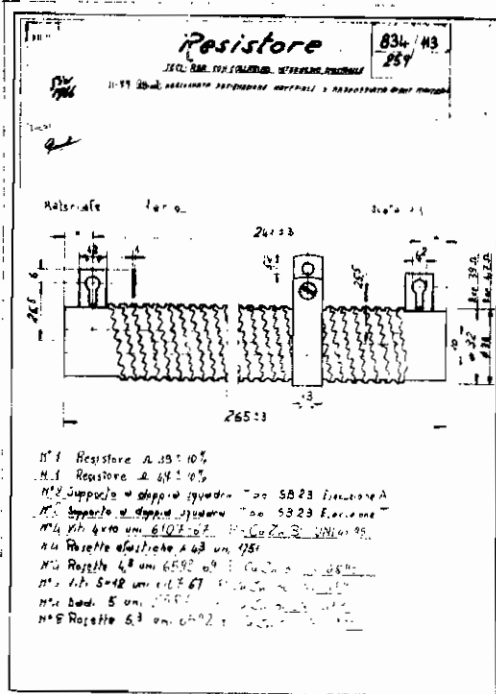
Basetta per vaschetta 834/113
258 bis

AVVERTENZE: ANNULLA e SOSTITUISCE il p.p.n. del 5/11/74
2.2.2. Partenza di un cavo di materiale di dimensioni superiori a 10 mm.

Mat. Bachelite nera-Stp.
A 1.1

NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	807	297	807	298	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	257	834/113	258 bis	
DENOMIN.	Guarnizione per vaschetta		Basetta per vaschetta		

DENOMIN.	Resistore		Capicorda		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	259	834/113	260	PAG. 90
NUMERO DI CATALOGO	842	200			
NUMERO DI MICROFILM	807	299	807	300	
NUMERO DI PEZZI		1	4		



NUMERO DI PEZZI	1				CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	301	807	303	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	261bis	834/113	262bis	
DENOMIN.	Targhetta per schemi elettrici		Stralcio schema SPS		

DENOMIN.	Caratteristichz cond. filatura interna						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	262ter					
NUMERO DI CATALOGO							PAG. 91
NUMERO DI MICROFILM	807	304					
NUMERO DI PEZZI							

DESCRIZIONE DEL DISEGNO

CARATTERISTICHE CONDIZIONI PER FILATURA INTERNA

DATA: 11-79

MINISTERO DEI TRASPORTI
SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
UFFICIO
REGOLAMENTO

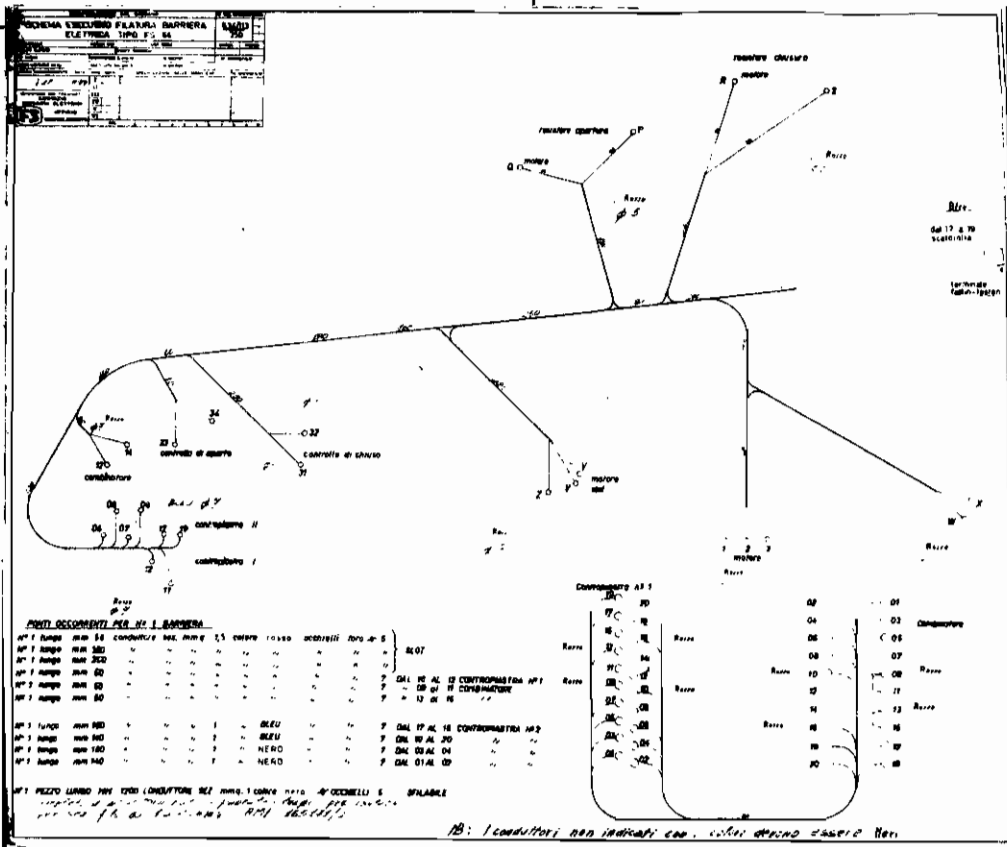
FILATURA INTERNA: Deve essere realizzato secondo lo schema delle cond. e S.P.L. 3 dia. N° 834/113/262 ter. I Conduttori sono da essere convogliati in vari nastri e tracciati con nastro isolante plastico adesivo e ancorati alle casse con appositi fermastati.

CABI:

- per il circuito di controllo e accessori deve essere in rame smaltato, per sovvertoria interna isolato con polivinilcarbone (PVC) di colore nero per il circuito di controllo e accessori per gli accessori, tipo SD 87 - A isolato, per terminazione di accensione 800/500 e rispondenti alle norme CEI 80-20 fascicolo 376 ed alla tabella UNGL 8076-76
- per il circuito di comando e accessori deve essere in rame smaltato, per sovvertoria interna isolato con polivinilcarbone (PVC) di colore nero per il circuito di controllo e accessori per gli accessori, tipo SD 87 - A isolato, per terminazione di accensione 800/500 e rispondenti alle norme CEI 80-20 fascicolo 376 ed alla tabella UNGL 8076-76

CAPICORDE CONDUTTORI:

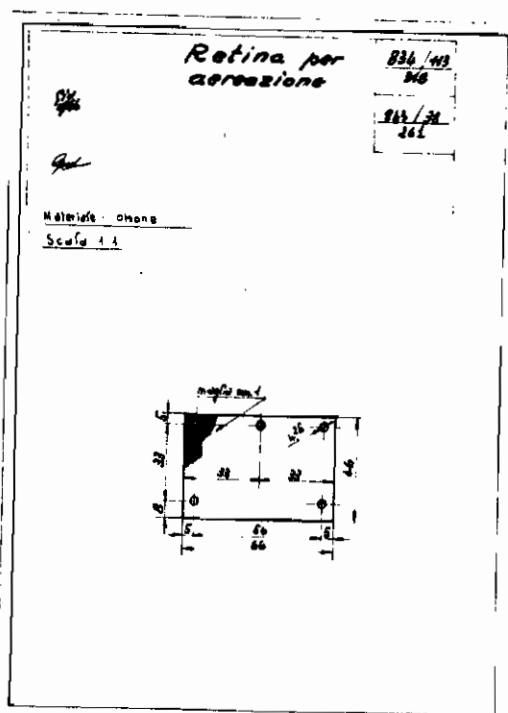
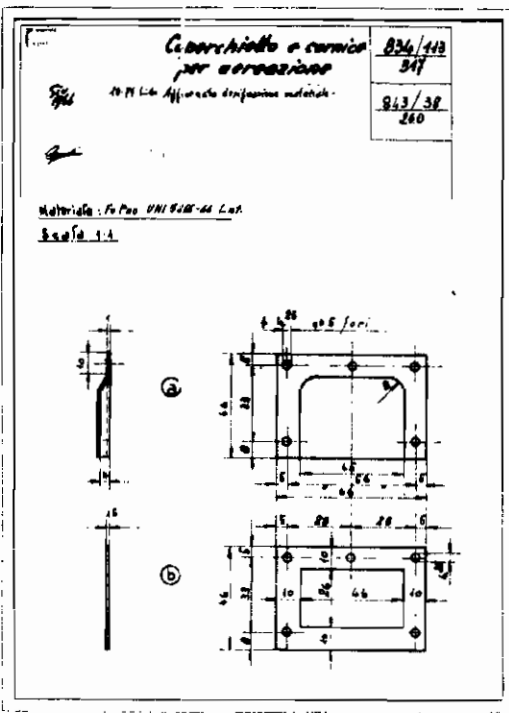
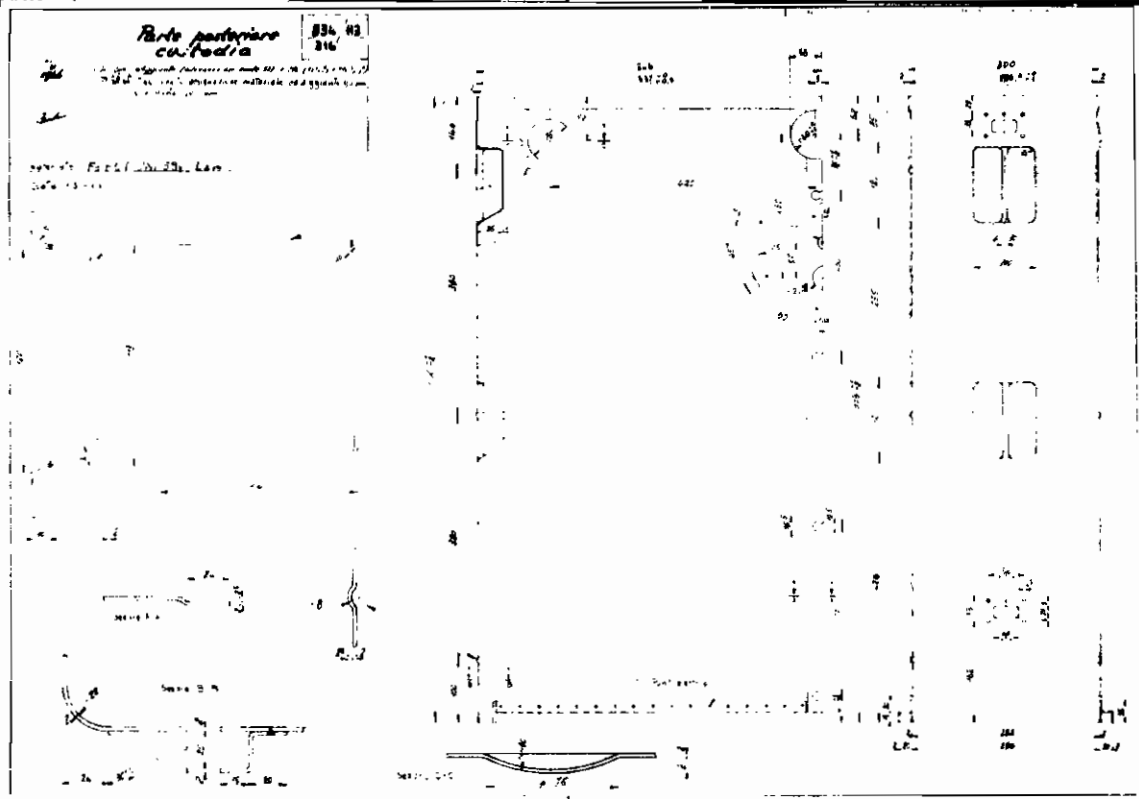
I capicorde devono essere del tipo:
 Tommasini A.M.P. pre-isolati P10000 codice 10-10 per V.L. 3
 Tommasini A.M.P. pre-isolati P10000 codice 10-10 per V.L. 3
 Tommasini A.M.P. pre-isolati PLASTIC-GRILL codice 10-10 10171
 Capico da cond. dia. 834/113/262
 Ogni terminale deve essere, posto ad una distanza di 10 cm il capicorde indicante il numero e la lett. 76.



NUMERO DI PEZZI							
NUMERO DI MICROFILM	807	350					CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO							
NUMERO DI DISEGNO	834/113	350					
DENOMIN.	Schema esecutivo filatura interna						

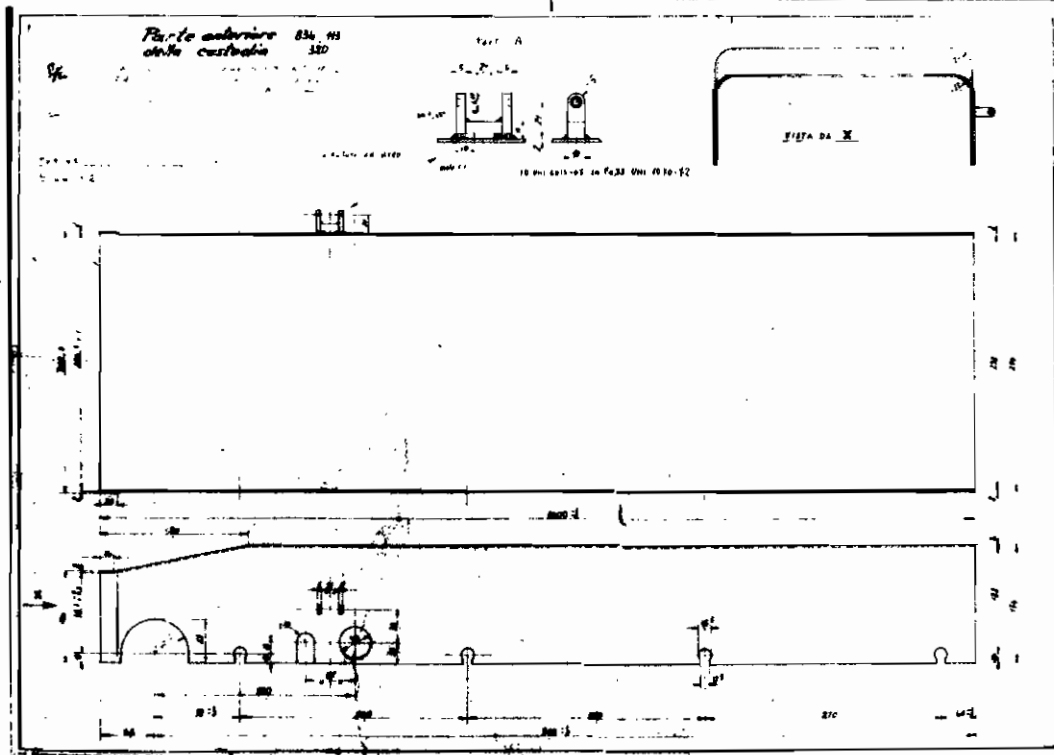
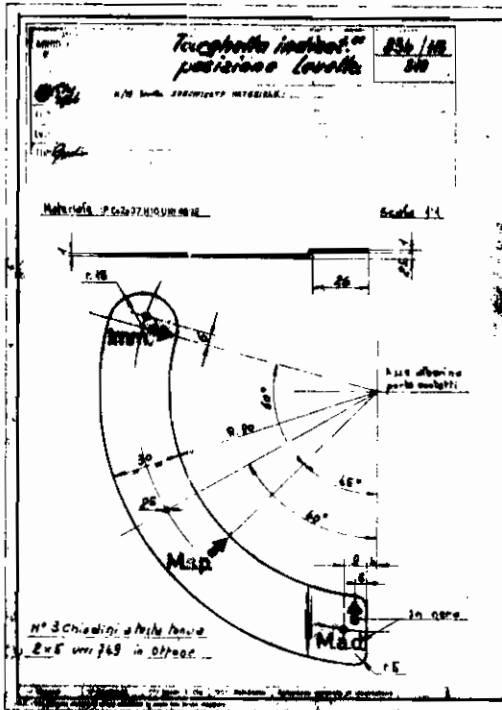
CUSTODIA

DENOMIN.	PARTE POSTERIORE CUSTODIA				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	316			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 92
NUMERO DI MICROFILM	807	356			
NUMERO DI PEZZI		1			



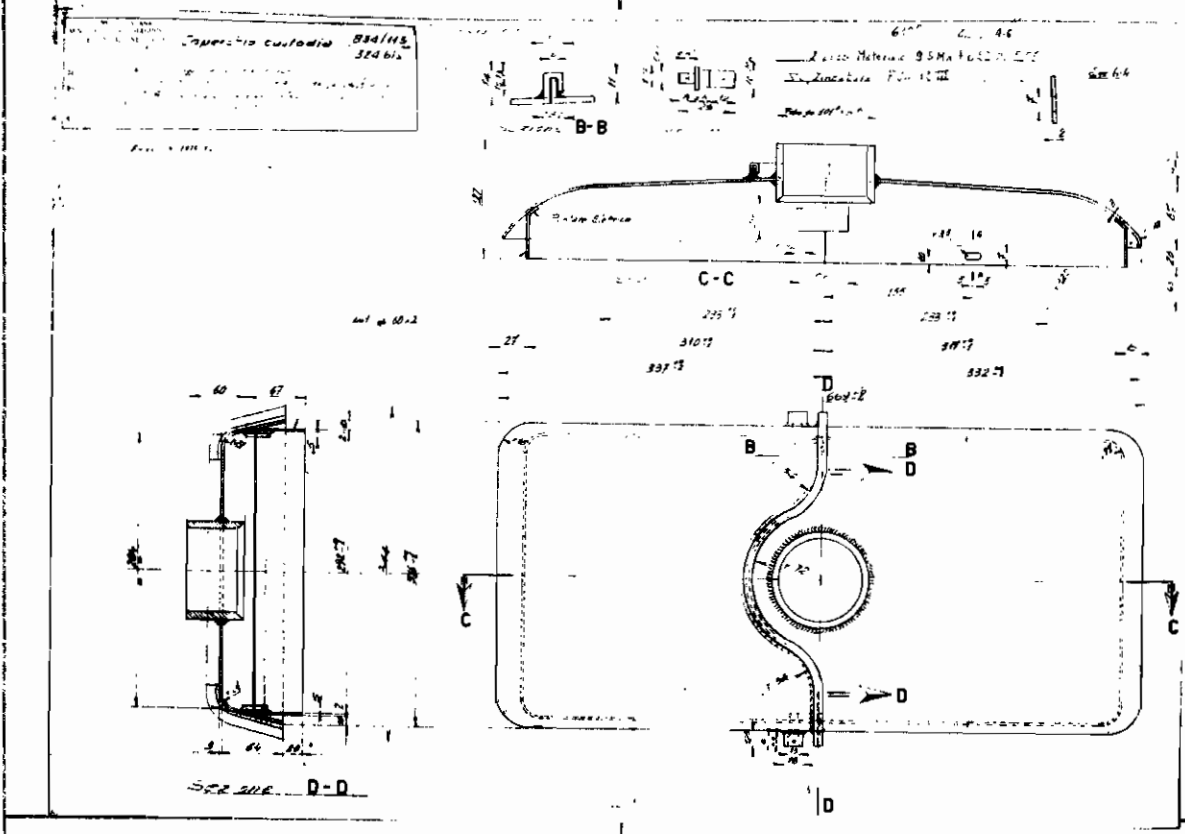
NUMERO DI PEZZI		2	2		
NUMERO DI MICROFILM	807	357	807	358	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	317	834/113	318	
DENOMIN.	COPERCHIETTO E CORNICE PER AEREAZ.		RETINA PER AEREAZIONE		

DENOMIN.	TARGHETTA INDICATRICE POSIZIONE LIVETTA				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	319			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 93
NUMERO DI MICROFILM	807	359			
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	360			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	320			
DENOMIN.	PARTE ANTERIORE DELLA CUSTODIA				

DENOMIN.	COPERCHIO CUSTODIA				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	324 bis			
NUMERO DI CATALOGO					PAG. 95
NUMERO DI MICROFILM	807	364			
NUMERO DI PEZZI		1			



Vite fissaggio custodia 834/113 325

Il disegno opera la designazione materiali: trattamento superficiale

Materiali S.M.A. Pb.23 QUADRO T.F. - Scala 1:1

N° 8 Cop. gte A2-45 un 1326

Per ogni isola di montaggio appressare, all'anello sulla vite soprastante

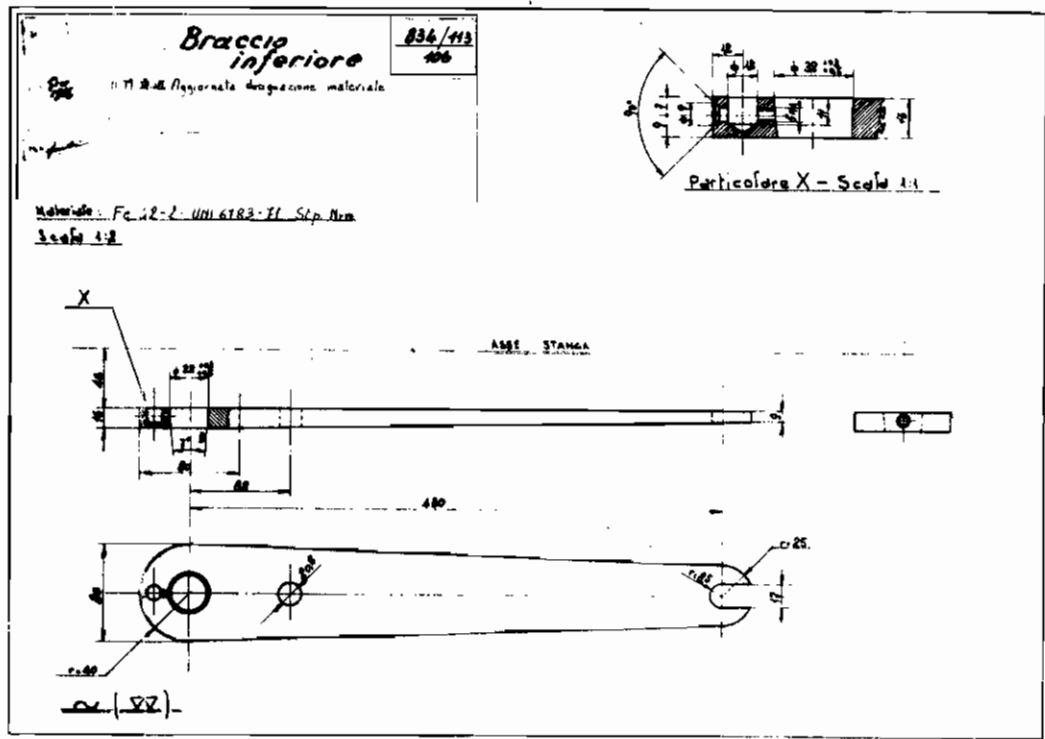
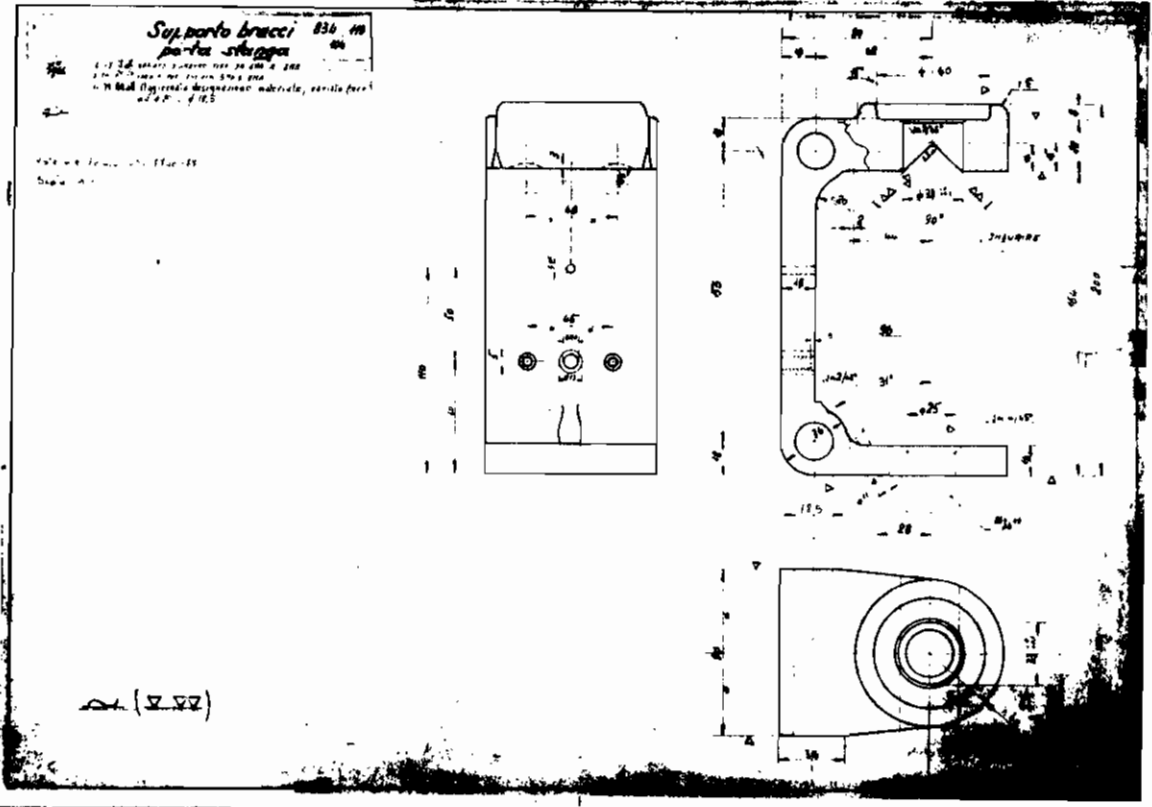
Zincatura F.2n. III

NUMERO DI PEZZI		8			
NUMERO DI MICROFILM	807	365			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	325			
DENOMIN.	VITE FISSAGGIO CUSTODIA				

SUPPORTO ASTA

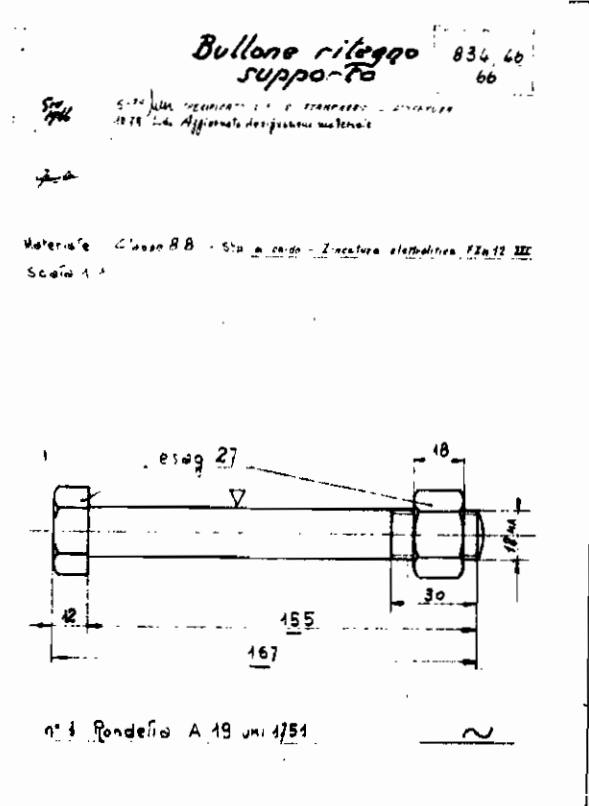
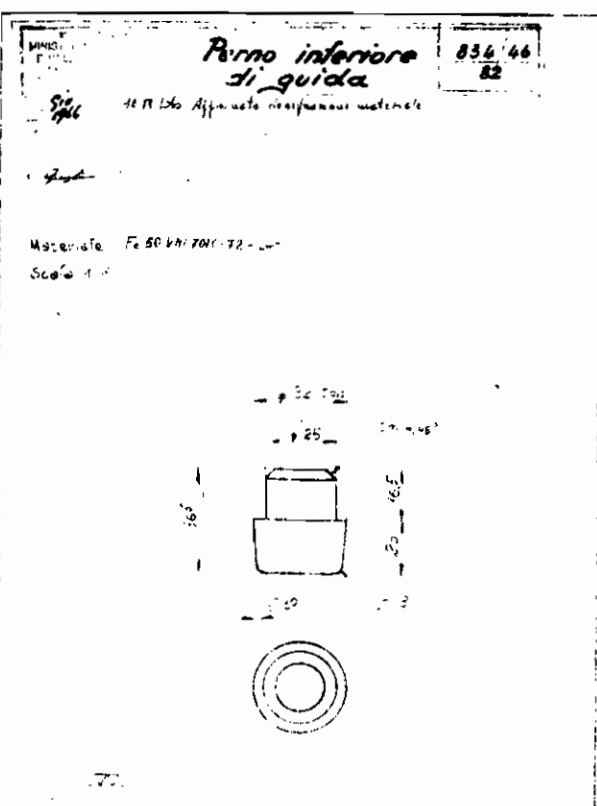
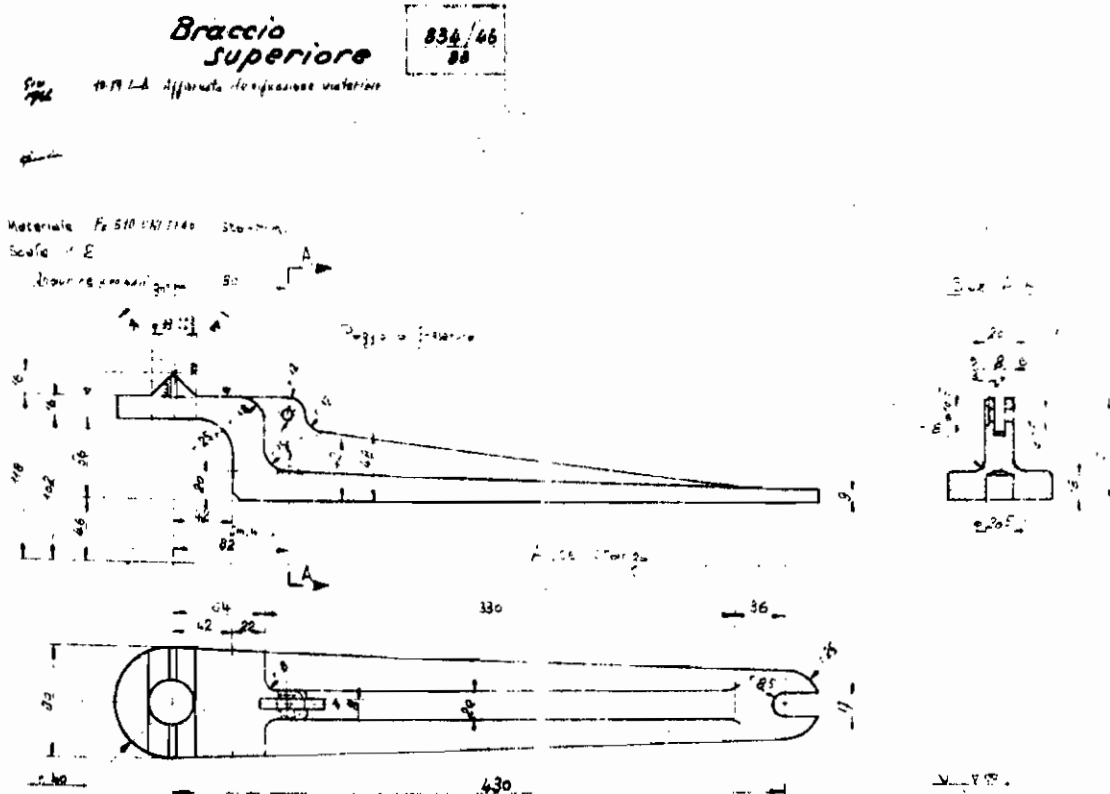
842 / 125

DENOMINAZIONE	Supporto bracci porta asta		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	104	
NUMERO DI CATALOGO	842	124	
NUMERO DI MICROFILM	807	140	PAG 96
NUMERO DI PEZZI		1	



NUMERO DI PEZZI		1	
NUMERO DI MICROFILM	807	142	
NUMERO DI CATALOGO	843	401	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	106	
DENOMINAZIONE	Braccio inferiore		CODICE APP.

DENOMIN	Braccio superiore				
NUMERO DI DISEGNO	834/46	83			
NUMERO DI CATALOGO	843	400			
NUMERO DI MICROFILM	808	079			PAG 97
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		1	2		
NUMERO DI MICROFILM	808	078	808	064	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	82	834/46	66	
DENOMIN	Perno inferiore di guida		Bullone ritengo supporto		

GRUPPO

CONTROLLO

TALLONAMENTO

842/084

DENOMIN.	PERNO PER PIOMBATURA		VITE DI FISSAGGIO COPERCHIO	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	115	834/113	116
NUMERO DI CATALOGO			842	083
NUMERO DI MICROFILM	807	151	807	152
NUMERO DI PEZZI		1		1
				PAG 101

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DEI TRASPORTI PERNO PER PIOMBATURA 834/113
115

DATA 6-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55

Scala 1:1
Materiale: 95MnPh23 con ZnO - 100.
DA RIBANDIRSI AL COPERCHIO DEL 834/113/115

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DEI TRASPORTI VITE DI FISSAGGIO COPERCHIO 834/113
116

DATA 6-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55

Scala 1:1
Materiale: Acciaio INOX X 8 Cr Ni 1910. UNI 6900-71

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DEI TRASPORTI GUARNIZIONE PER VITE DI FISSAGGIO COPERCHIO 834/113
116 bis

DATA 6-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55
L. 11-11-55
M. 11-11-55

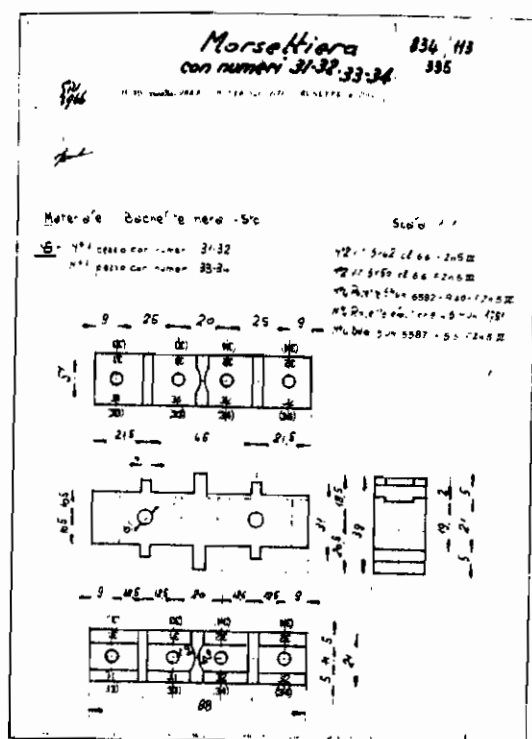
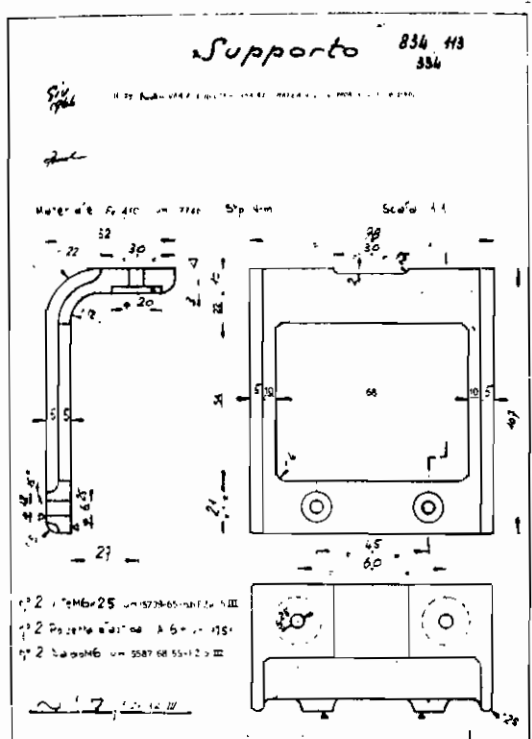
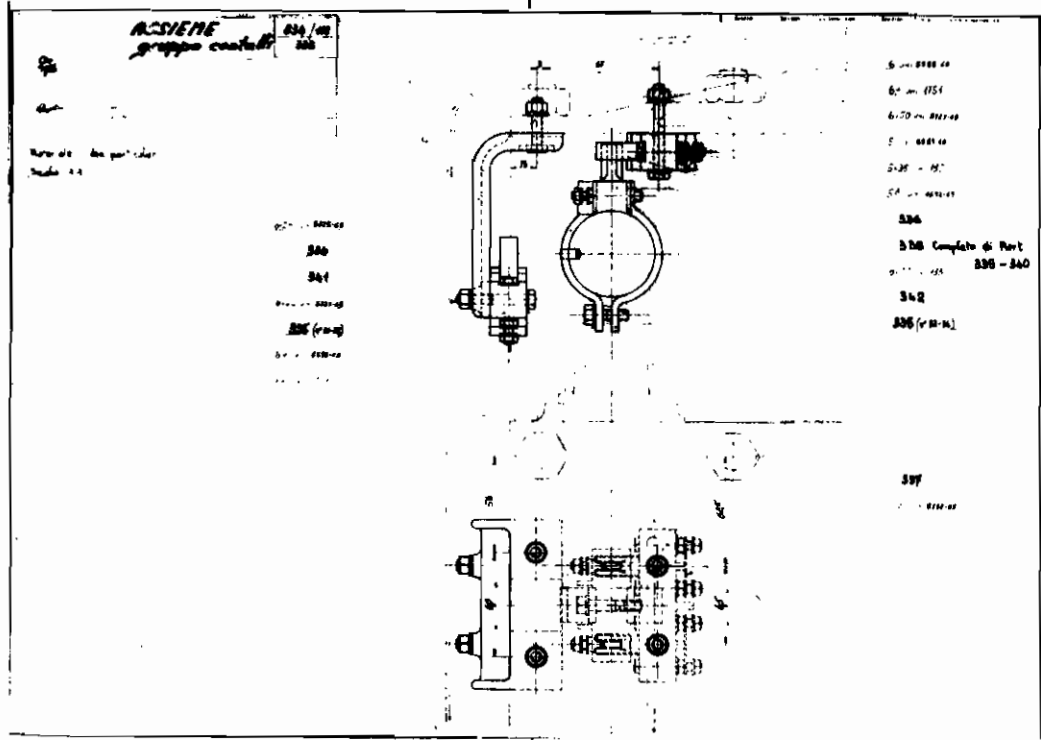
Scala 1:1
Materiale: NYLON 66

NUMERO DI PEZZI		1		
NUMERO DI MICROFILM	807	153		
NUMERO DI CATALOGO	842	083		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	116 bis		
DENOMIN.	GUARNIZIONE PER VITE FISSAGGIO COPERCHIO			
				CODICE APP

CONTATTI CONTROLLO
POSIZIONE ASTA

842 / 082

DENOMIN	ASSIEME GRUPPO CONTATTI				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	333			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 102
NUMERO DI MICROFILM	807	373			
NUMERO DI PREZI					



NUMERO DI PEZZI		1	1-1		
NUMERO DI MICROFILM	807	374	807	375	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO			842	102-103	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	334	834/113	335	
DENOMIN	Supporto		Morselliera con numeri 31-32-33-34		

DENOMIN **Molla di contatto**

Cavalotto

NUMERO DI DISEGNO	834/113	336	834/113	337
NUMERO DI CATALOGO	842	094		
NUMERO DI MICROFILM	807	376	807	377
NUMERO DI PEZZI		8	4	

PAG 103

Molla di contatto 834/113
336

SY 1964

1-71 44 ASSICURATO N.B.

Materiale: Cu. 99,99% nichelato opaco
Scala: 1:1

n° 8 V. 14 x 5 x 35 un. 5738
 n° 16 Buda 5 un. 5500
 n° 16 Rollette 53 un. 5407

P. Z. M. P. Z.
 un. 5700-65 (nichelato opaco)

NB. ALL'ATTO DEL MONTAGGIO DEI PARTICOLARI A DIF. 834/113/336 CURARE L'ALLINEAMENTO E IMPORTANTE CHE SIANO RICAVATE DAL PIANO LE PROFONDITÀ E CHE IL MONTAGGIO SIA ESERCITATO CON PRESSIONE SUFFICIENTE. TUTTE LE QUOTE DEVONO ESSERE DIMENSIONATE RIPETITIVE.

Cavalotto 834/113
337

SY 1964

Materiale: PC. Zn 99,99% un. 5700-65
Scala: 1:1

nichelato opaco

FS.340

FS.339

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO		N. DEL DISEGNO MOD.
PORTACONTATTI		834/113 338
MATERIALE NORVAL GNE 25E NORMA UNI	CAR. MECC.	CATEG. PROG.
TRATT. SUPERF.	TRATT. TERMICO	
N. PEZZI 1	SOSTITUISCE IL DIS. N.	N. MICROFILM
RESO UNITARIO IN Kg.	SOSTITUISCE DAL DIS. N.	N. MICROFILM
DISEGNA	LUCIDATO/CONTR.	DATA
MOD.	DATA	SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE
P. Z. M. P. Z. un. 5700-65		I. 18 79 Modificato forma e materiale - II. III. IV. V. VI.
MINISTERO DEI TRASPORTI SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI UFFICIO SEGNALAMENTO		2 cm

NUMERO DI PEZZI		1
NUMERO DI MICROFILM	807	378
NUMERO DI CATALOGO	842	110
NUMERO DI DISEGNO	834/113	338

CODICE APP

DENOMIN **Portacontatti**

DENOMIN.	Coltello		Morsatto		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	339	834/113	340	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	379	807	380	PAG 104
NUMERO DI PEZZI		2	2		

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO
COLTELLO

N. DEL DISEGNO UNI
834/113
339

MATERIALE: Zr-40P02
TRATT. SUPER: ...
N. PEZZI: ...
DISEGNO LUGATO CONT. DATA: ...
SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE: ...
MATERIALE DEL TRACCIATO: ...
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI: ...
UFFICIO SEGNALAMENTO: ...

Smusso per custodia

DENOMINAZIONE DEL DISEGNO
MORSETTO

N. DEL DISEGNO UNI
834/113
340

MATERIALE: P02Zn-042
TRATT. SUPER: ...
N. PEZZI: ...
DISEGNO LUGATO CONT. DATA: ...
SPECIFICAZIONI DELLE MODIFICHE: ...
MATERIALE DEL TRACCIATO: ...
SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI: ...
UFFICIO SEGNALAMENTO: ...

№ 6 Rosette S3 UNI 522
№ 2 Dac. 5 UNI 5588
P02Zn-40P02 UNI 5705-65
Nichelato rame II

Semicollare ant. 834/113
con perno - 341

Materiale: ...
Scala: 1:1

Brunito

Semicollare posteriore 834/113
342

Materiale: ...
Scala: 1:1

Brunito

NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	807	381	80	382	CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	341	834/113	342	
DENOMIN.	Semicollare anteriore		Semicollare posteriore		

GRUPPO TALLOHAMENTO

842 / 849

DENOMIN	Bullone di tallonamento		Rondella		
NUMERO DI DISEGNO	834/46	85	834/46	86	
NUMERO DI CATALOGO	843	116	843	120	PAG 105
NUMERO DI MICROFILM	808	080	808	081	
NUMERO DI PEZZI		2		1	

BULLONE RITEGNO STANGA 834/46
85

12/10/50 Variato materiale (di 10/10/50) Ap. 10/10/50

Non sono escluse le operazioni di stanaggio sia a caldo che a freddo

VERIFICARE QUESTA SEZIONE

MATERIALE: A6-80 UNI 3382
Trattato crudo

Rondella per bullone 834/46
86

10/10/50 Variato materiale (di 10/10/50) Ap. 10/10/50

MATERIALE: A6-80 UNI 3382
Trattato crudo

Perno superiore di guida 834/113
106

10/10/50 Variato materiale (di 10/10/50) Ap. 10/10/50

MATERIALE: X8CrNi13.1 1.9901
Scelfa 1.1

ASSE A

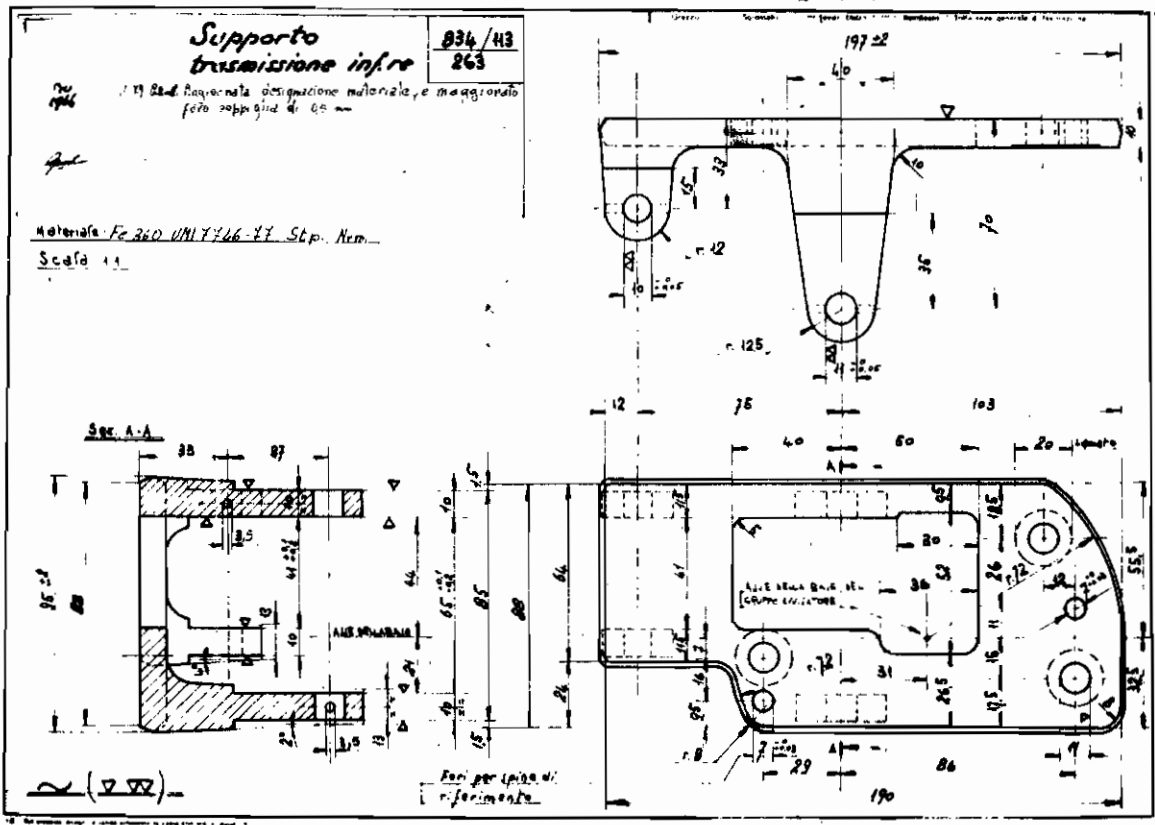
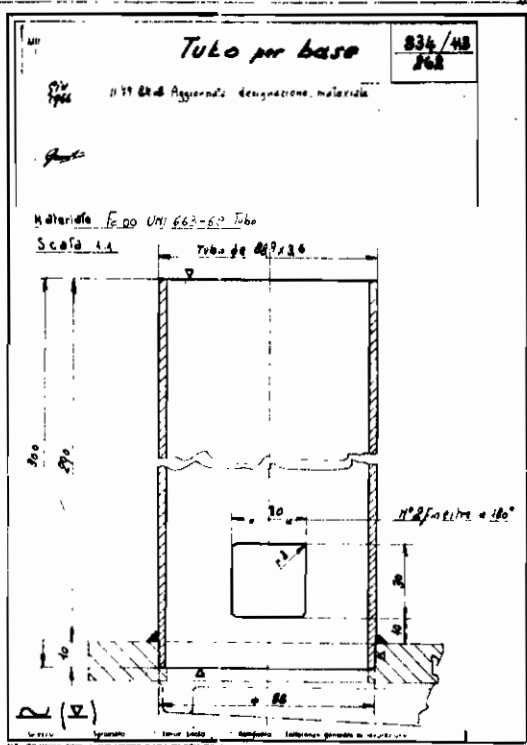
max. disallineamento assiale rispetto asse A-Q1

NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	141			CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	105			
DENOMIN	PERNO SUPERIORE DI GUIDA				

COMANDO AVVISATORE
OTTICO ACUSTICO

842 / 080

DENOMIN.	TUBO PER BASE					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	262				PAG 106
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI MICROFILM	807	302				
NUMERO DI PEZZI		1				



NUMERO DI PEZZI		1				CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	305				
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	263				
DENOMIN.	SUPPORTO TRASMISSIONE INF.RE					

DENOMINAZIONE	BUSSOLA PER CAMMA		CAMMA PER COMANDO AVVISATORE	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	264	834/113	265
NUMERO DI CATALOGO			842	073
NUMERO DI MICROFILM	807	308	807	307
NUMERO DI PEZZI		1	1	
				PAG. 107

Bussola per camma 834/113
264

10-75 *Scale* - DIMENSIONI IN MILLIMETRI

Materiale: C40 UNI 5331 - Lmt. Cmt. Temp. prof. 0°
Scala 1:1

∇ ($\nabla \nabla \nabla$) A.B. Smussare gli spigoli a 90/45°

Camma per comando avvisatore 834/113
265

10-75 *Scale* - DIMENSIONI IN MILLIMETRI

Materiale: 18 Ni Cr Mo 3 UNI 5331 Cmt. Temp. prof. 0° HRA = 53 ± 3
Scala 1:1

∇ ($\nabla \nabla \nabla$)

Cricchetto 834/113
266

10-75 *Scale* - DIMENSIONI IN MILLIMETRI

Materiale: 18 Ni Cr Mo 3 UNI 5331 Cmt. Temp. prof. 0° HRA = 53 ± 3
Scala 1:1

∇

Molla per cricchetto 834/113
267

10-75 *Scale* - DIMENSIONI IN MILLIMETRI

Materiale: C12 UNI 3645 - Tef.
Scala 1:1

∇

NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	807	308	80	309	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO	842	073	842	097	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	266	834/113	267	
DENOMINAZIONE	CRICCHETTO		MOLLA PER CRICCHETTO		

DENOMIN	PIGNONE COMANDO CAMPANA		SPINA TRASCINAMENTO CRICCHETTO		
NUMERO DI DISEGNO	834/413	268	834/413	269	
NUMERO DI CATALOGO	842	073			PAG 108
NUMERO DI MICROFILM	807	310	807	311	
NUMERO DI PEZZI		1	3		

Pignone 834/413
268
comando campana
 1077 L4 Affianco campana materiale.

Materiale: 18NiCr205 UNI 5551 Cat. Top. prof. 04 Me. 5525
 Scala 1:1

Angolo Press. 2°

∇(∇)

Spina trascinamento 834 413
269
cricchetto

Perno per 834 413
270
gruppo cricchetto

Materiale: 35SMn25 UNI 5172
 Scala 1:1

43.35

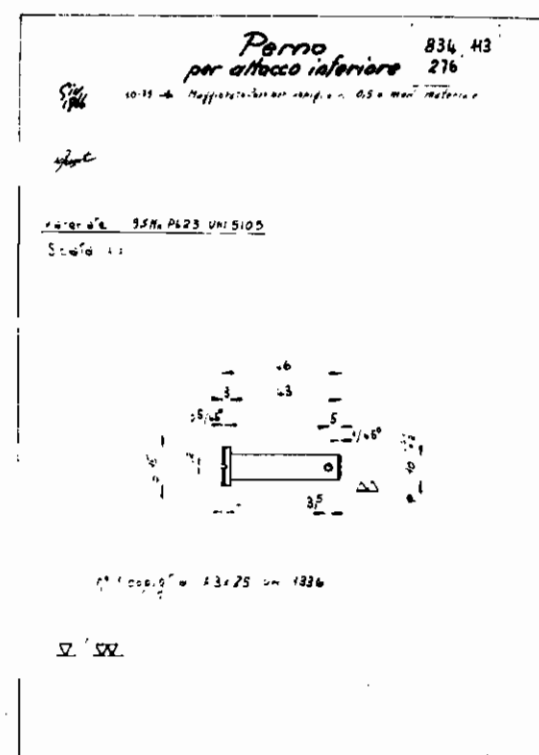
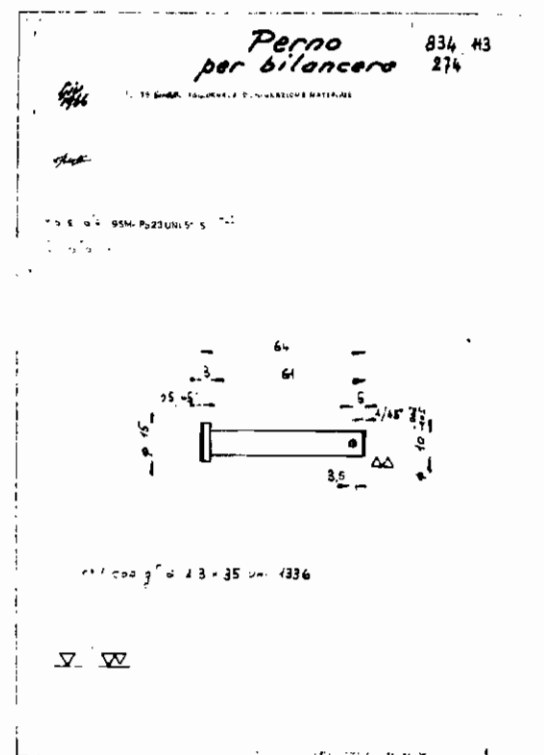
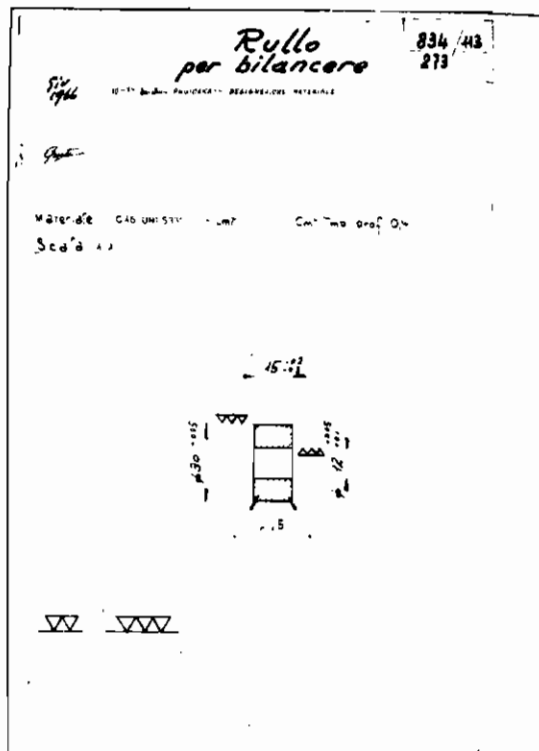
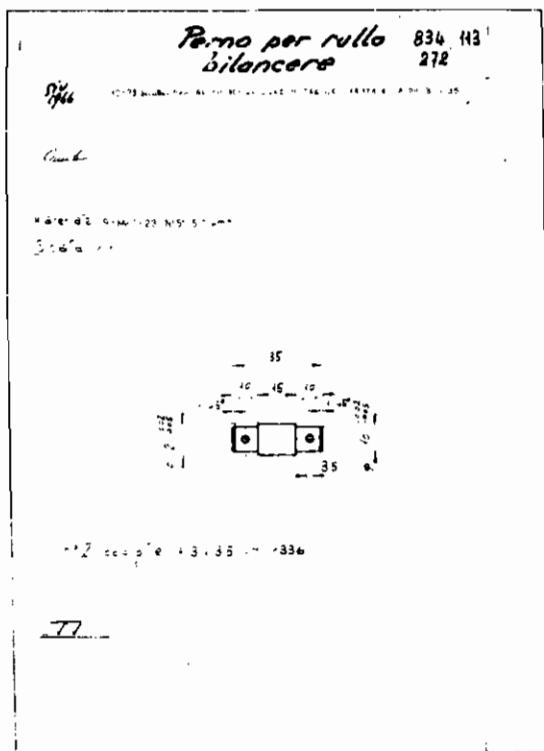
∇(∇)

Bilancere 834 413
271

∇(∇)

NUMERO DI PEZZI		1	2		
NUMERO DI MICROFILM	807	312	807	313	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/413	270	834/413	271	
DENOMIN	PERNO PER GRUPPO CRICCHETTO		BILANCERE		

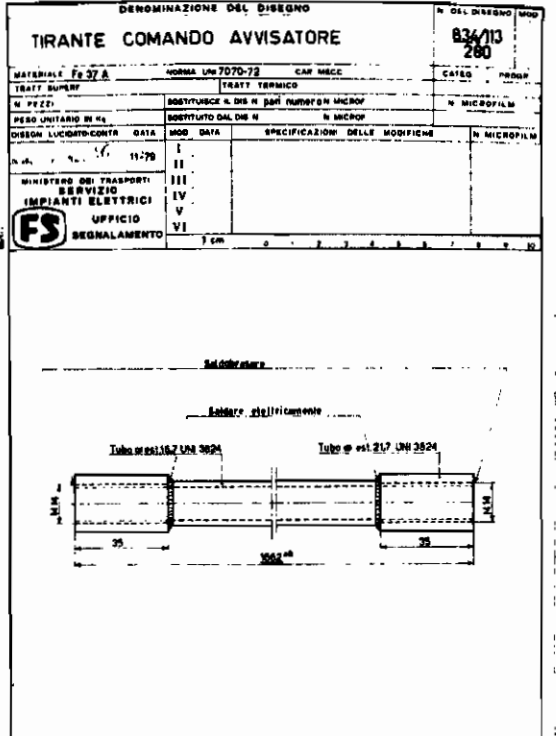
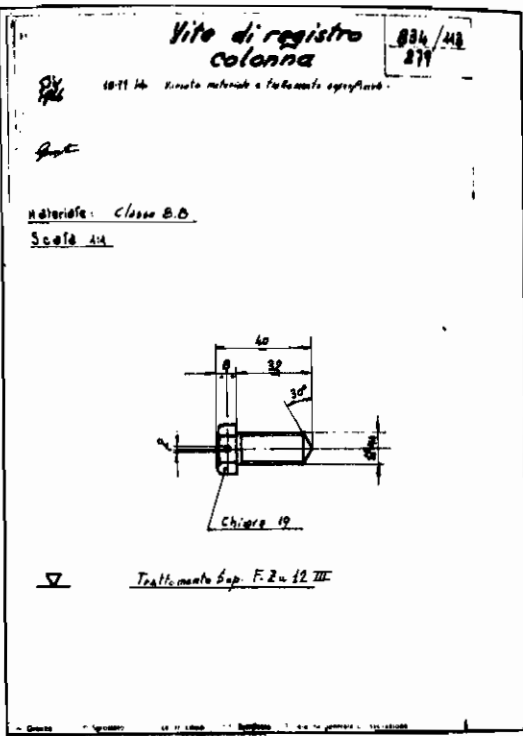
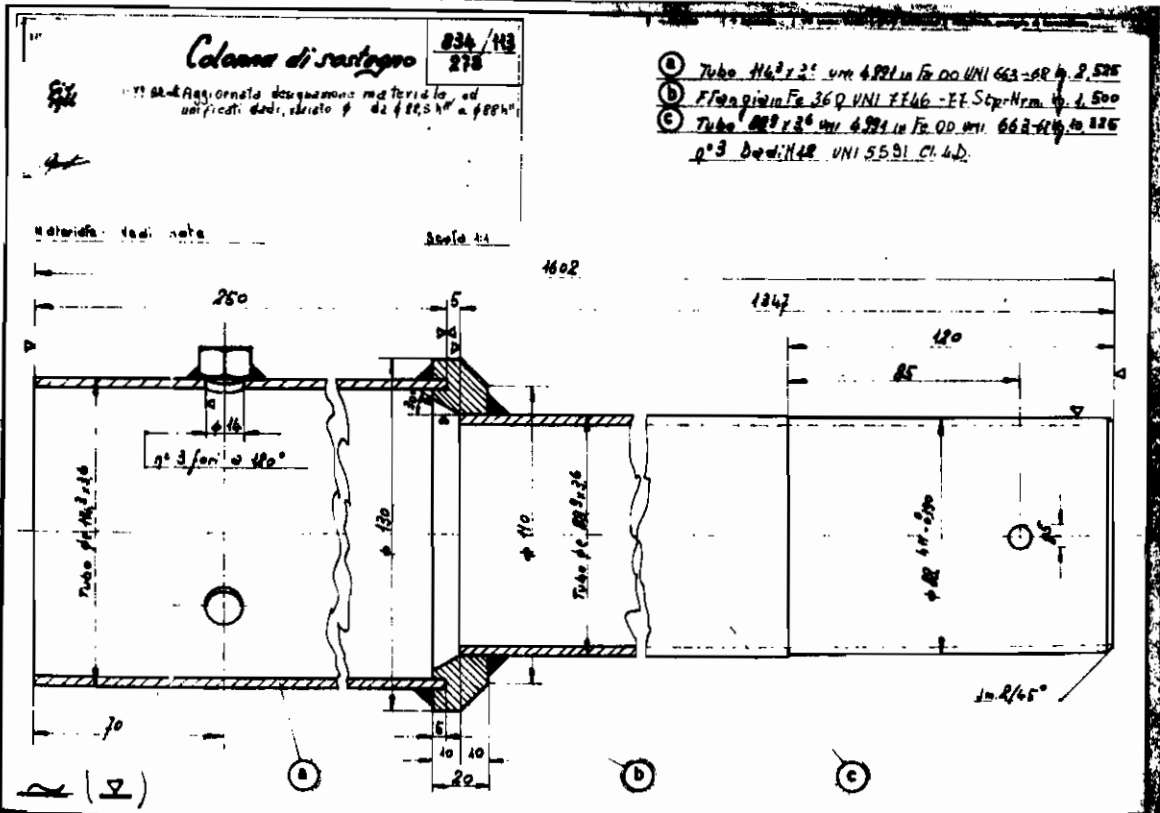
DENOMIN.	PERNO PER RULLO BILANCERE	RULLO PER BILANCERE	
NUMERO DI DISEGNO	834/113 272	834/113	273
NUMERO DI CATALOGO			
NUMERO DI MICROFILM	807 314	807	315
NUMERO DI PEZZI	1	1	
PAG <u>109</u>			



NUMERO DI PEZZI	1	1	
NUMERO DI MICROFILM	808 316	807	318
NUMERO DI CATALOGO			
NUMERO DI DISEGNO	834/113 274	834/113	276
DENOMIN.	PERNO PER BILANCERE	PERNO PER ATTACCO INFERIORE	
CODICE APP.			

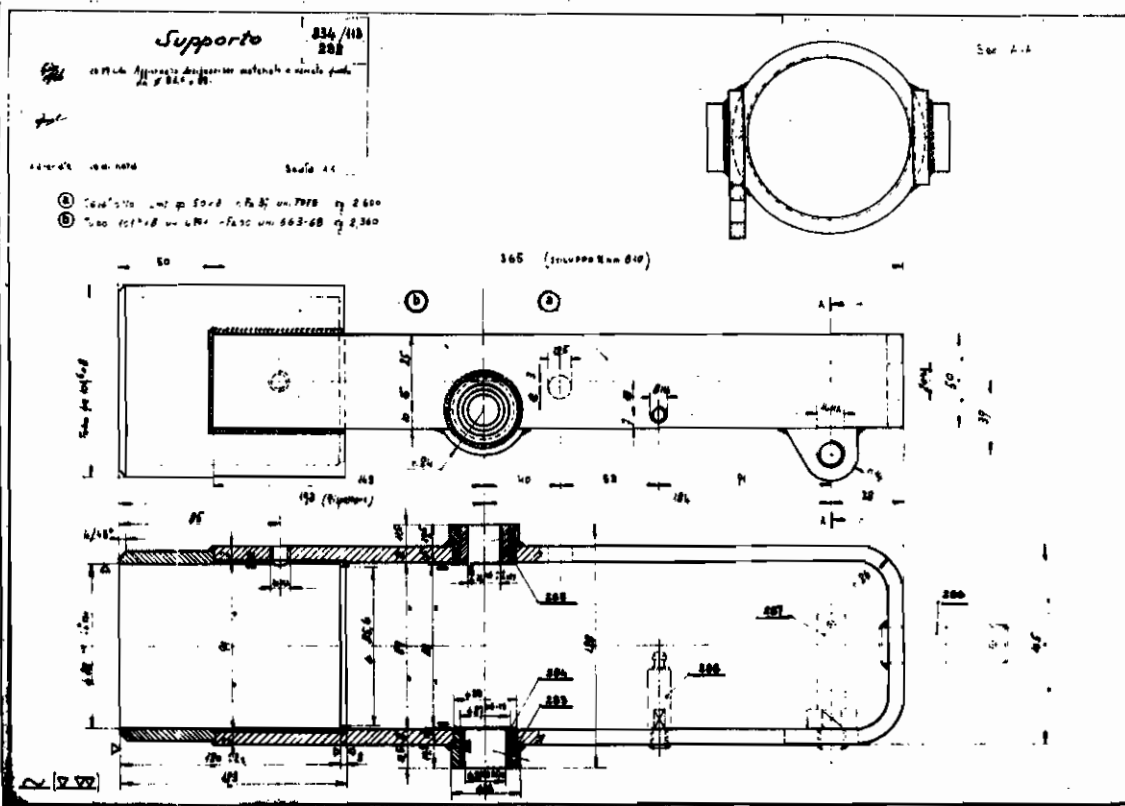
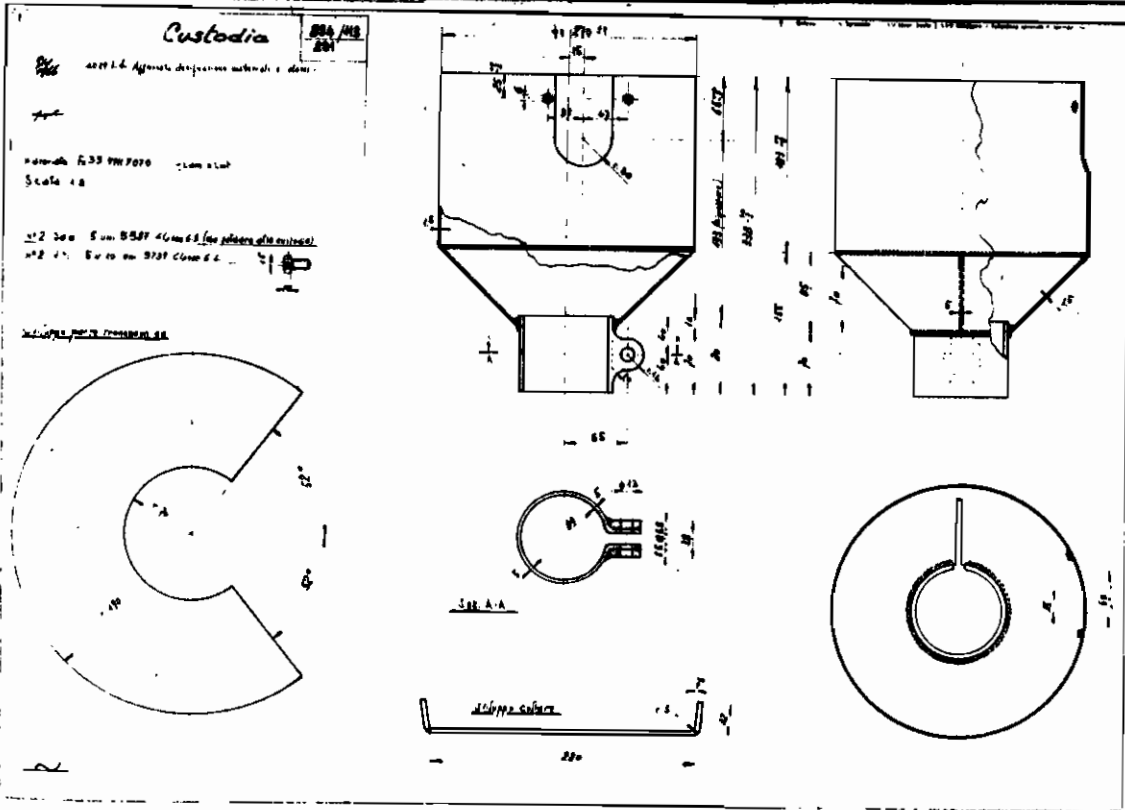
AVVISATORE
OTTICO - ACUSTICO
842/006

DENOMIN.	COLONNA DI SOSTEGNO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	278			
NUMERO DI CATALOGO					PAG <u>110</u>
NUMERO DI MICROFILM	807	319			
NUMERO DI PEZZI					



NUMERO DI PEZZI	3		1			CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	320	807	321		
NUMERO DI CATALOGO			842	230		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	279	834/113	280		
DENOMIN.	VITE DI REGISTRO COLONNA		TIRANTE COMANDO AVVISATORE			

DENOMIN.	CUSTODIA					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	281				
NUMERO DI CATALOGO						PAG 111
NUMERO DI MICROFILM	807	322				
NUMERO DI PEZZI		1				



NUMERO DI PEZZI		1				
NUMERO DI MICROFILM	807	323				CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	282				
DENOMIN.	SUPPORTO					

DENOMIN	MOZZETTI PER SUPPORTO	BUSSOLA PER MOZZETTO
NUMERO DI DISEGNO	834/113 283	834/113 284
NUMERO DI CATALOGO		
NUMERO DI MICROFILM	807 324	807 325
NUMERO DI PEZZI	2	1
		PAG 112

Mozzetti per supporto 834/113
283

11-77 Mod. Aggiornata designazione materiale

Materiale: Fe 00 UNI 613-69
Scala 1:1

▽

Bussola per mozzetto 834/113
284

11-77 Mod. Aggiornata designazione materiale

Materiale: G-Cu-Sn-Pb 20 UNI 7073-72
Scala 1:1

Rimettere forzata nel passo part. 283
+ 27 H7/g6

▽

Bussola per mozzetto 834/113
285

11-77 Mod. Aggiornata designazione materiale

Materiale: G-Cu-Sn-Pb 20 UNI 7073-72
Scala 1:1

Rimettere forzata nel passo part. 283
Portare a quota dopo il montaggio.

▽

Prigioniero con dado 834/113
286

11-77 Mod. Aggiornata designazione materiale, convalida data di stipula da norma DIN

Materiale: Fe 37 UNI 7070-72
Scala 1:1

▽

n° 1 Copia A3 da un 1/16
 n° 1 Resina 22 mm 6593 842
 n° 1 Dado M20 UNI 5593-65 Cl. 6.5

NUMERO DI PEZZI		1	1		CODICE APP.
NUMERO DI MICROFILM	807	326	807	327	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	285	834/113	286	
DENOMIN.	BUSSOLA PER MOZZETTO		PRIGIONIERO CON DADO		

DENOMIN.	PERNO PER MOZZO MARTELLO		PERNO PER PIASTRINE		PAG <u>113</u>
NUMERO DI DISEGNO	834/113	287	834/113	288	
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	328	807	329	
NUMERO DI PEZZI		1		1	

Forno per mozzo martello 834/113
287

Disegnato e approvato designazione materiale, approvato pezzo per copia di 85 mm.

Materiali: 95 Mn Pb 23 UN 5105
Scala: 1:1

Forno per copia di 14x75 mm. 1886

Perno per piastrella 834/113
288

Disegnato e approvato designazione materiale.

Materiali: 95 Mn Pb 23 UN 5105
Scala: 1:1

Martello per campana 834/113
289

Disegnato e approvato designazione materiale.

Materiali: Fe 990 UN 7766 (top part), Fe 60 (bottom part)
Scala: 1:1

Spazio tra pezzi di 1707 in Fe 60

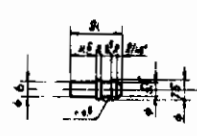
NUMERO DI PEZZI		1			CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	807	330			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	289			
DENOMIN.	MARTELLO PER CAMPANA				

DENOMIN.	PIOLO RITEGNO PIASTRINE	PIASTRINE GUIDA MOLLA
NUMERO DI DISEGNO	834/113 290	834/113 291
NUMERO DI CATALOGO	842 840	
NUMERO DI MICROFILM	807 331	807 332
NUMERO DI PEZZI	1	2
		PAG 114

Piolo ritegno piastrine 834/113
290

II-75 842 aggiornata designazione materiale

Materiale: SSMn Pb 25 UNI 8100
Scala: A4

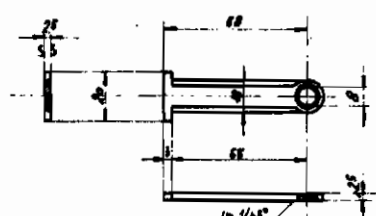


▽

Piastrine guida molla 834/113
291

II-75 840 aggiornata designazione materiale

Materiale: Fe 42 UNI 7070-72
Scala: A4

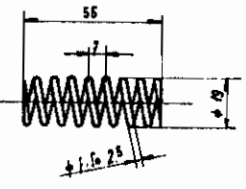


▽ (2)

Molla richiamo martello 834/113
292

II-75 846

Materiale: C32 UNI 8248-67 J-F
Scala: A4



NUMERO DI PEZZI	1			
NUMERO DI MICROFILM	807	333		
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	292		
DENOMIN.	MOLLA RICHIAMO MARTELLO			CODICE APP.

DENOMIN.	TIRANTE COMANDO MARTELLO				
NUMERO DI DISEGNO	834/413	293			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	334			PAG 115
NUMERO DI PEZZI		1			

Tirante comando martello 834/413
293

11.21.02.08 Apparecchio di gestione materiale

Materiale: Fe 410 UNI 7126-72 Stp. Norm.
Scala 1:1

Perno per martello 834/413
294

11.21.02.08 Apparecchio di gestione materiale

Materiale: S 8 Mn Ph. 13 UNI 5005
Scala 1:1

Doppia leva 834/413
295

11.21.02.08 Apparecchio di gestione materiale

Materiale: Fe 410 UNI 7126-72 Stp. Norm.
Scala 1:1

foro per sapiglia A3x25 UNI 1786

NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	807	335	807	336	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO	842	835			
NUMERO DI DISEGNO	834/413	294	834/413	295	
DENOMIN.	PERNO PER MARTELLO		DOPPIA LEVA		

DI NOMIN	FORCELLA SUPERIORE PER TIRANTE		PERNO PER DOPPIA LEVA TIRANTE-FORCELLA		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	296	834/113	297	
NUMERO DI CATALOGO	842	230			
NUMERO DI MICROFILM	807	337	807	338	PAG 116
NUMERO DI PEZZI		1	1		

FORCELLA SUPERIORE PER TIRANTE 834/113
296

MATERIALE: S.M. 35
TRATT. SUPERF. TRATT. TERMICO
N° PEZZI: 1
MONT. LEGGE S. DIE N. 4871 (ART. 17) S. 10
DISTR. PUNTO S. DIE N. 4871 (ART. 17) S. 10
DISTR. PUNTO S. DIE N. 4871 (ART. 17) S. 10

MINISTERO DEI TRASPORTI
SERVIZIO
IMPIANTI ELETTRICI
UFFICIO
SEGNALAMENTO

Perno per doppia leva - tirante - forcella 834/113
297

Materiale: S.M. 35
Scala: 1:1

Perno porta girandola 834/114
298

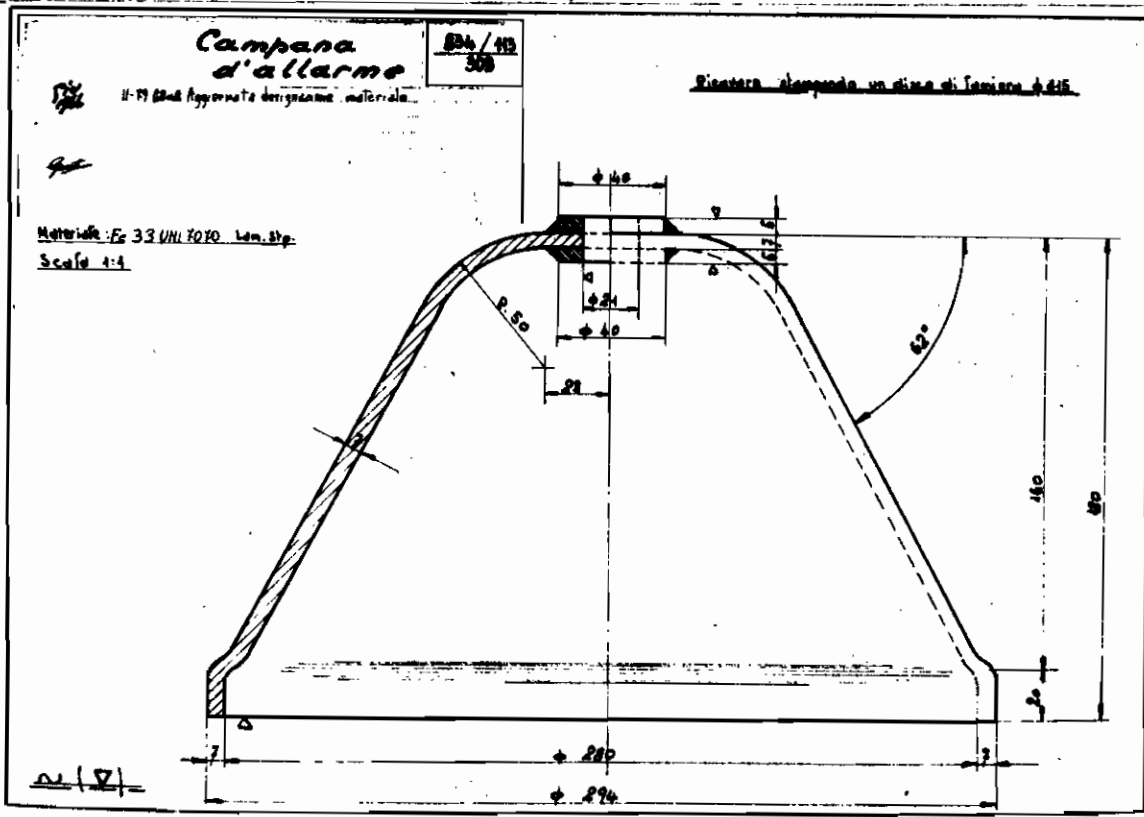
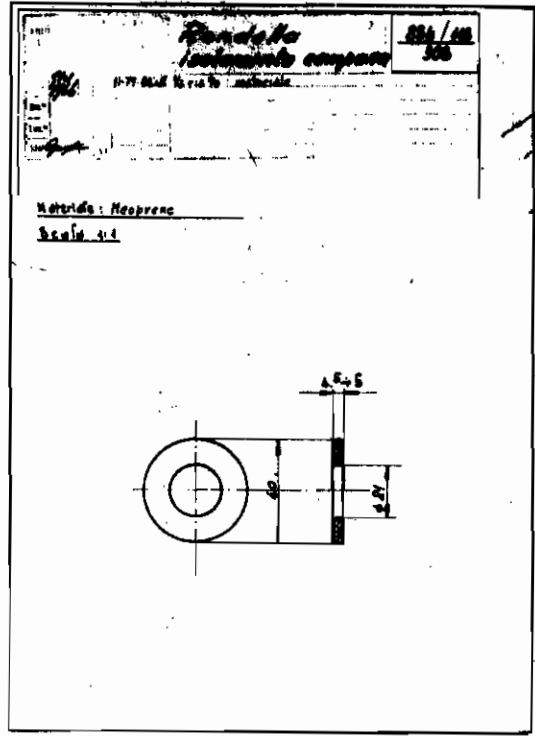
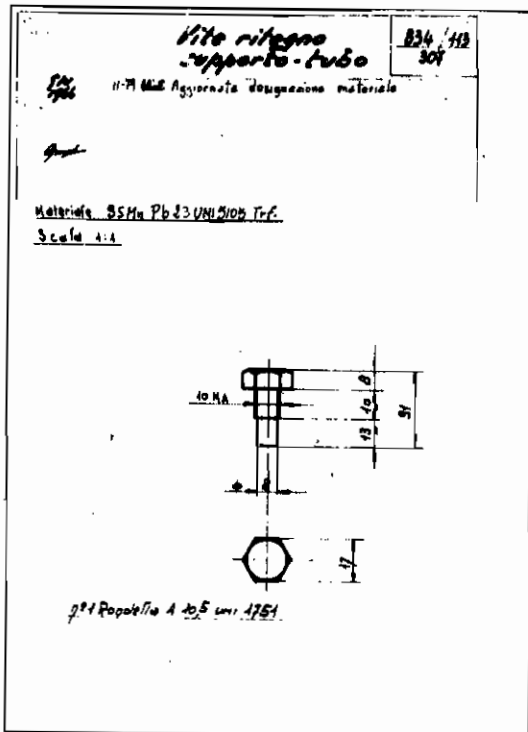
Materiale: 35 S.M. in Pb 10 UNI 5105 Lmt. Scala: 1:1

1° f. Rivetto elicoidale A 40° un. 1781
2° f. Battente un. 5524 - 65 C 6.5
3° f. Copiglia A 2° un. 1886
4° f. Spina coniche 6° un. UNI 1283-76 f. 80
5° f. Cune nom. 17.8028 un. 4203-63 (9/80 148)

fori per spine coniche

NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	807	339			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	298			
DENOMIN.	PERNO PORTA GIRANDOLA				

DENOMIN.	VITE RITEGNO SUPPORTO-TUBO		RONDELLA ISOLAMENTO CAMPANA	
NUMERO DI DISEGNO	834/113	307	834/113	308
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	807	348	807	349
NUMERO DI PEZZI		1		2
PAG <u>119</u>				



NUMERO DI PEZZI		1		
NUMERO DI MICROFILM	807	350		
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	309		
DENOMIN.	CAMPANA D'ALLARME			CODICE APP.

DENOMIN. VITE RITEGNO SUPPORTO-TUBO RONDELLA ISOLAMENTO CAMPANA

NUMERO DI DISEGNO 834/113 307 834/113 308

NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI MICROFILM 807 348 807 349

NUMERO DI PEZZI

1 2

PAG 119

Vite ritegno supporto-tubo 834/113 307
 II-71 M&E Approvata designazione materiale

Materiale: SS Ma P6 23 UNI 5026 Tr.F.
 Scala 1:1

per Rappallo A 40.5 uni 4251

Rondella isolamento campana 834/113 308
 II-71 M&E Approvata designazione materiale

Materiale: Neoprene
 Scala 1:1

Campana d'allarme 834/113 309
 II-71 M&E Approvata designazione materiale

Ricorsa: Campana in ditta di lamiera d.415

Materiale: Fe 33 UNI 5020 Lam.stp.
 Scala 1:1

NUMERO DI PEZZI 1

NUMERO DI MICROFILM 807 350

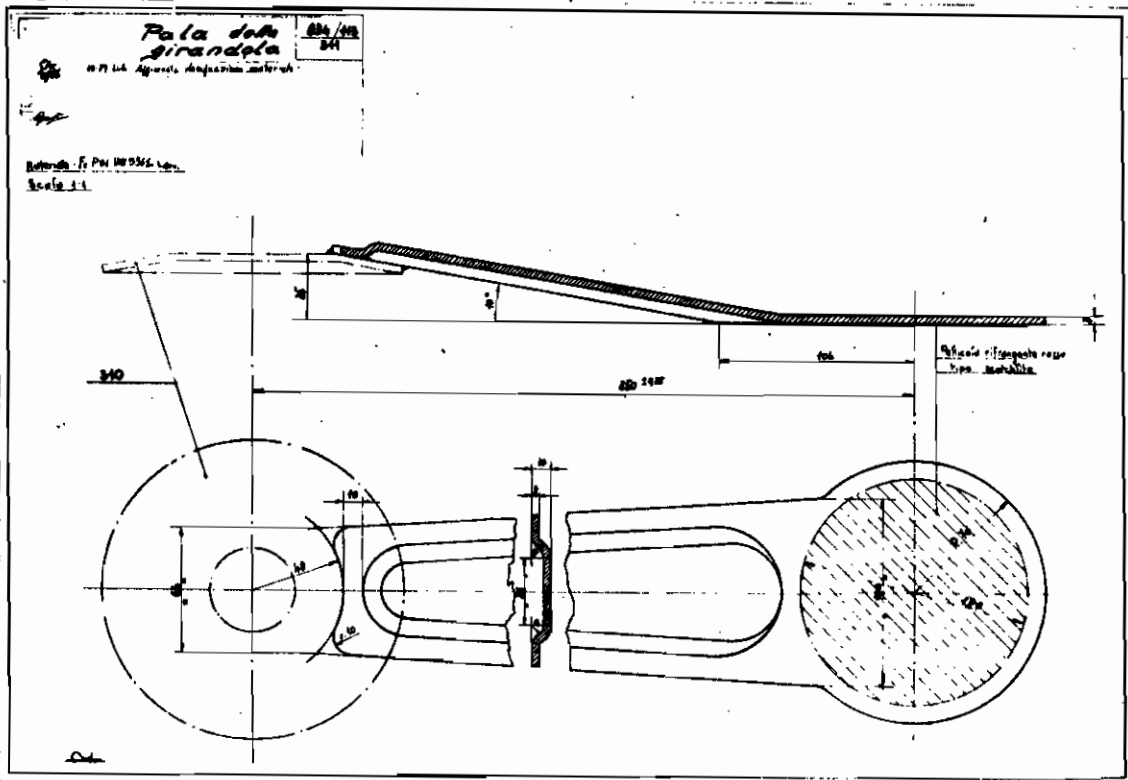
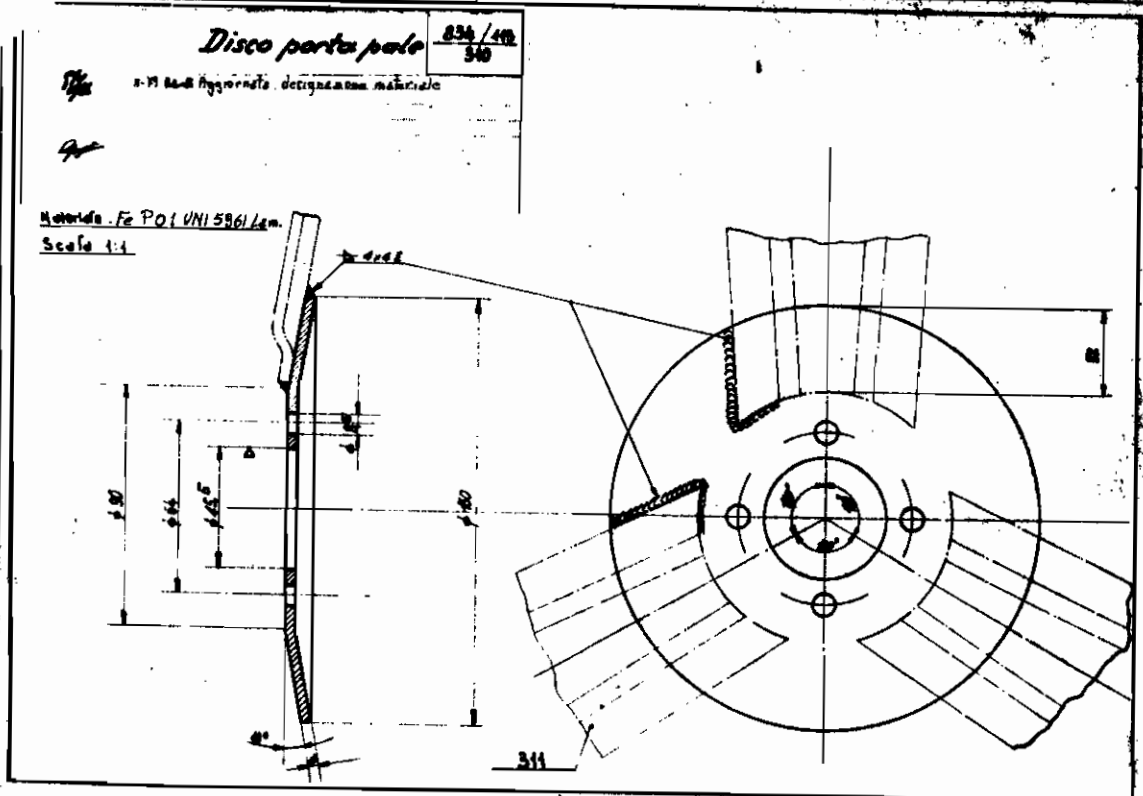
NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI DISEGNO 834/113 309

DENOMIN. CAMPANA D'ALLARME

CODICE APP.

DENOMIN.	DISCO PORTA PALE				
NUMERO DI DISEGNO	834/113	310			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	351			PAG 120
NUMERO DI PEZZI		1			



NUMERO DI PEZZI		3			
NUMERO DI MICROFILM	807	352			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	311			
DENOMIN.	PALA DELLA GIRANDOLA				

TAPPO PER COPERCHIO

842 / 258

GRUPPO INTALLOABILITÀ
842 / 085

DENOMIN.	Bullone per intallonabilità		Dado per bullone	
NUMERO DI DISEGNO	834/47	38	834/47	39
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI MICROFILM	80		80	
NUMERO DI PEZZI		1	1	

PAG 124

Bullone per intallonabilità 834/47
38

11714 Affiancato designazione materiale

Materiale: Fe 50 un 7070 T6

Scale: 1:1

Technical drawing of a bolt. The side view shows a hexagonal head with a diameter of 18 mm and a length of 32 mm. The head height is 11.5 mm. The shaft diameter is 10 mm. The hexagonal head view shows a regular hexagon with a width of 18 mm.

Dado per bullone 834/47
39

11714 Affiancato designazione materiale

Materiale: Fe 50 un 7070 T6

Scale: 1:1

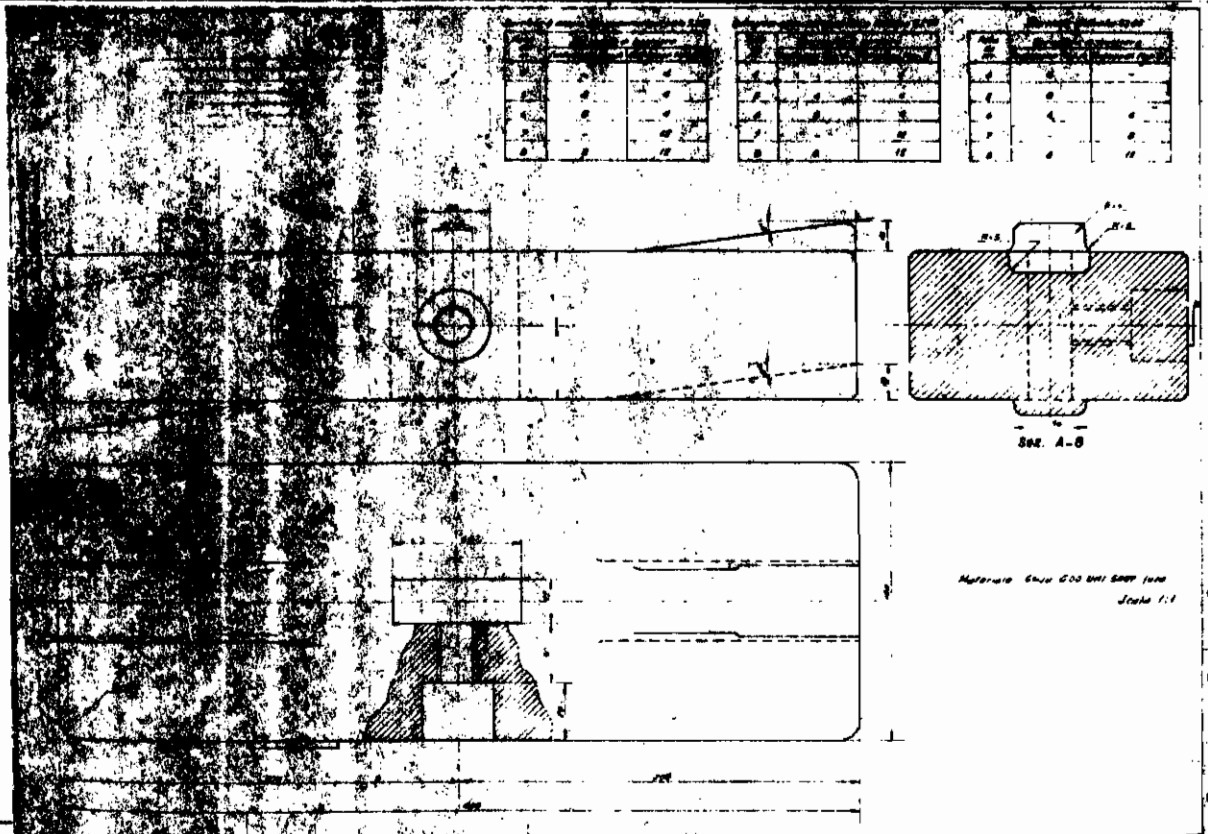
Technical drawing of a nut. The side view shows a hexagonal head with a diameter of 18 mm and a height of 11 mm. The hexagonal head view shows a regular hexagon with a width of 18 mm.

NUMERO DI PEZZI				
NUMERO DI MICROFILM				
NUMERO DI CATALOGO				
NUMERO DI DISEGNO				
DENOMIN.				

CODICE APP.

CONTRAPPESI

DENOMIN.	Contrappesi tipo A		tipo B		
NUMERO DI DISEGNO	834/46	76 bis	834/46	76 bis	PAG <u>125</u>
NUMERO DI CATALOGO	842	920	842	921	
NUMERO DI MICROFILM	808	074	808	074	
NUMERO DI PEZZI					



VITE DI FISSAGGIO POSIZIONE
CONTRAPPESI 834/46
76 ter

11-77 *842* Aggiunta designazione materiale, serraggio
60° a 62°

Materiale: *35S.Mn Pb 10 UNI 5105*
Scala 1:1

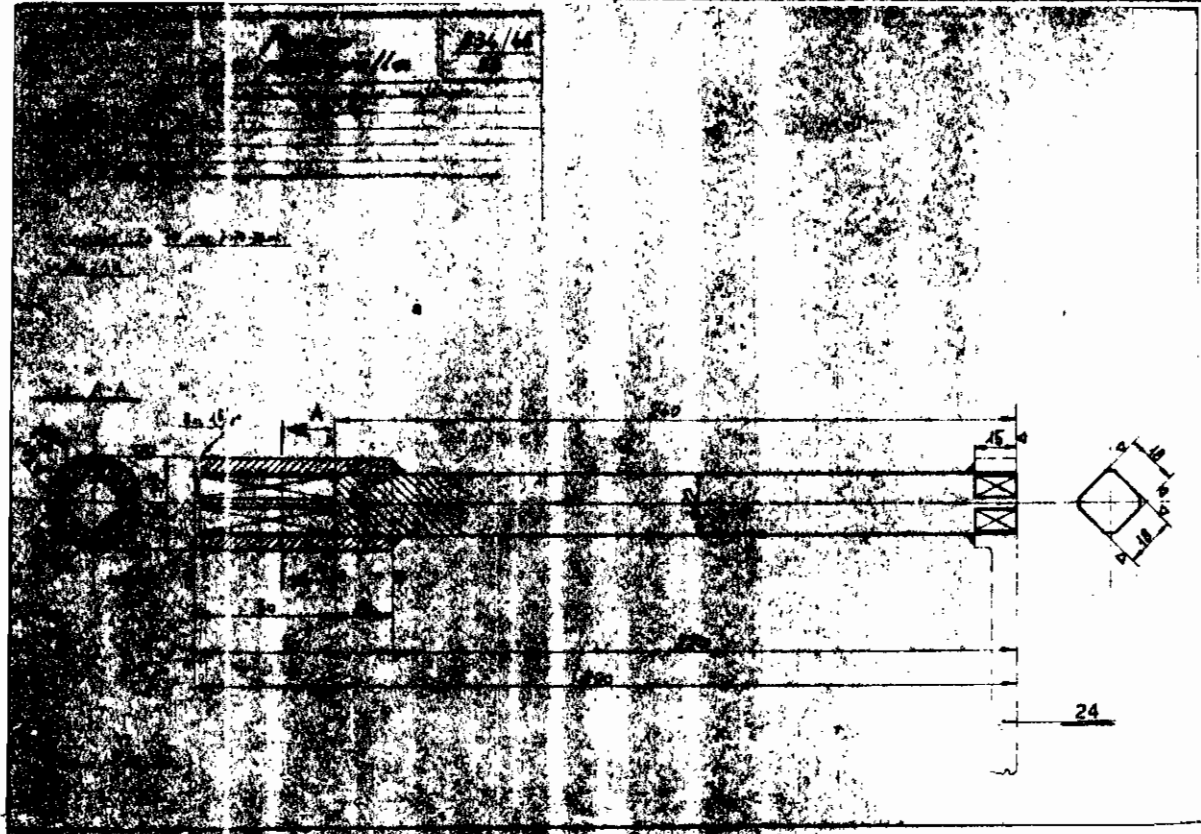
Estremità indurita.

NUMERO DI PEZZI					CODICE APP. _____
NUMERO DI MICROFILM	808	075			
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	76 ter			
DENOMIN.	Vite serraggio contrappeso				

MANOVELLA

842/130

DENOMIN	Perno per manovella				
NUMERO DI DISEGNO	834/46	23			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 126
NUMERO DI MICROFILM	808	031			
NUMERO DI PEZZI		1			



Leva per manovella 834/46 24

117 L Affiancato di spessore materiale

Materiale: Fe 37 UNI 6785 sp. 4m Scala 1:1

2 pezzi per coppia

~ (7)

Impugnatura per manovella 834/46 26

117 L Affiancato di spessore materiale

Materiale: Fe 37 UNI 6785 sp. 4m Scala 1:1

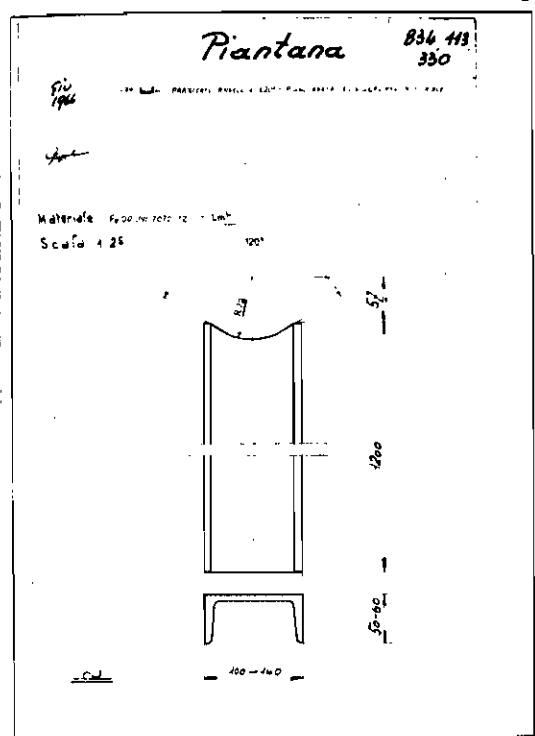
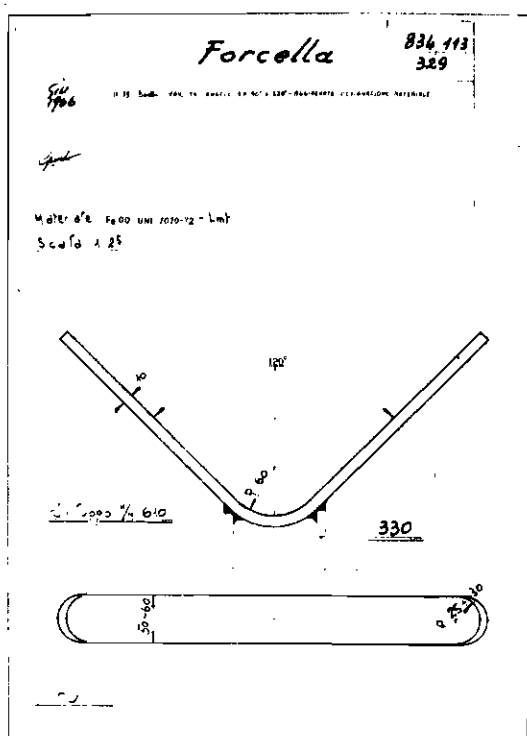
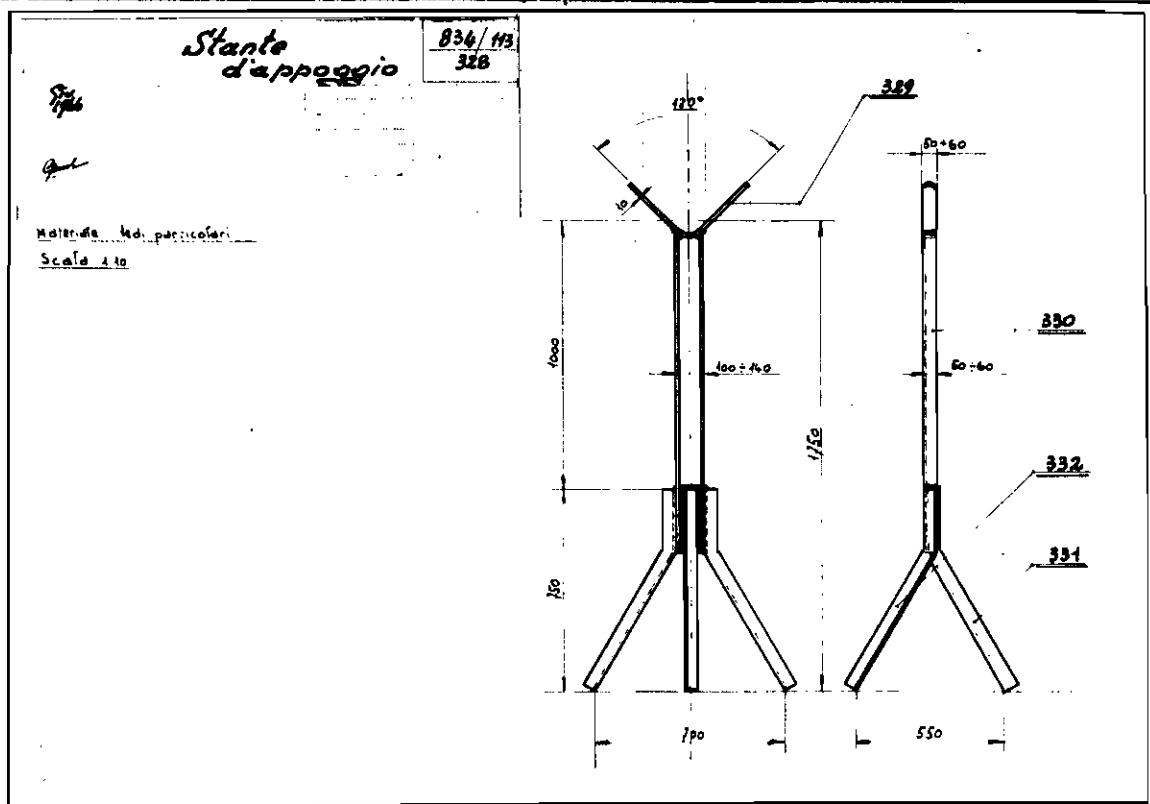
~ (7)

NUMERO DI PEZZI		1	1		
NUMERO DI MICROFILM	808	032	808	033	CODICE APP
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	24	834/46	26	
DENOMIN	Leva		Impugnatura		

STANTE

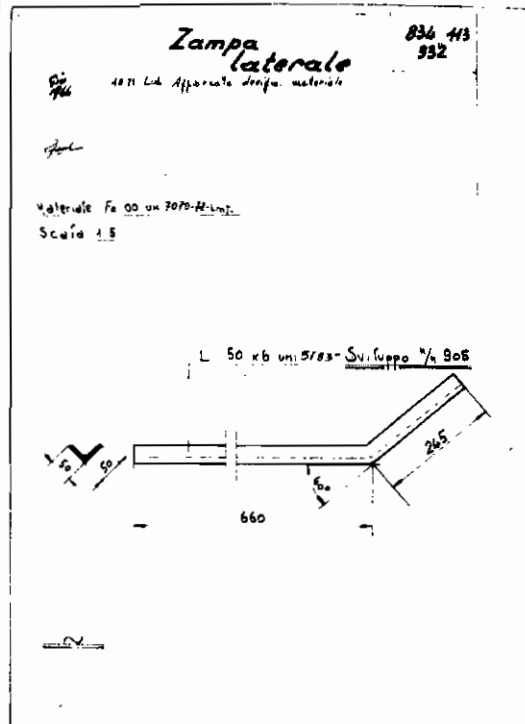
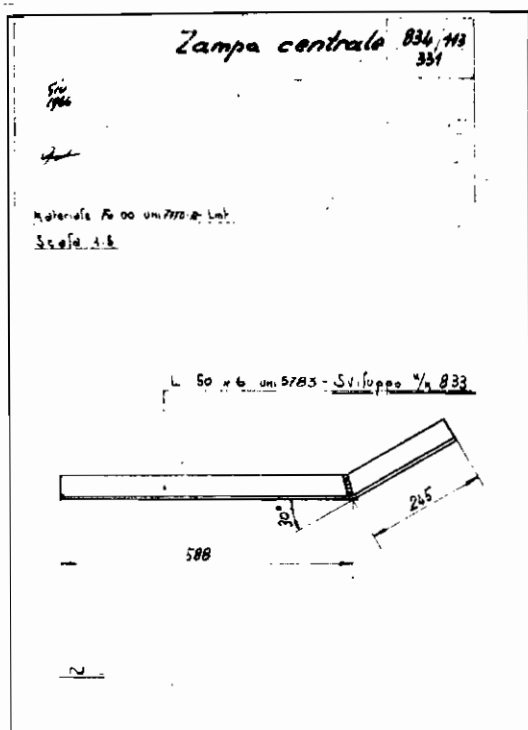
842 / 025

DENOMIN	Assieme stante d'appoggio					
NUMERO DI DISEGNO	834/113	328				
NUMERO DI CATALOGO						PAG 128
NUMERO DI MICROFILM	807	368				
NUMERO DI PEZZI						



NUMERO DI PEZZI		1	1			
NUMERO DI MICROFILM	807	369	807	370		CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO						
NUMERO DI DISEGNO	834/113	329	834/113	330		
DENOMIN	Forcella		Piantana			

DENOMIN	Zampa centrale		Zampa laterale		
NUMERO DI DISEGNO	834/113	331	834/113	332	PAG <u>129</u>
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI MICROFILM	807	371	807	372	
NUMERO DI PEZZI		1	2		

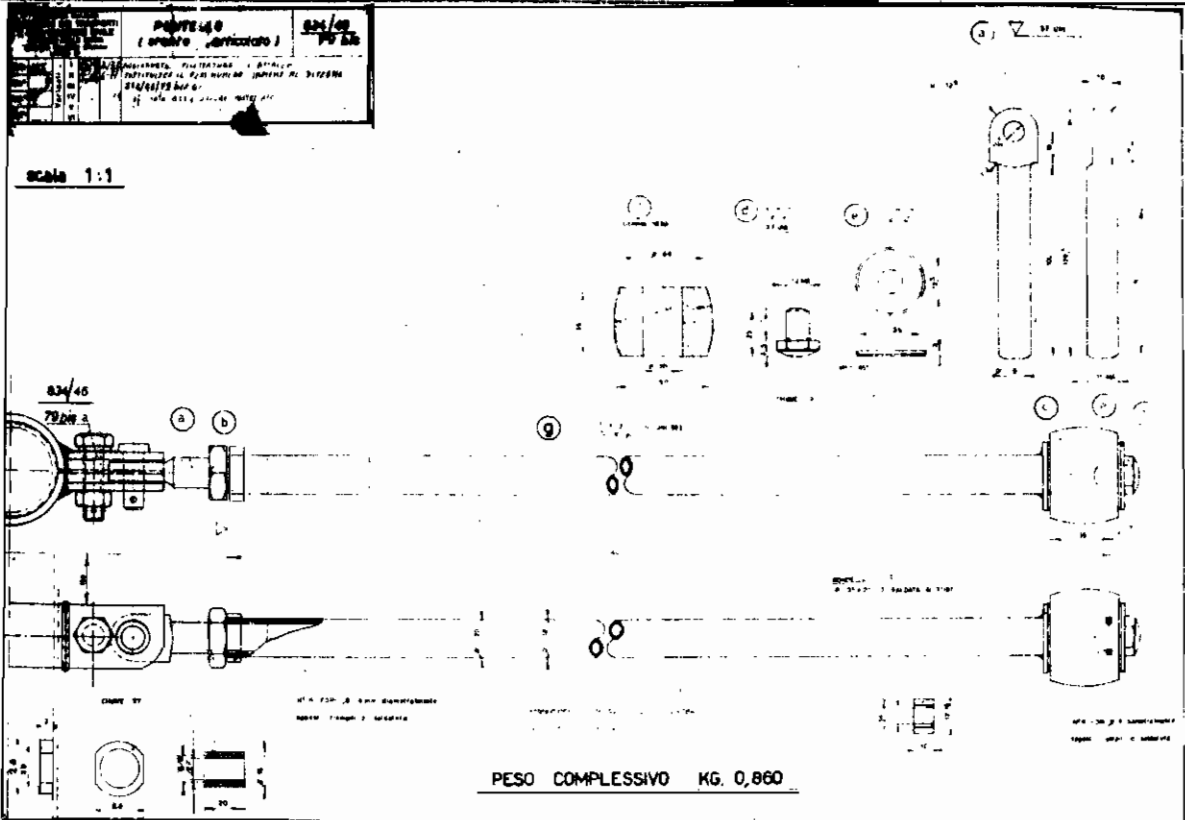


NUMERO DI PEZZI					CODICE APP _____
NUMERO DI MICROFILM					
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO					
DENOMIN					

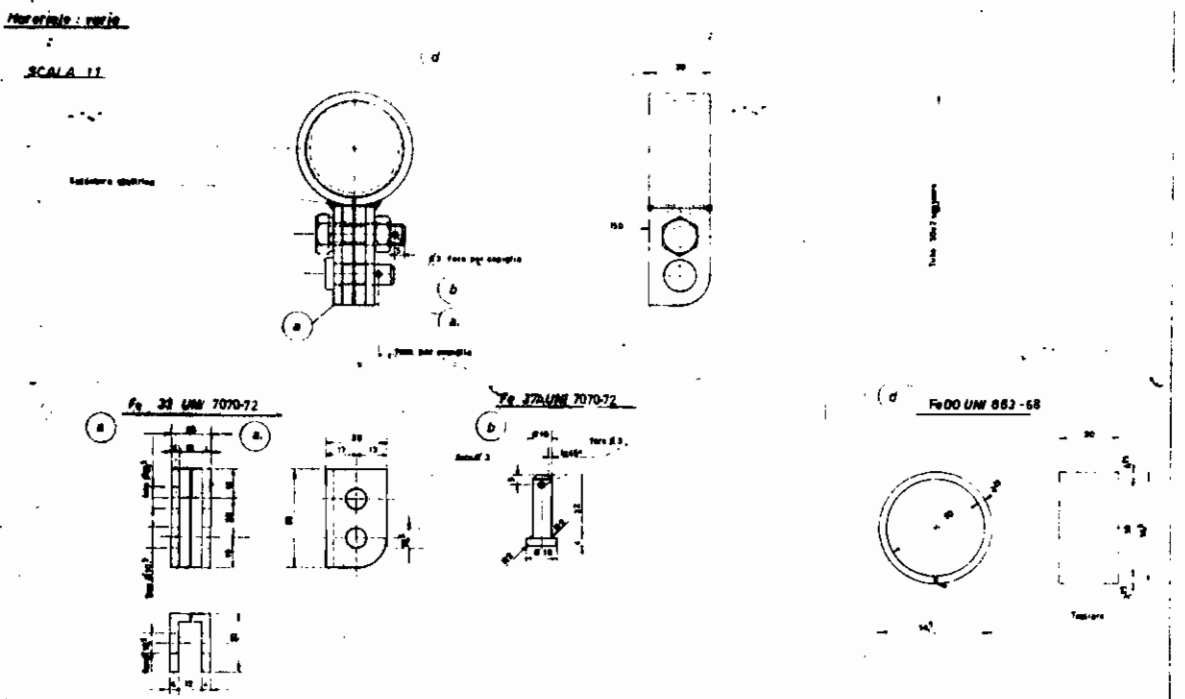
PUNTELLO

842/048

DENOMIN	Puntello				
NUMERO DI DISEGNO	834/46	79 bis			
NUMERO DI CATALOGO					PAG 130
NUMERO DI MICROFILM	808	076			
NUMERO DI PEZZI		1			



SUPPORTO PER PUNTELLO 834/46
 79 bis
 INDICAZIONE AL FINE DI UNO DEI SISTEMI SOSTENUTI DA...



NUMERO DI PEZZI		1			
NUMERO DI MICROFILM	808	077			CODICE APP.
NUMERO DI CATALOGO					
NUMERO DI DISEGNO	834/46	79 bis d			
DENOMIN	Supporto puntello				

MOTORE

831/250

DENOMIN. Motore insieme di costruz.

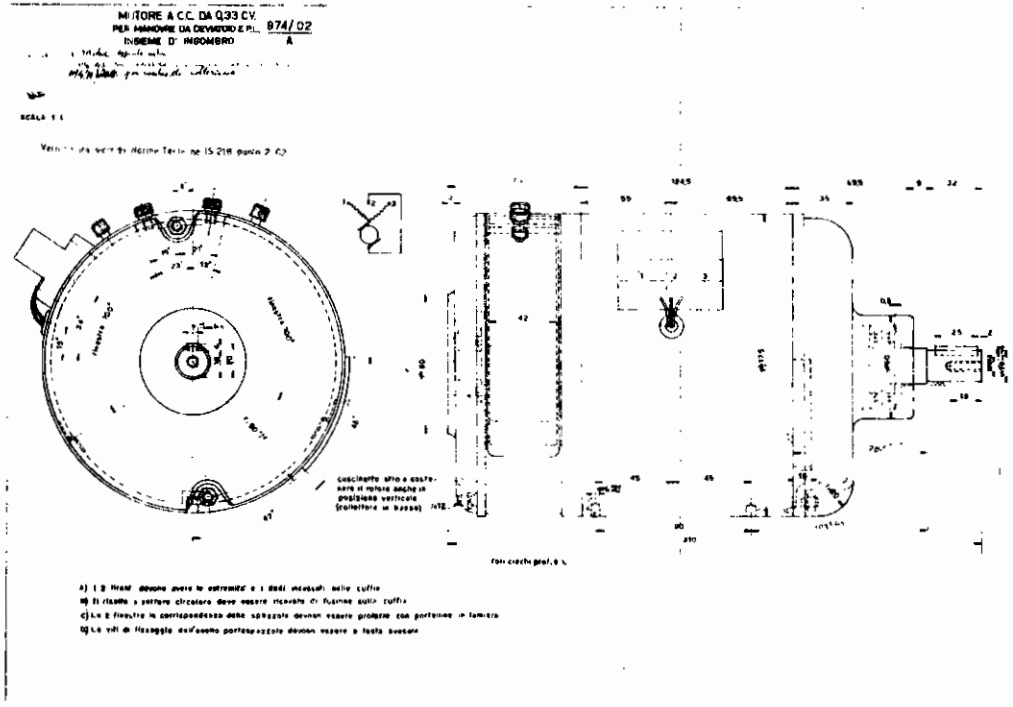
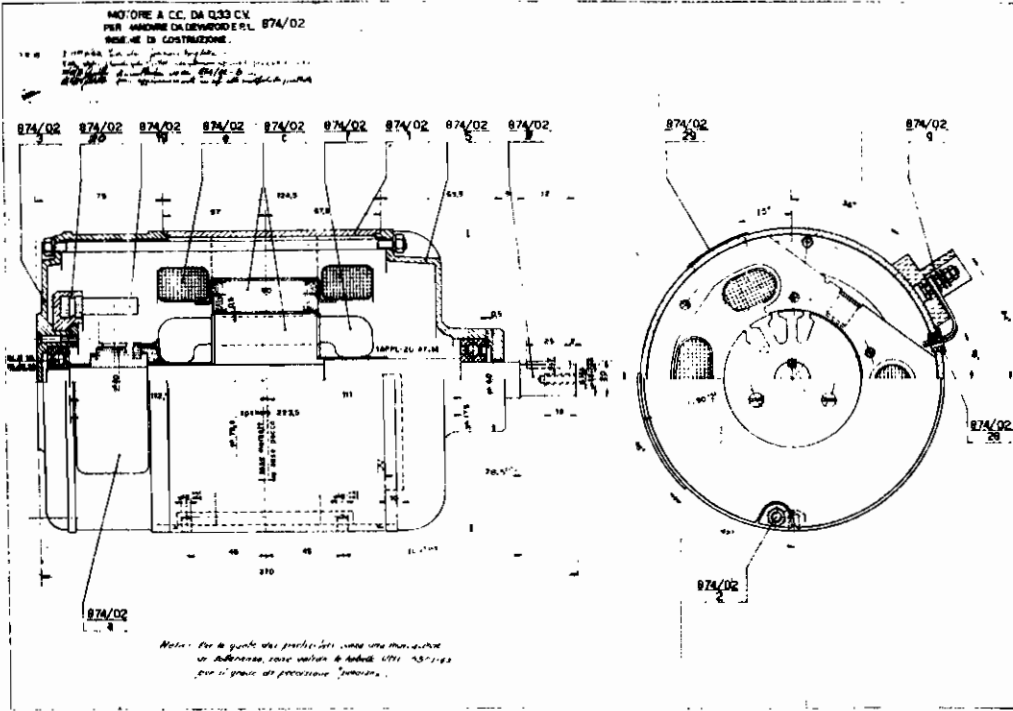
NUMERO DI DISEGNO 874/02

NUMERO DI CATALOGO 831 250

NUMERO DI MICROFILM 810 004

NUMERO DI PEZZI

PAG 131



NUMERO DI PEZZI

NUMERO DI MICROFILM 810 005

NUMERO DI CATALOGO

NUMERO DI DISEGNO 874/02 A

DENOMIN. Motore insieme d'ingombro

CODICE APP