



Disegni aliante

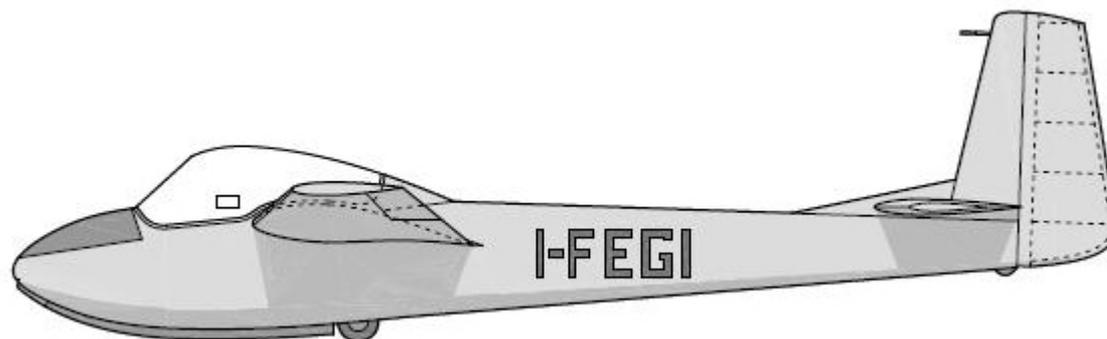
Ro-2

“Tobia”

(progetto Gianfranco Rotondi)



Archivio
Museo CSVVA





Elenco file dei disegni aliante Ro-2 "TOBIA"

Numerazione file: Ro-2_000	Disegni di complessivi/trittici
Ro-2_100	Disegni dell'ala
Ro-2_200	Disegni della fusoliera
Ro-2_300	Disegni degli impennaggi

Pag.	N. disegno	Nome file	Descrizione	Note
4	n.n.	Ro-2_001	Trittico quotato	
5	n.n.	Ro-2_001A	Trittico-dis_originale	
6	n.n.	Ro-2_002	Trittico senza quote	
7	n.n.	Ro-2_003	Vista laterale pittorica	
8	n.n.	Ro-2_004	Vista laterale	
9	n.n.	Ro-2_101	Longherone-ala	
10	n.n.	Ro-2_102	Pianta-ala	
11	n.n.	Ro-2_103	Radice longherone	
12	n.n.	Ro-2_104	Diruttori	
13	n.n.	Ro-2_105	Longherini diruttori	
14	n.n.	Ro-2_106	Schema ala	
15	n.n.	Ro-2_107	Incidenza semiala	
16	n.n.	Ro-2_108	Attacco post. ala-fusoliera	
17	n.n.	Ro-2_109	Schema assieme cinematismo diruttori	
18	n.n.	Ro-2_110	Perni e leve comando diruttori	
19	n.n.	Ro-2_111	Biellette comando diruttori	
20	n.n.	Ro-2_201	Prospetto fusoliera-seggolino-avviamento	
21	n.n.	Ro-2_202	Struttura fusoliera-vista inferiore	
22	n.n.	Ro-2_203	Pedaliera regolabile in volo -slitta scorr.	
23	n.n.	Ro-2_204	Attacco-post-ala-fusoliera	
24	n.n.	Ro-2_205	Gancio traino	

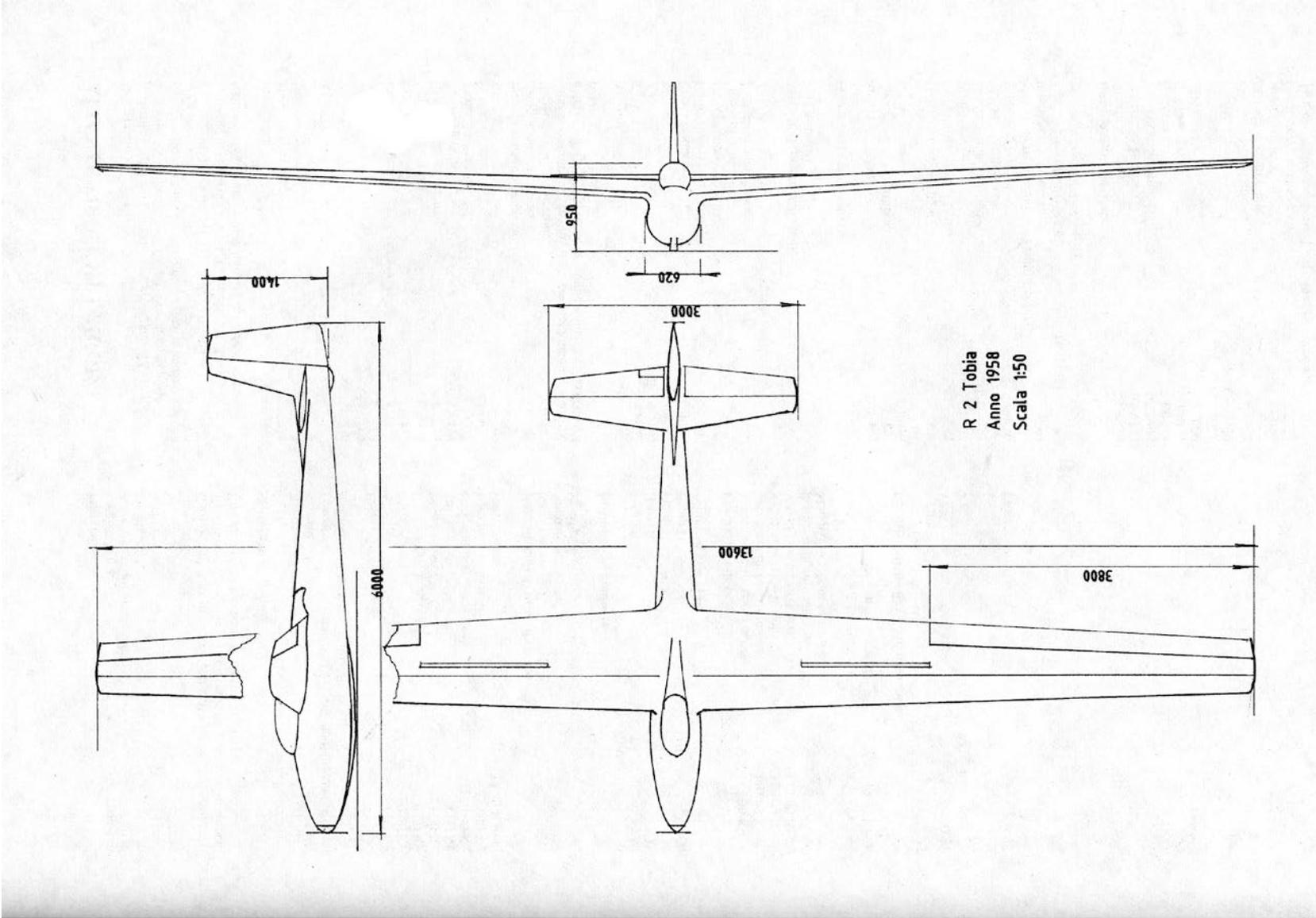
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



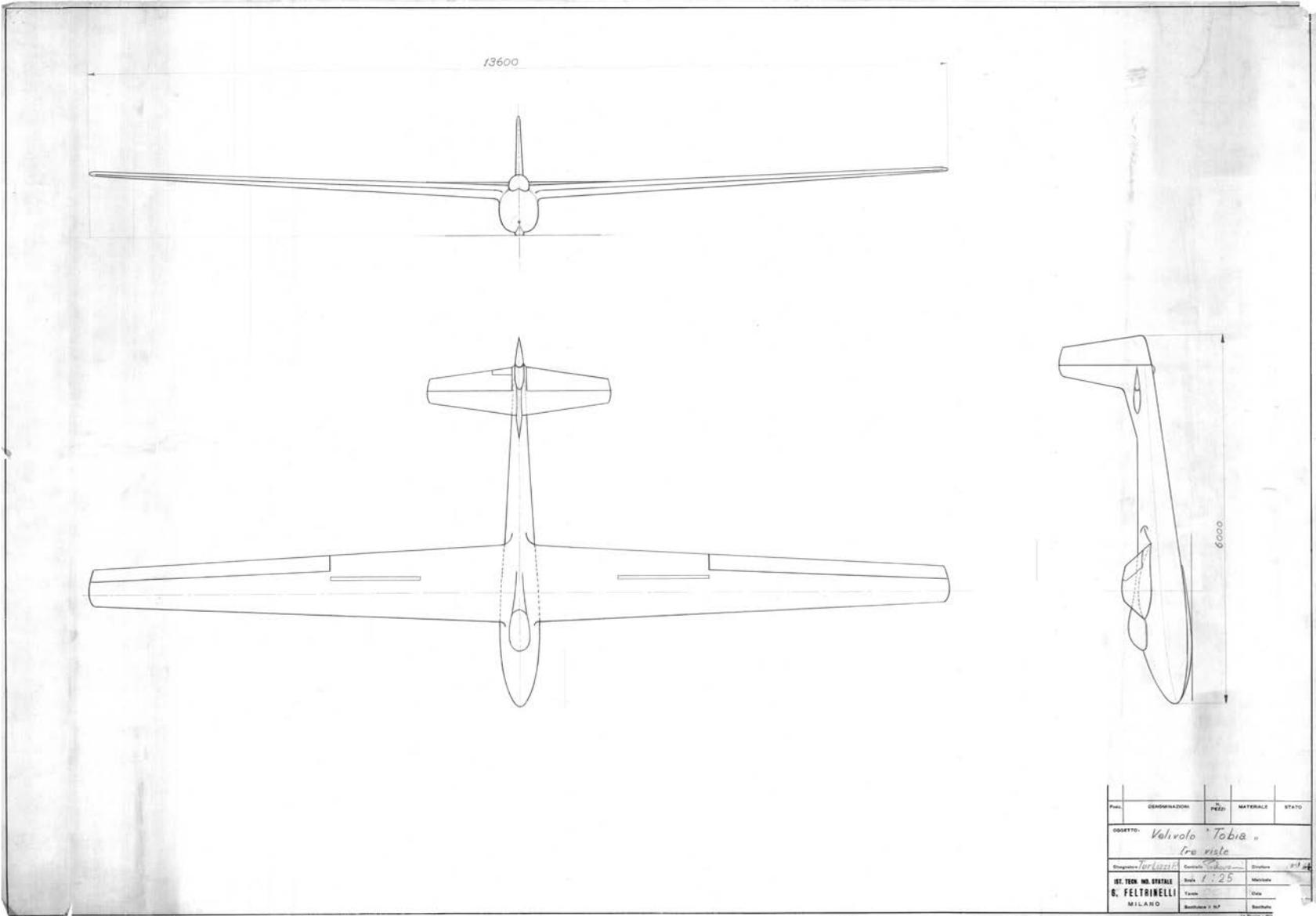
Pag.	N. disegno	Nome file	Descrizione	Note
25	n.n.	Ro-2_206	Tubo di torsione barra di comando	
26	n.n.	Ro-2_207	Sotto ordinata maestra	
27	n.n.	Ro-2_208	Particolare ordinata 8bis con rinvio asta	
28	n.n.	Ro-2_209	Pedaliera regolabile in volo -supporto	
29	n.n.	Ro-2_210	Particolare ordinata 10+leva rinvio equil.	
30	n.n.	Ro-2_211	Pedaliera regolabile in volo -slitta scorr.	
31	n.n.	Ro-2_212	Collegamento attacco alare	
32	n.n.	Ro-2_213	Pianta fusoliera-Ordinate	
33	n.n.	Ro-2_214	Seggiolino e deriva	
34	n.n.	Ro-2_301	Piano orizzontale	
35	n.n.	Ro-2_302	Timone - centina n. 5	
36	n.n.	Ro-2_303	Timone - centina n. 3	
37	n.n.	Ro-2_304	Piano orizzontale	
38	n.n.	Ro-2_305	Timone - centina n. 13	

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"



Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

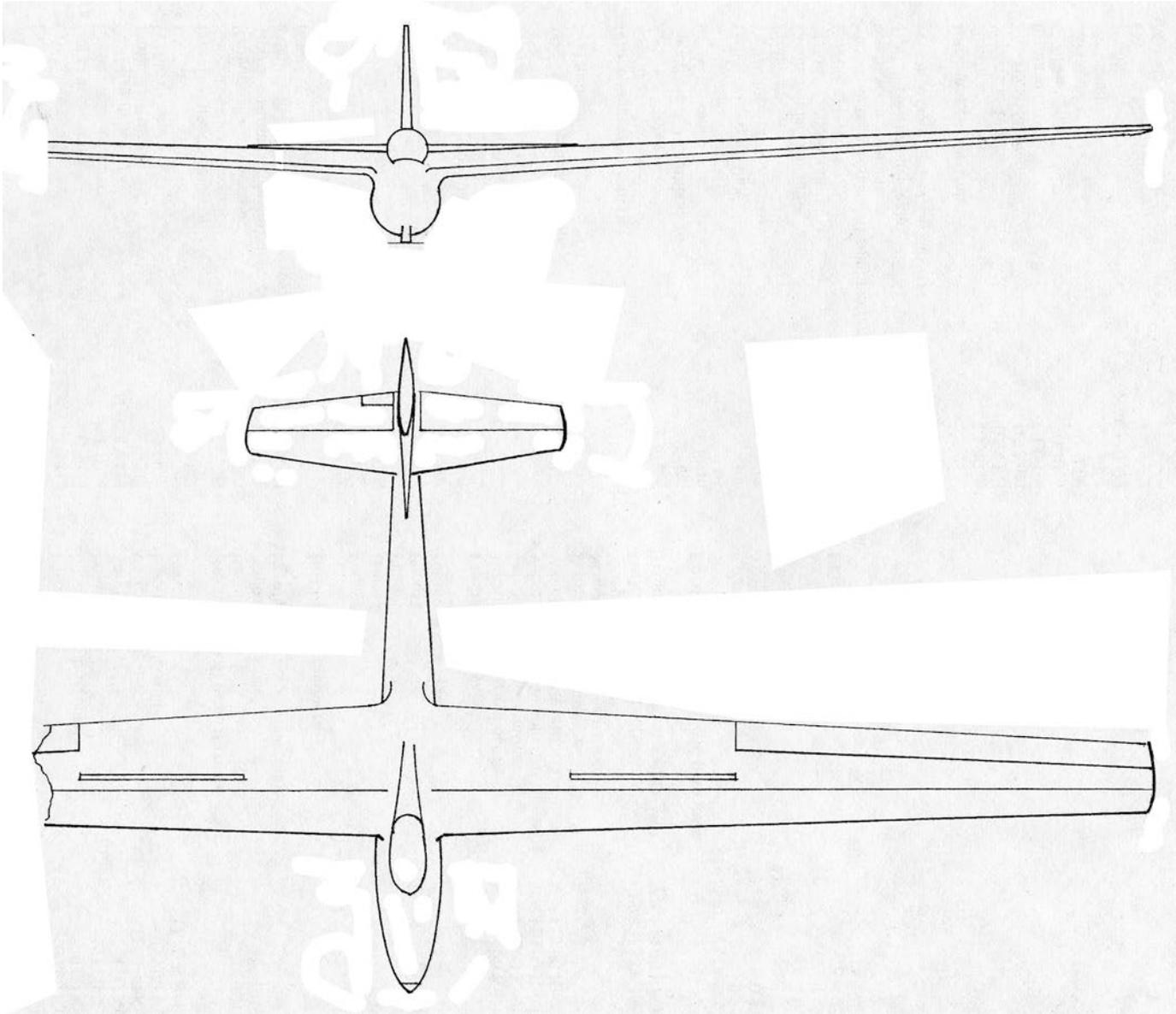
Archivio
Museo CSVVA



Prov.	DEDENIAZIONE	PREZ.	MATERIALE	STATO
OGGETTO: <i>Velivolo "Tobia"</i> <i>tre viste</i>				
Disegnato: <i>Feltrinelli</i> Controllo: <i>Feltrinelli</i> Direzione: <i>1974</i>				
IST. TECN. ING. STATALI				
S. FELTRINELLI				
MILANO				
Scala: <i>1:25</i>				
Vista: _____				
Data: _____				
Sottile: _____				
Sottile: _____				

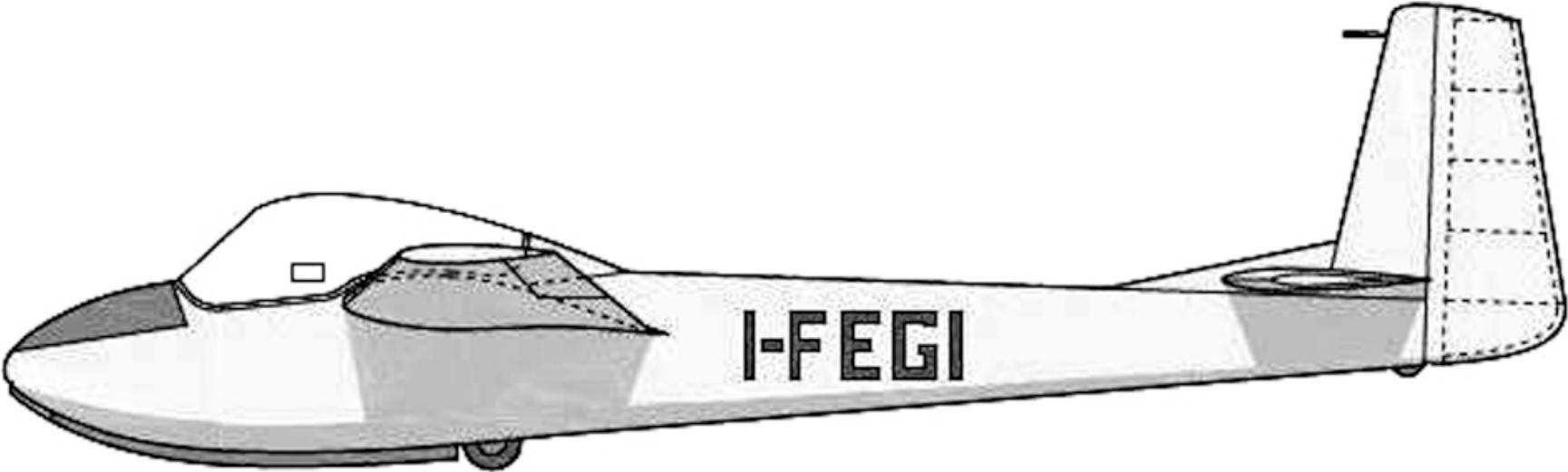
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



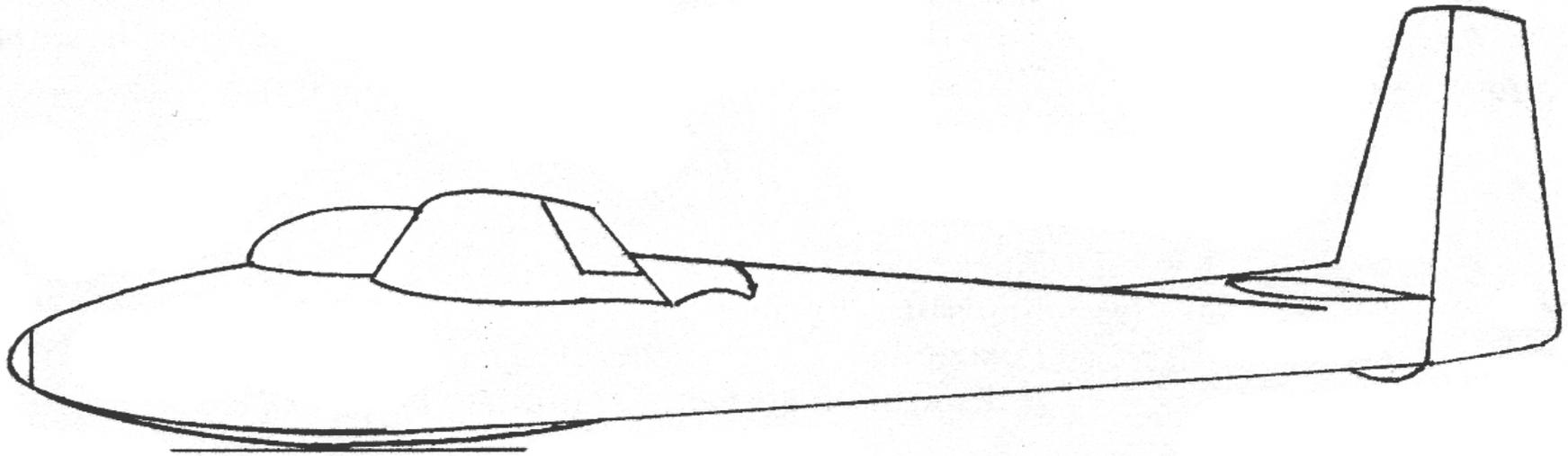
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



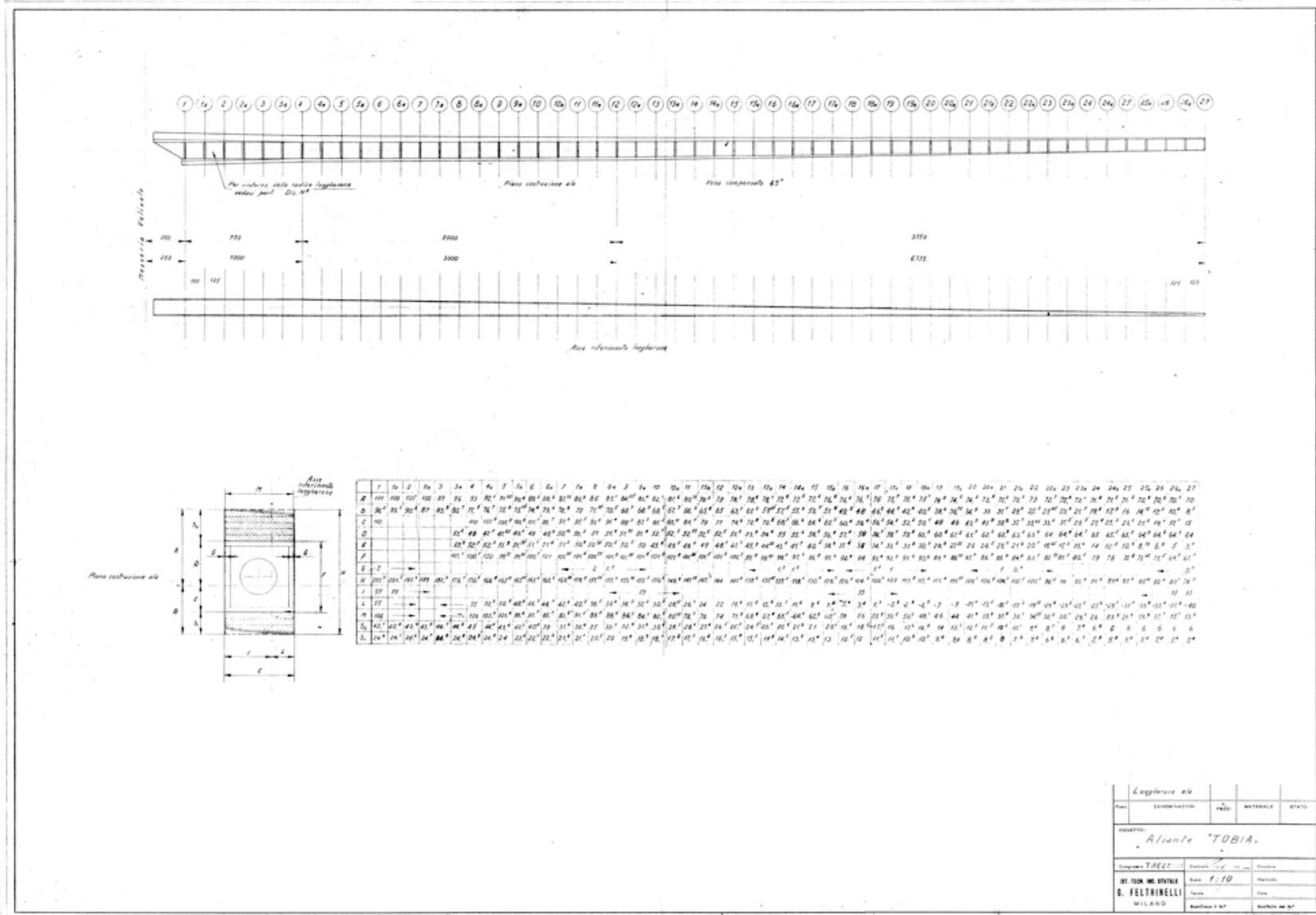
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

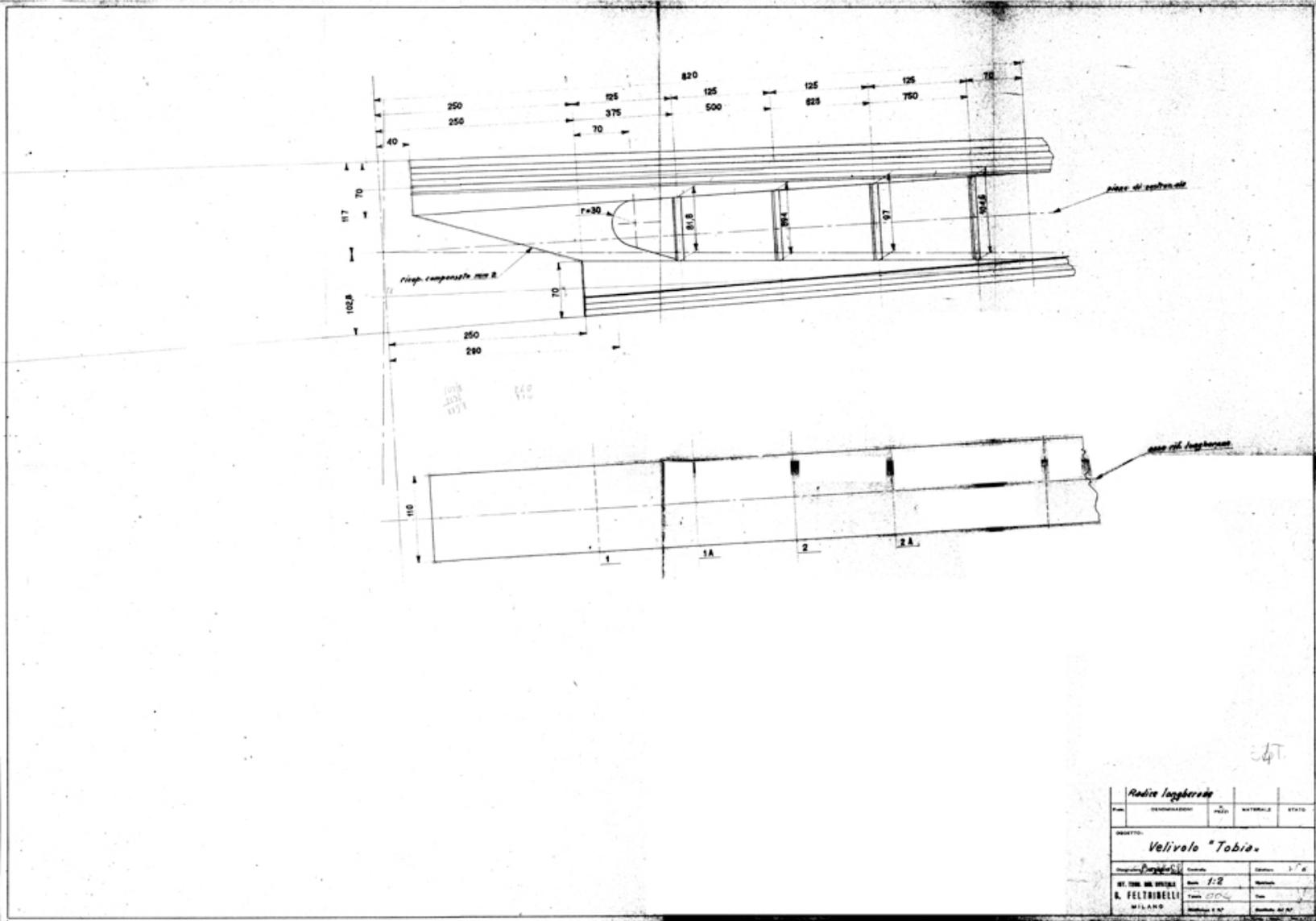


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

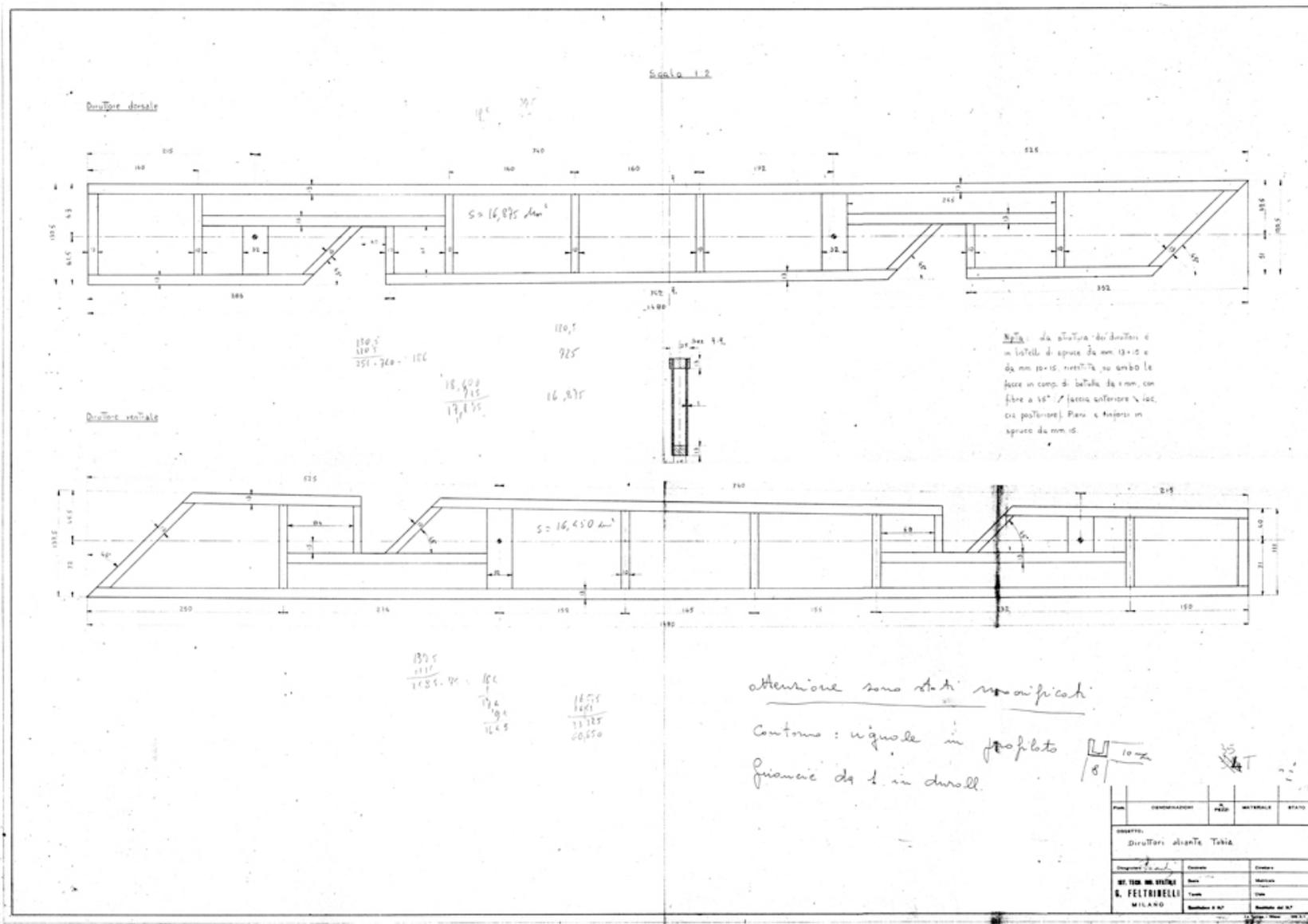


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

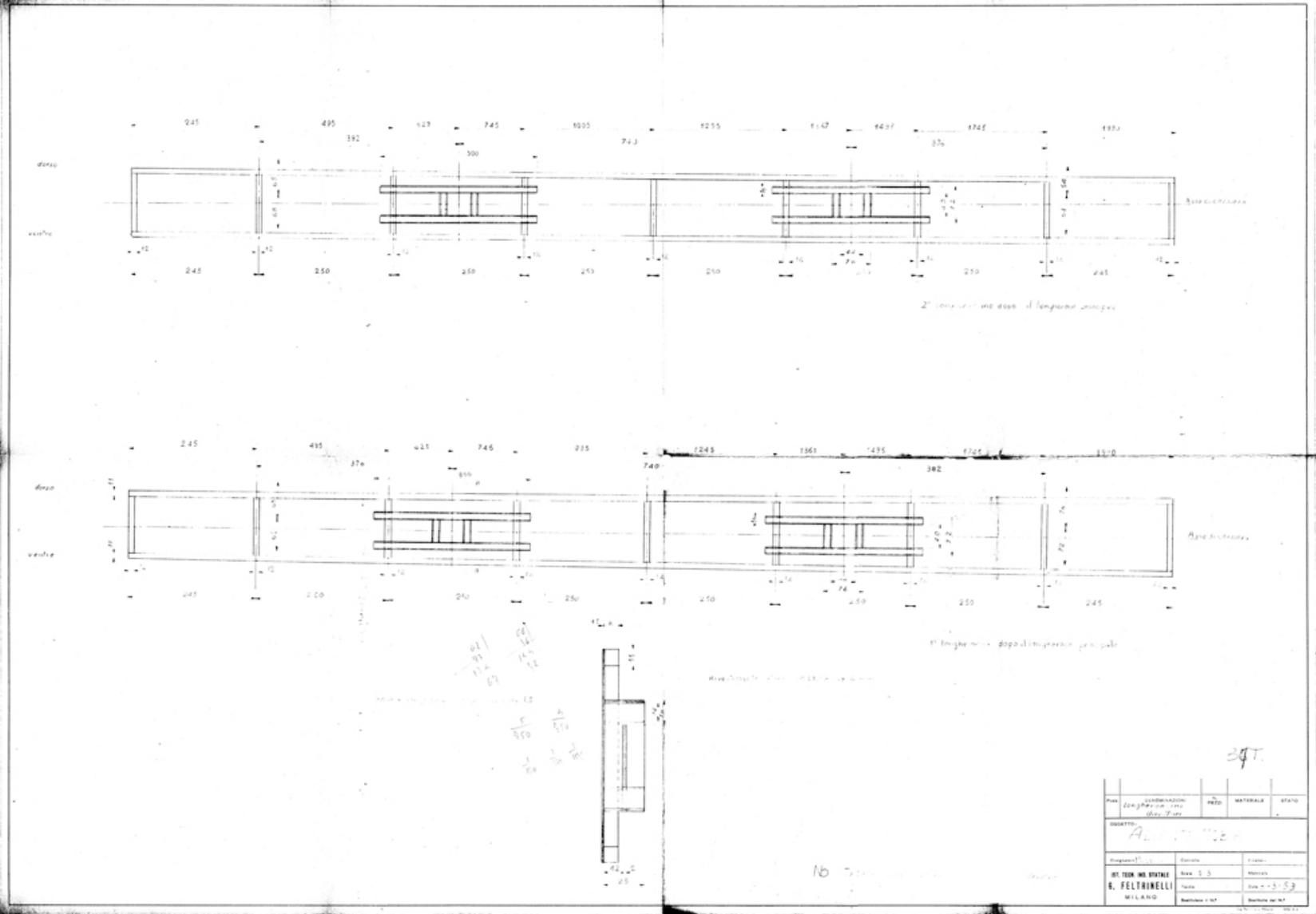


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

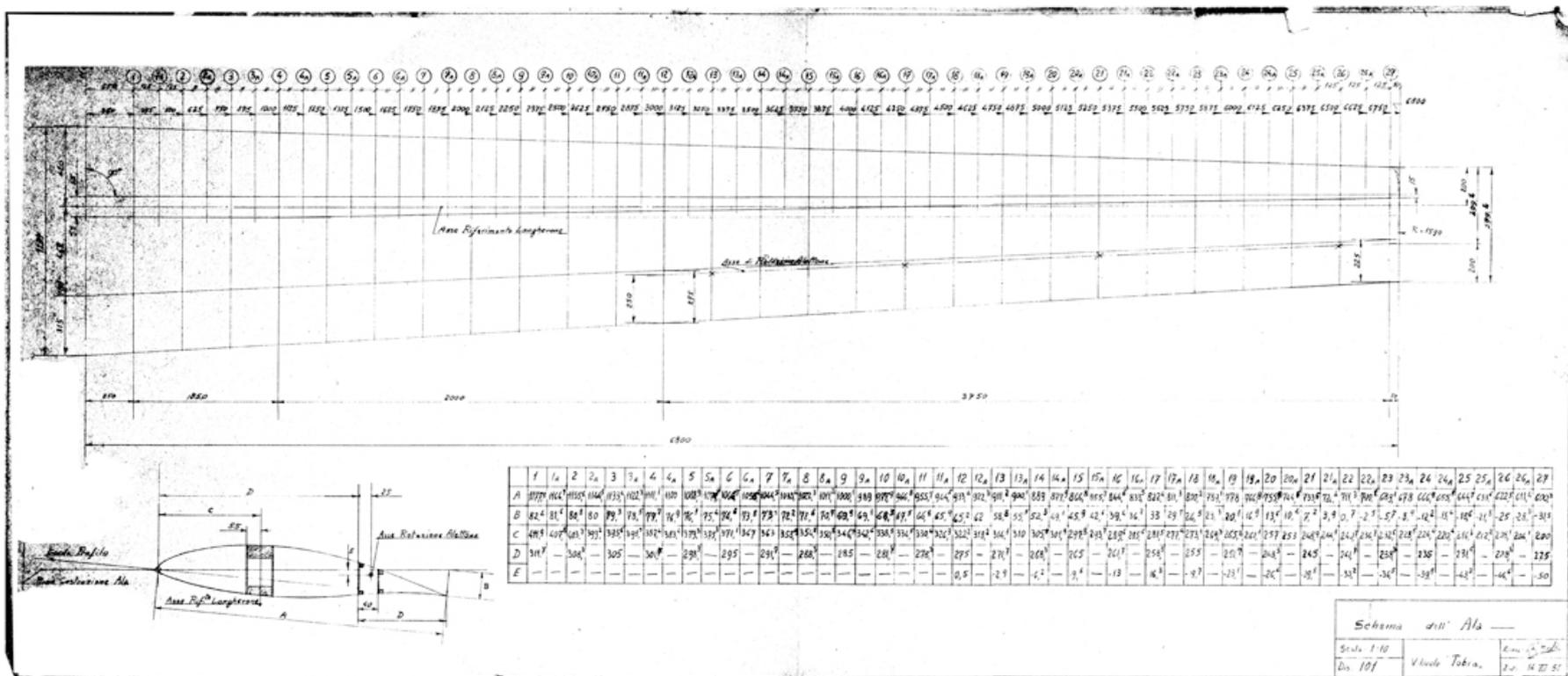


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"



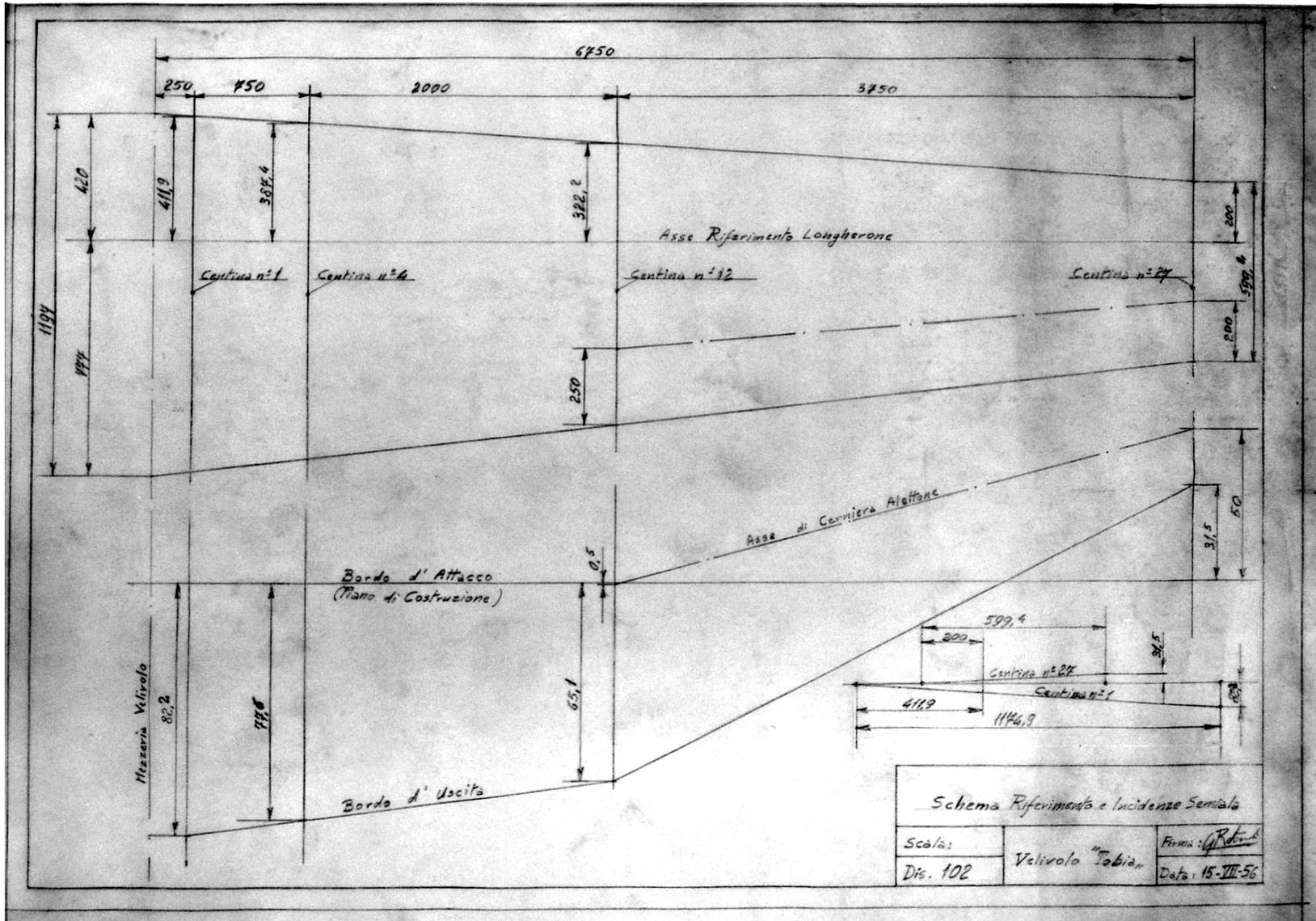
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

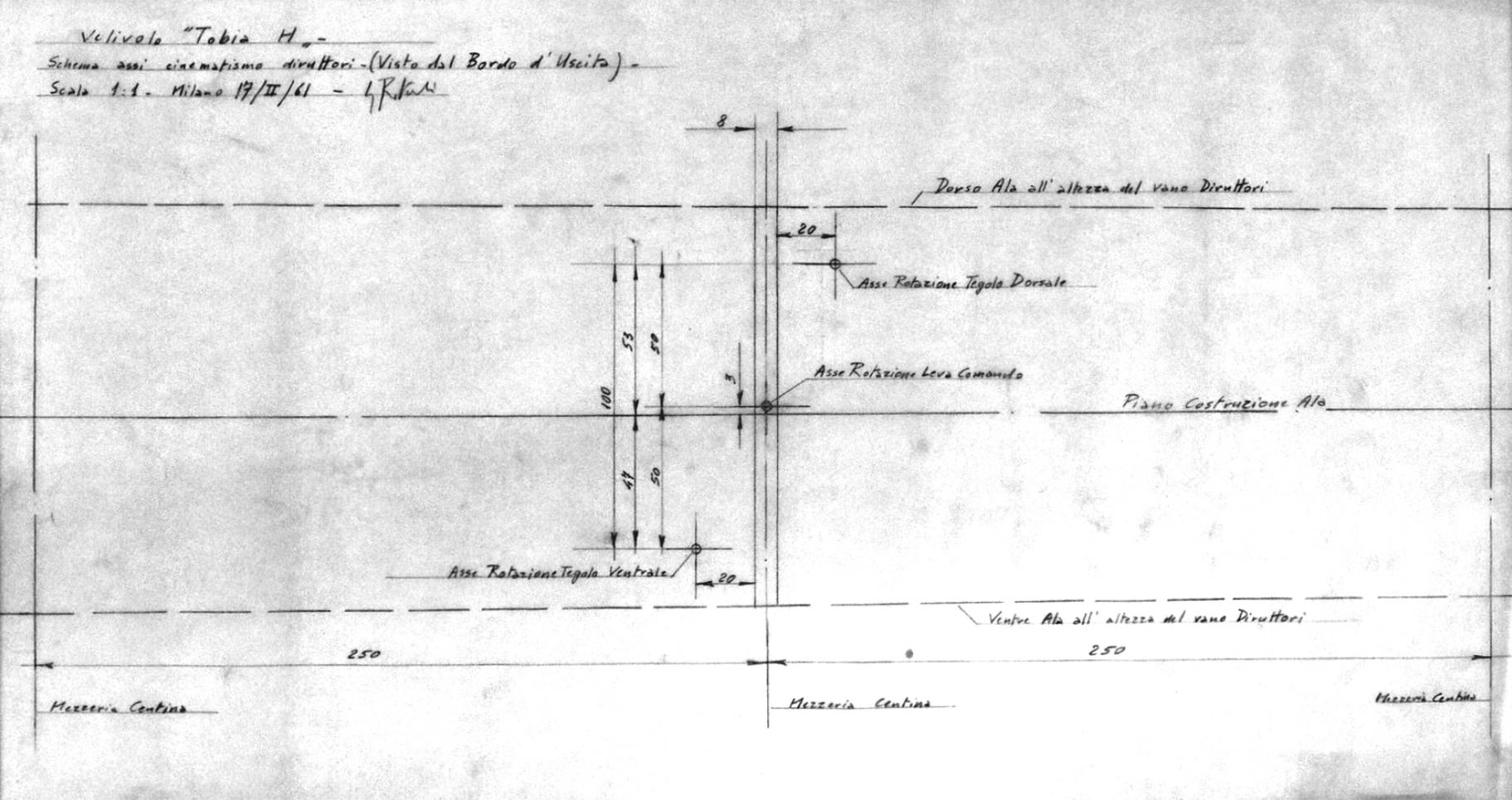


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

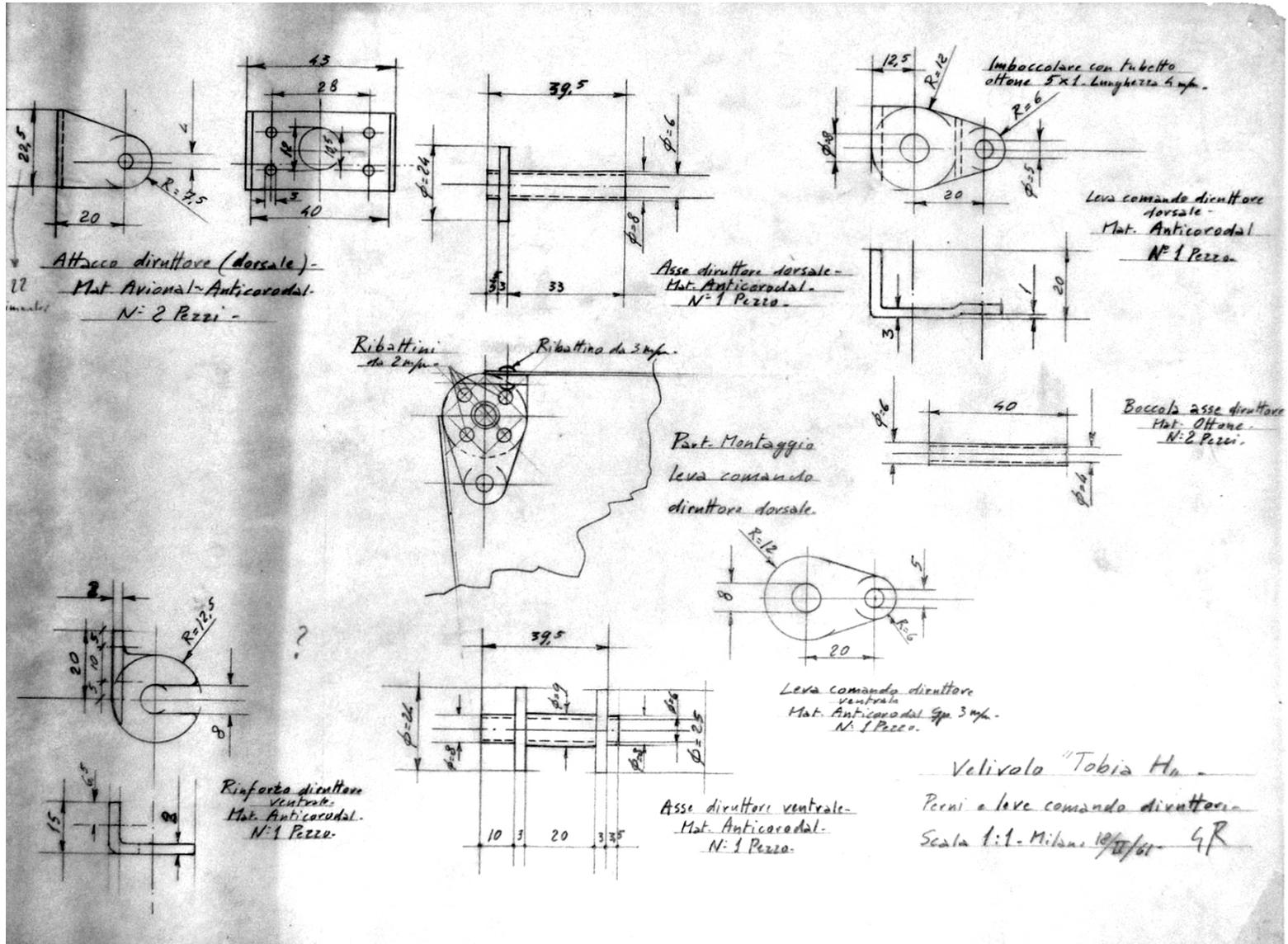


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

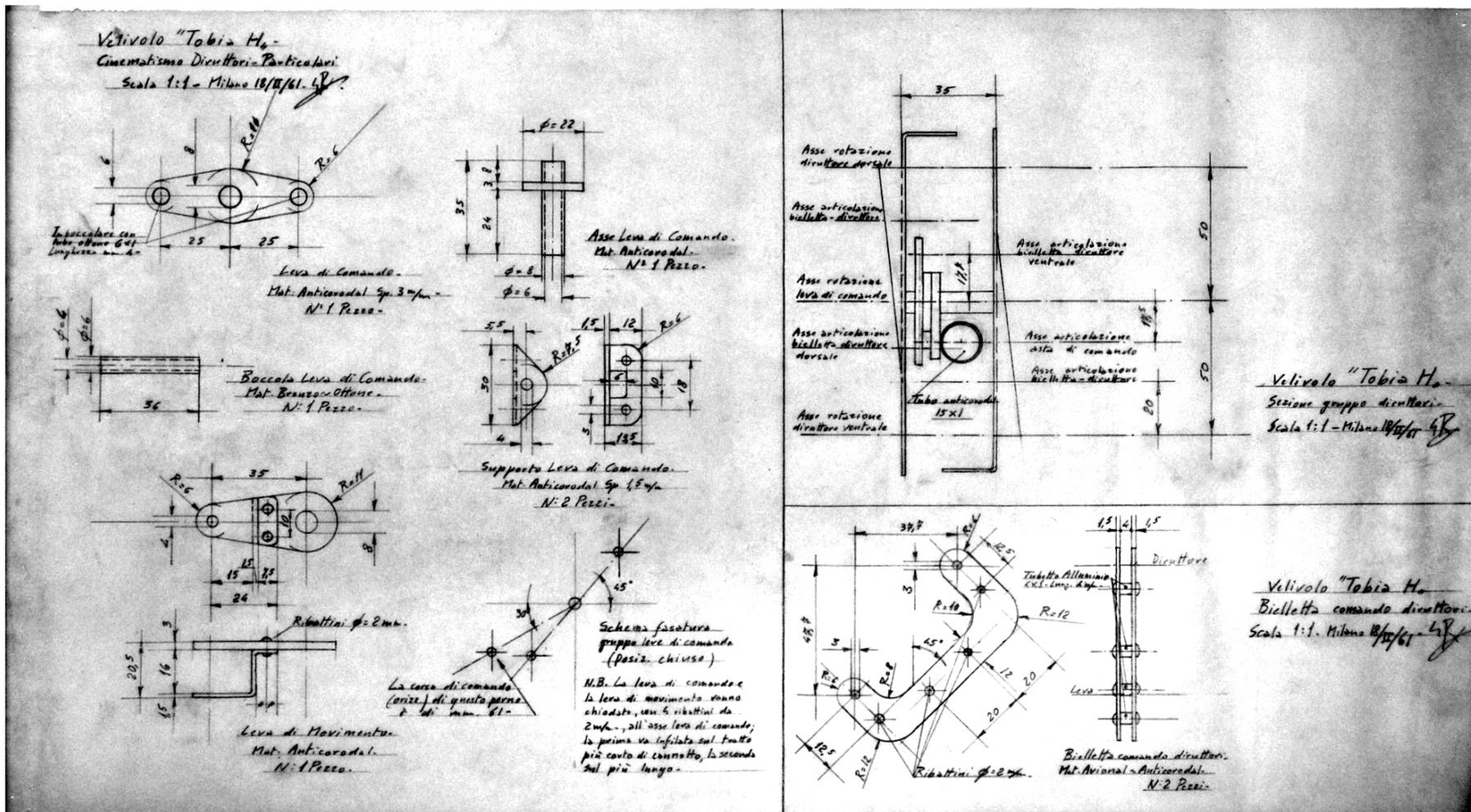


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

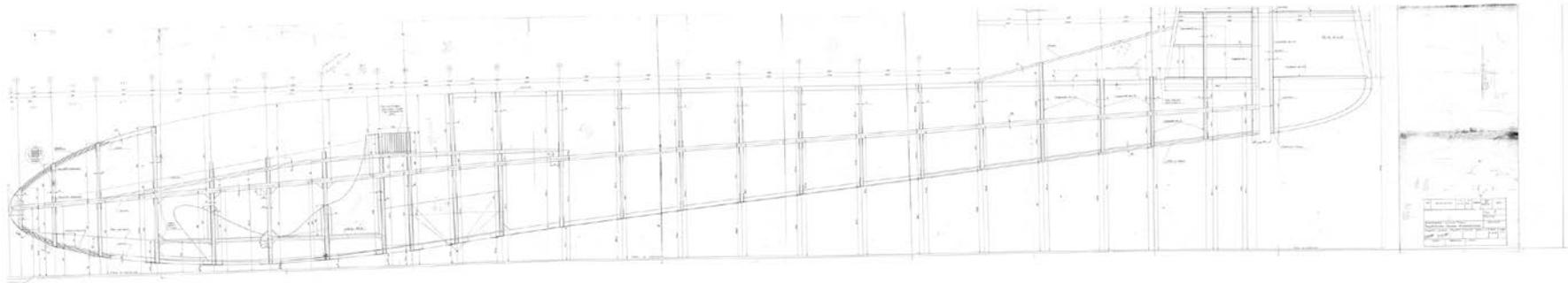


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"



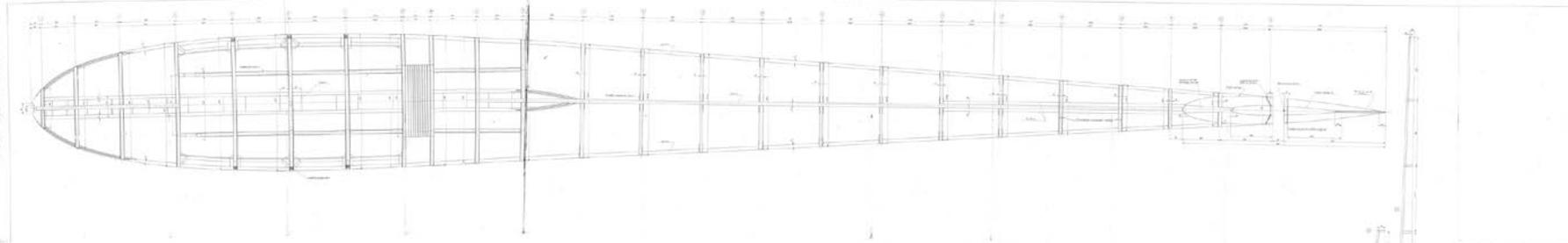
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



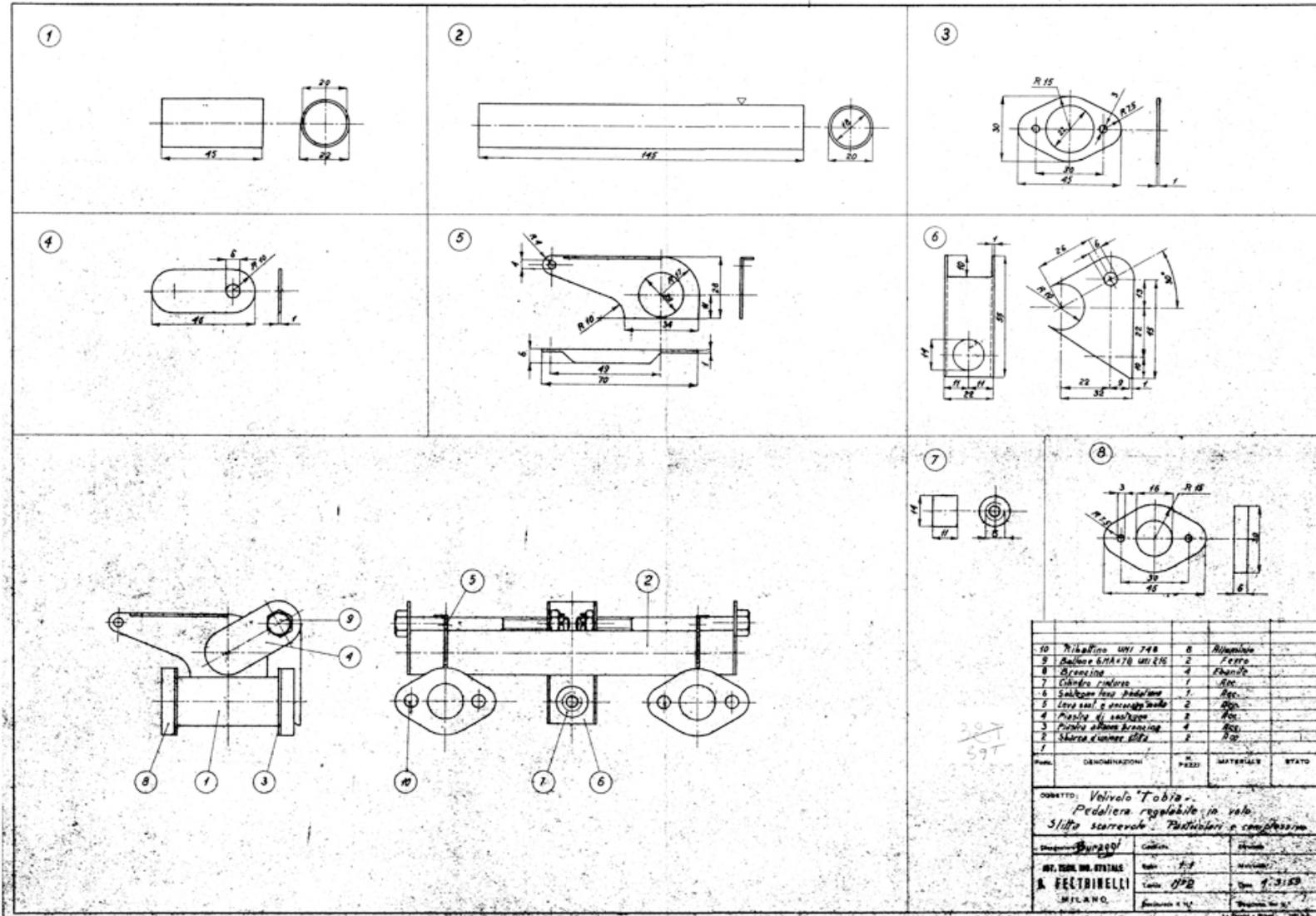
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



Tubo file Acc. # 8-12

Tubo file Acc. # 8-12

357

Sull'insieme occorrono			
Quant.	Descr.	Sp.	Stato
1	1. Anello	1.70	18
2	2. Anello	1.70	18
2	3. Bullone	1.70	18
1	4. Bullone	1.70	18

Quant.	Descr.	Sp.	Stato
1	1. Anello	1.70	18
2	2. Anello	1.70	18
2	3. Bullone	1.70	18
1	4. Bullone	1.70	18
1	5. Cavo di acciaio	1.70	18
1	6. Cavo di acciaio	1.70	18
1	7. Cavo di acciaio	1.70	18
1	8. Cavo di acciaio	1.70	18
1	9. Cavo di acciaio	1.70	18
1	10. Cavo di acciaio	1.70	18

OGGETTO: *Velivolo "Tobia" - Gancio di freno Particolari e complessivi*

Disegnato: *[Signature]* Controllato: _____

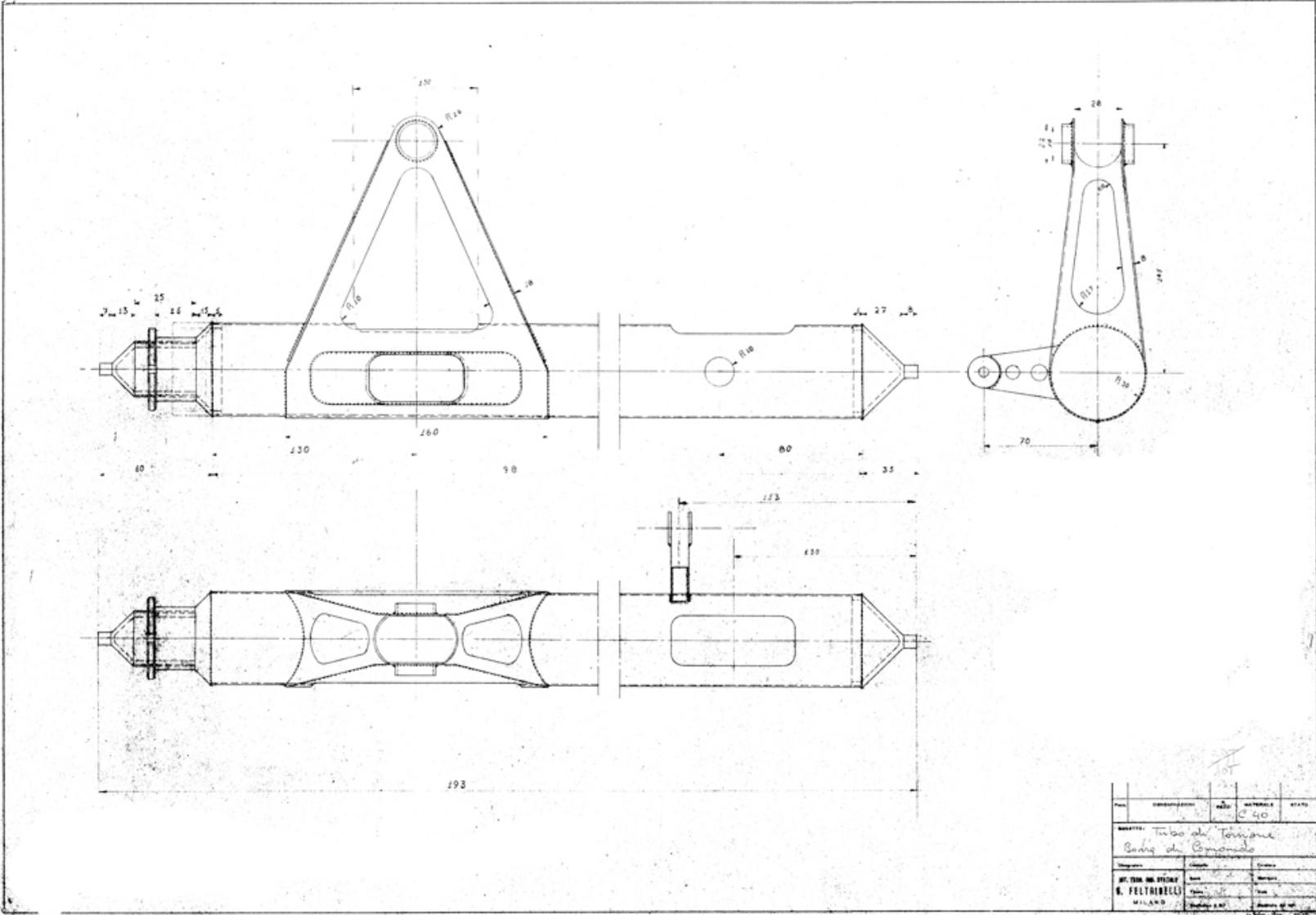
ING. TOSI ING. STAVONI
G. FELTRINELLI
MILANO

Scale: 1:1
Date: 25. 8. 58

Autore: P. M. P.
Redattore: M. P.

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

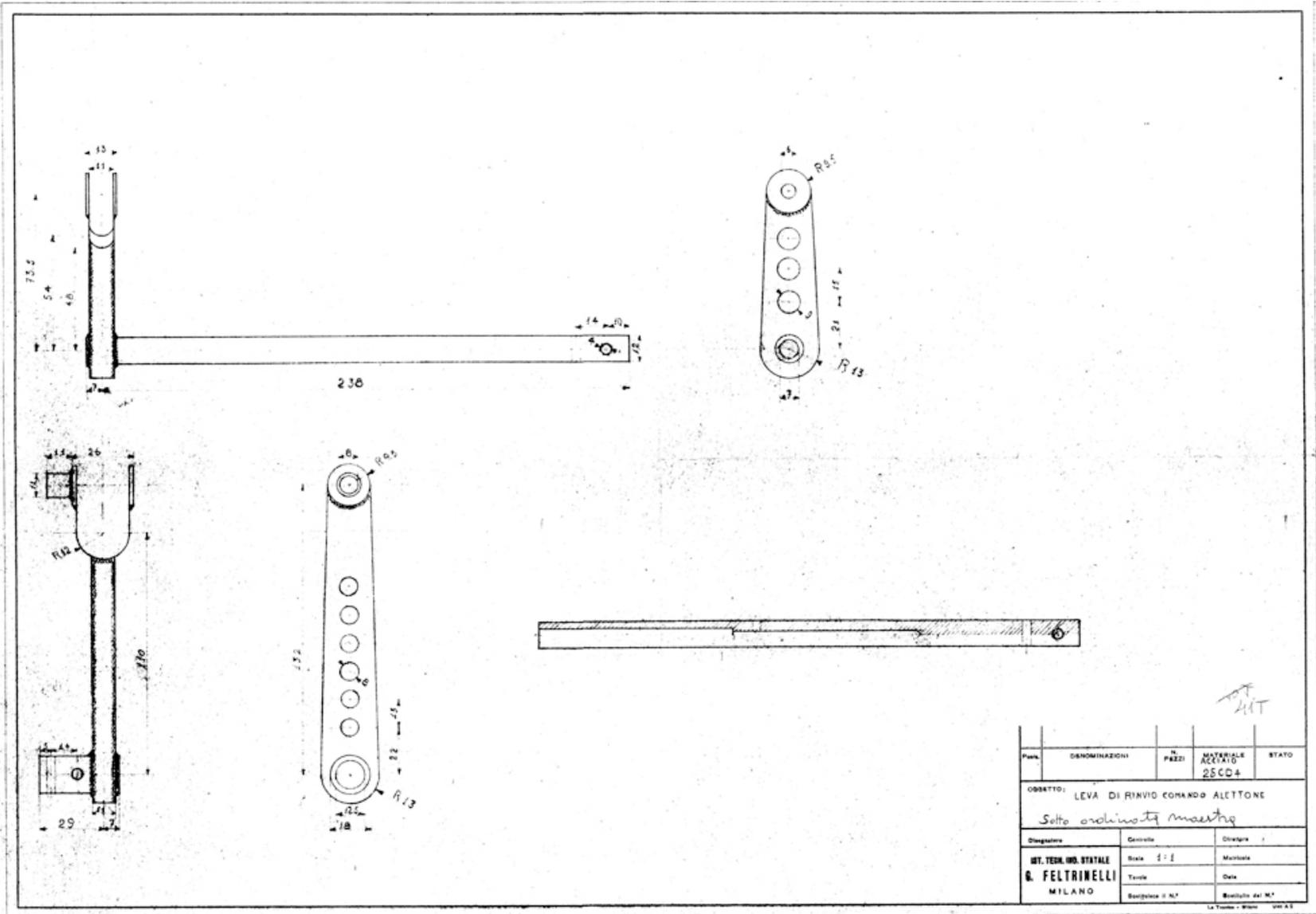
Archivio
Museo CSVVA



PRODOTTORE	193	ALTEZZA	27	STATO	ITALIA
NUMERO	Tubo di Tensione Bando di Comando				
DESCRIZIONE					
DATA					
PRODOTTORE	G. FELTRINELLI MILANO				

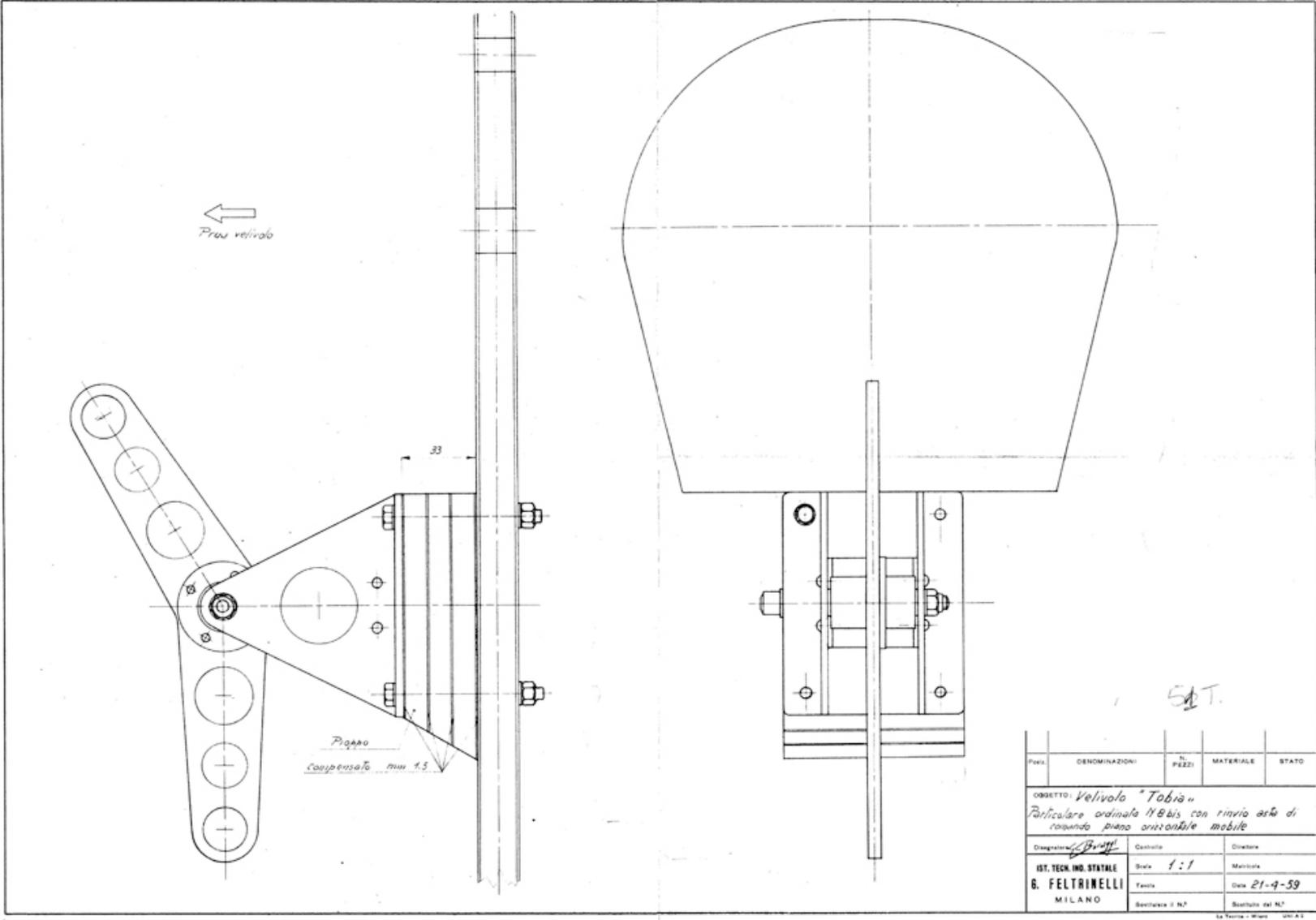
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



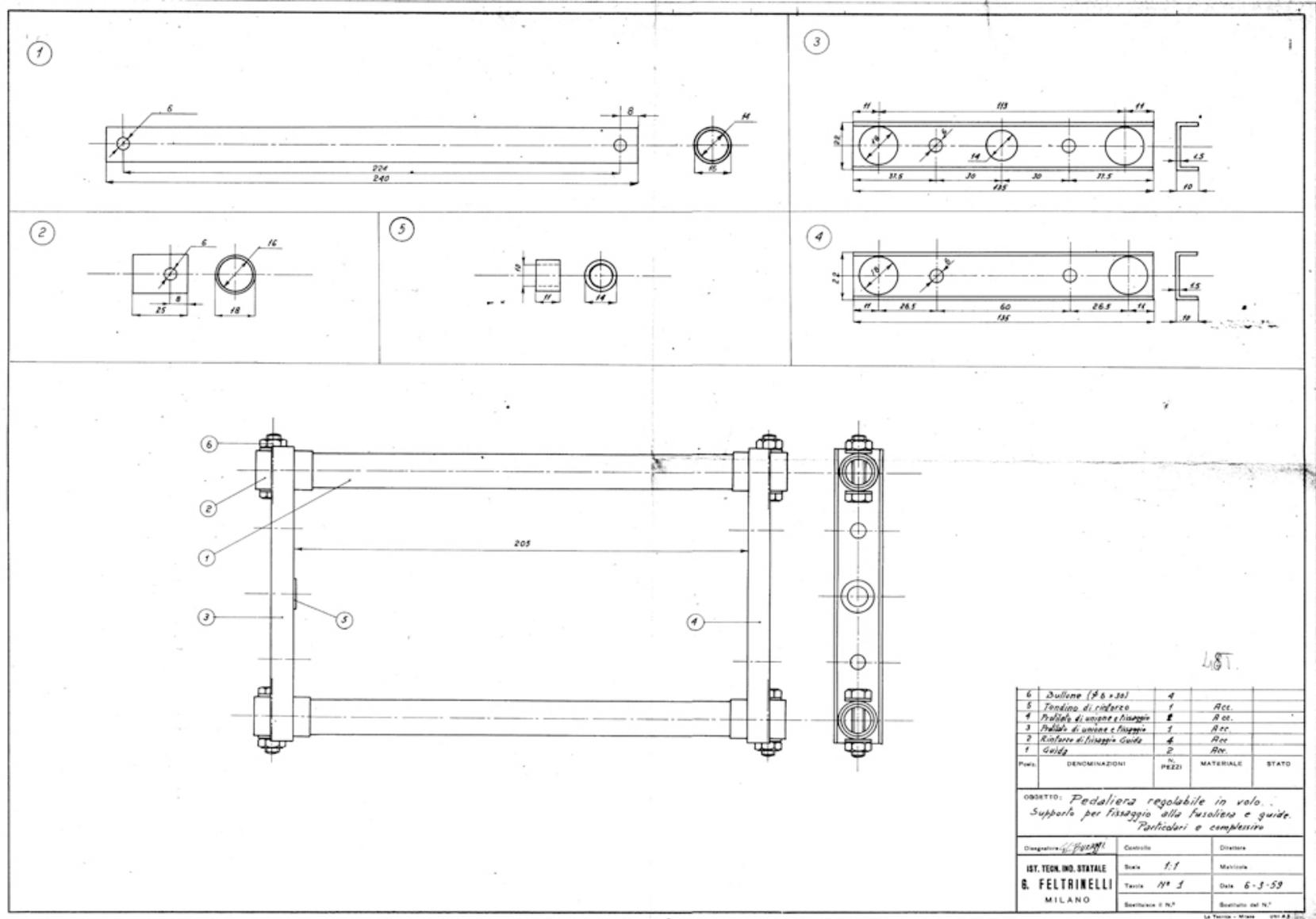
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

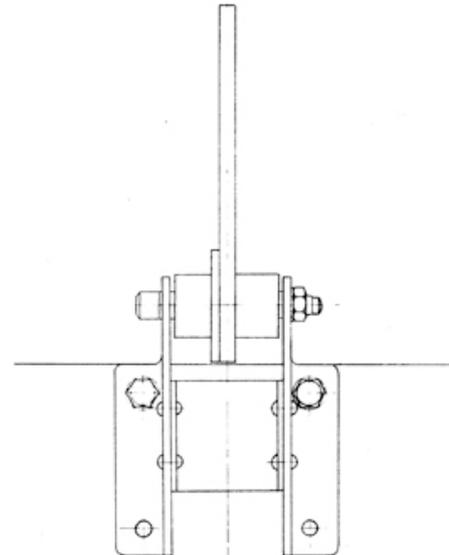
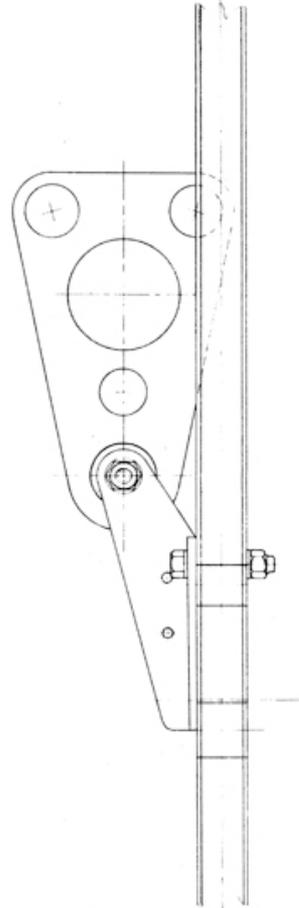


Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



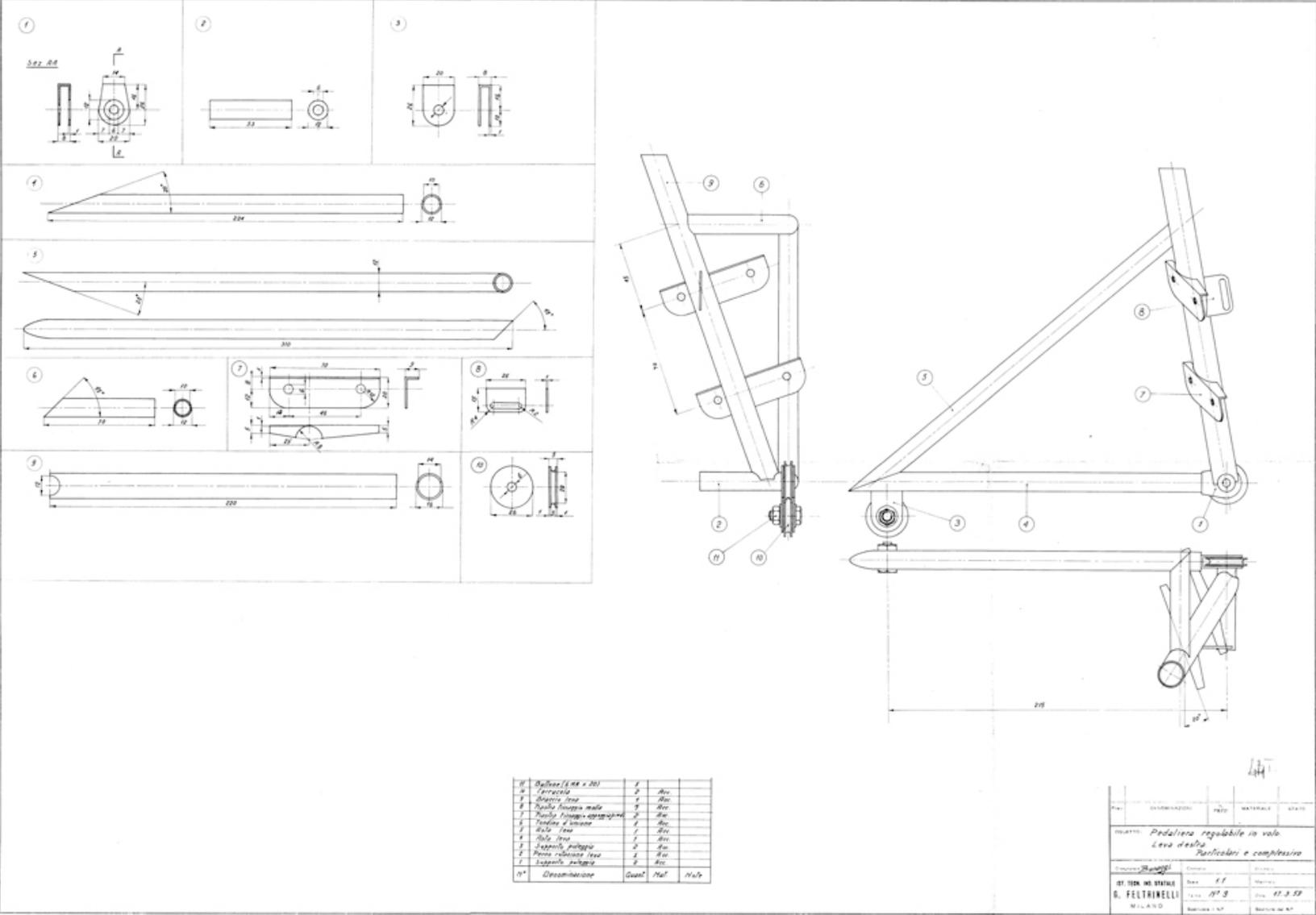
←
Poppa
relivato



101.
471

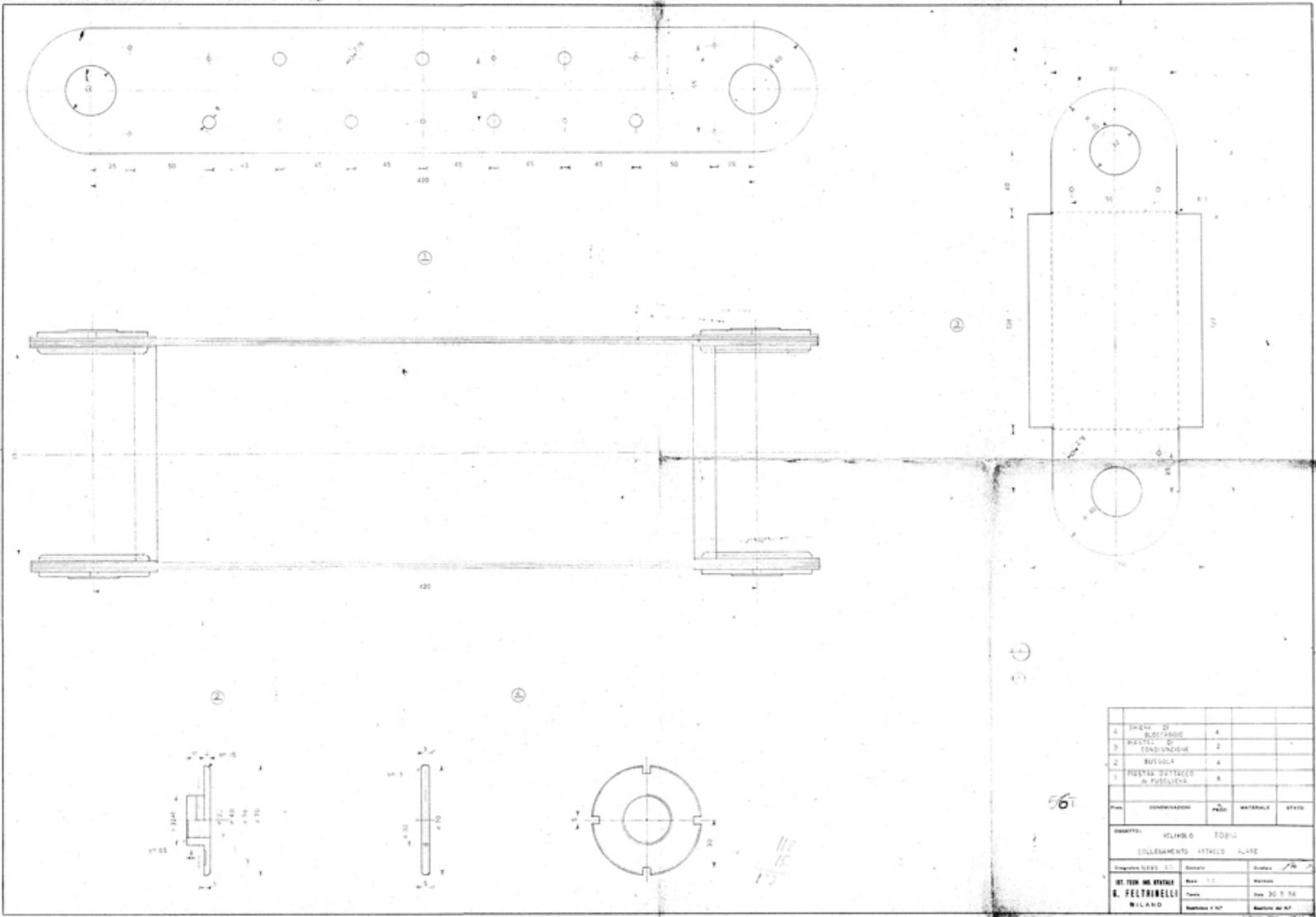
Quant.	DENOMINAZIONI	N. PEZZI	MATERIALE	STATO
OGGETTO: <i>Velivolo "Tobia"</i> <i>Particolare ordinato N° 10 con leva e</i> <i>squadra fissa equilibratore</i>				
Disegnato <i>[firma]</i>	Controllo	Disegnato		
IST. TECN. IND. STATALE	Scala <i>1:1</i>	Matteina		
6. FELTRINELLI	Tavola	Data <i>20-4-59</i>		
MILANO	Sequenza di N°	Sequenza di N°		

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"



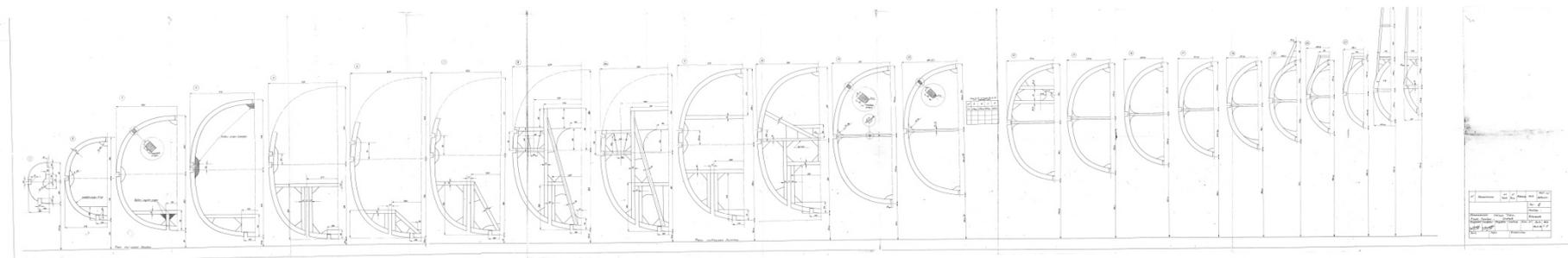
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



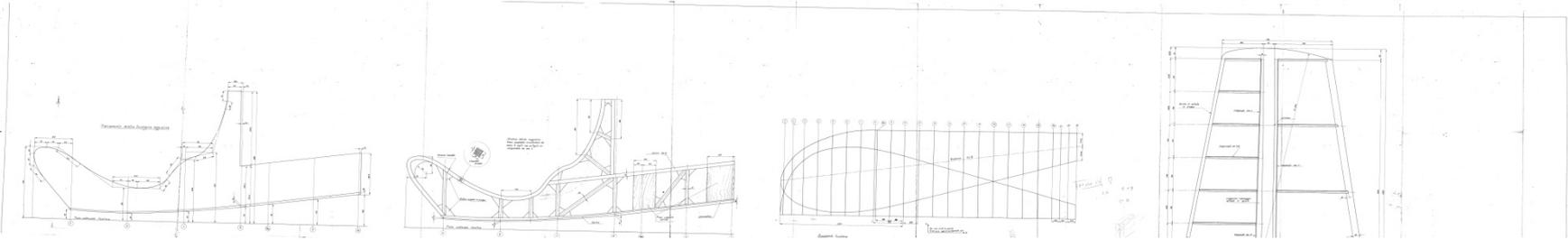
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



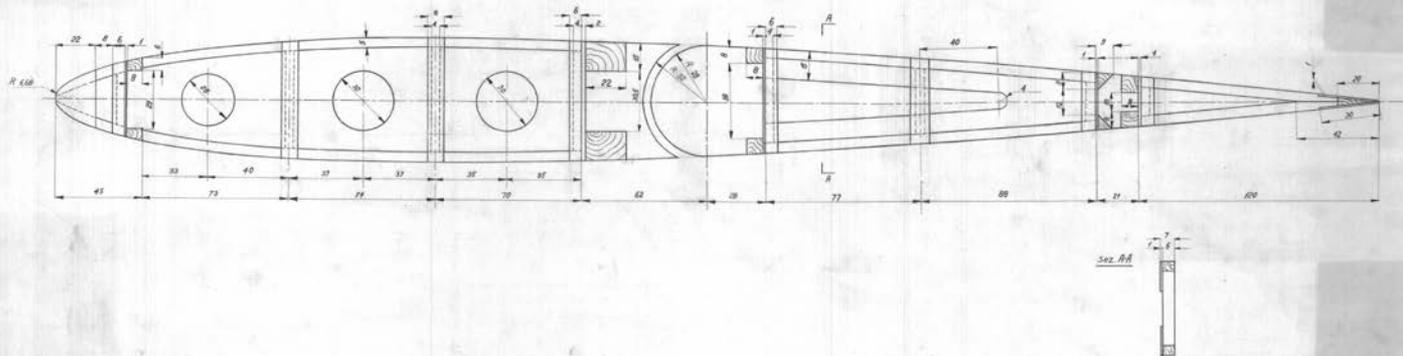
Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA

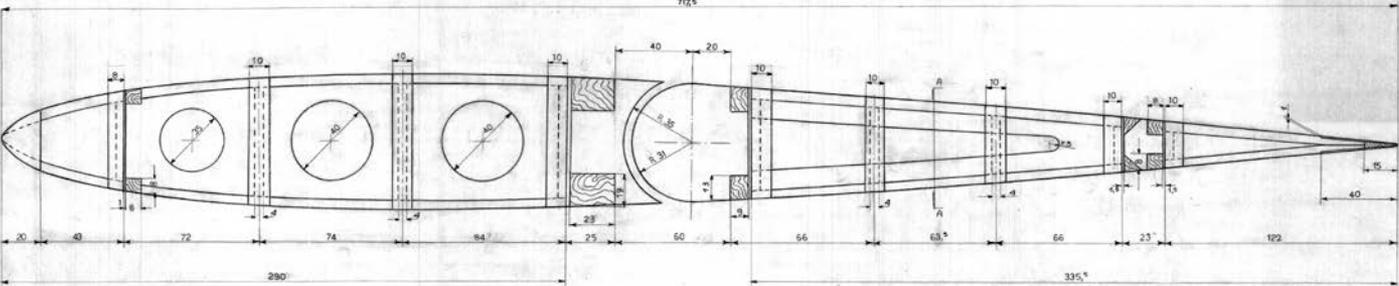


	X	± Y
1	0	0
2	8.04	8.96
3	16.46	18.24
4	30.88	36.47
5	45.42	54.71
6	58.9	70.8
7	70.88	85.1
8	81.8	98.05
9	91.27	109.22
10	99.7	118.53
11	106.6	126.07
12	112.5	131.8
13	117.6	136.08
14	122.3	139.25
15	126.2	141.78
16	129.7	143.6
17	132.8	144.8
18	135.9	145.7

$C = 0.29$
 $R = 6.68$

Cantina N° 5			
Pos.	DESIGNAZIONE	PEZZI	MATERIALE STATO
OGGETTO: Velivolo "TOBIA."			
Disegnato: <i>[Signature]</i>	Compro:	Disegnato: <i>[Signature]</i>	
IST. TECN. NO. STRUTTURA	Scala: 1:1	Materiale:	
G. FELTRINELLI	Tracce:	Data: 16.5.58	
MILANO	Realizzato da: <i>[Signature]</i>	Realizzato nel: <i>[Signature]</i>	

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"



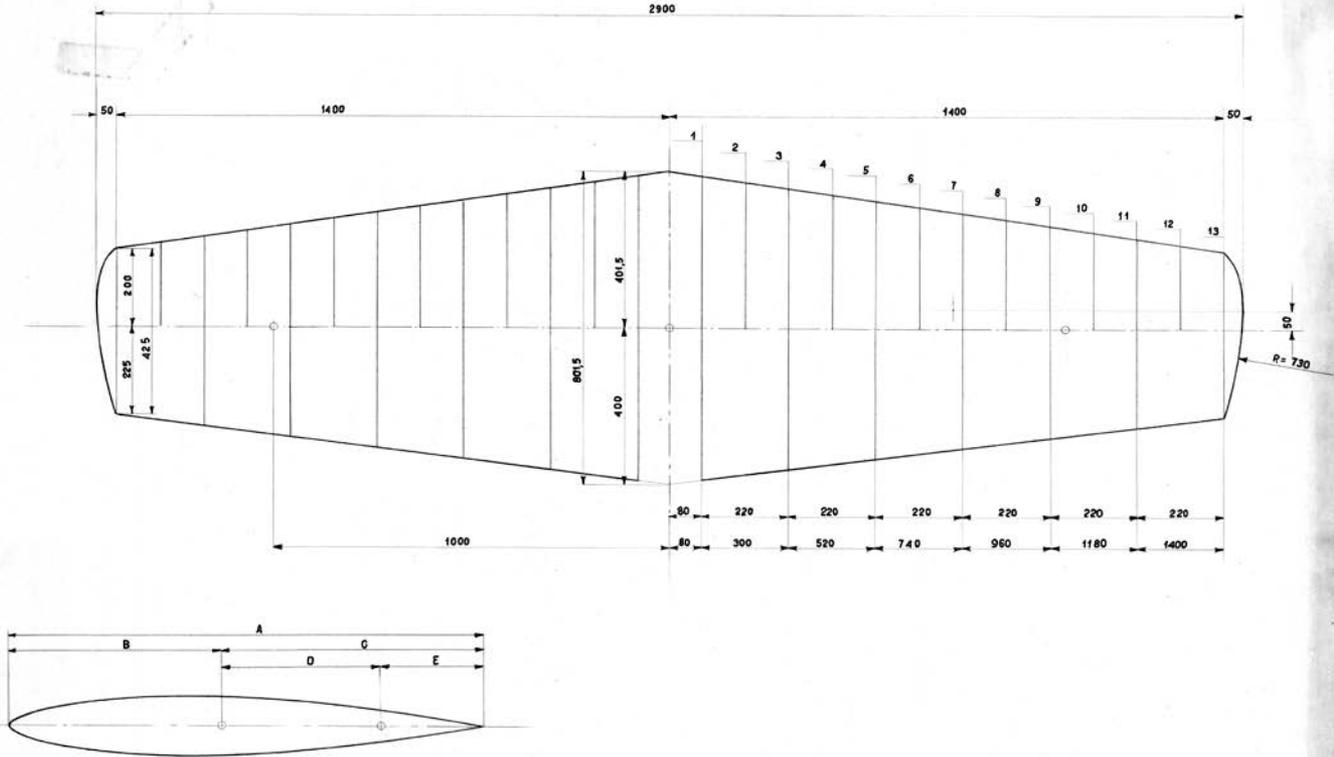
	X	±Y
0	0	0
1	8,97	11,10
2	17,45	15,44
3	25,11	20,43
4	33,33	24,44
5	41,11	27,43
6	49,33	31,44
7	57,11	33,43
8	65,45	35,44
9	73,11	34,43
10	81,33	31,44
11	89,45	26,43
12	97,11	21,44
13	105,45	16,43
14	113,11	8,43
15	121,45	1,43
16	129,11	0,73

Ce 717, 03
Re 7, 04

Pos.	DISEGNI/22081	PEZZI	MATERIALE	STATO
	Centrina 3			
OGGETTO: VELIVOLO TOBIA				
Disegnato L. CESZARUPA		Completato	Disegnato	<i>[Signature]</i>
RE. TECN. NO. STATALE		Esec.	Materiale	
G. FELTRINELLI		Tecno.	Data	
MILANO		Realizzato a N.P.	Realizzato dal N.P.	

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



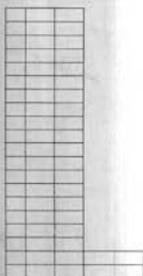
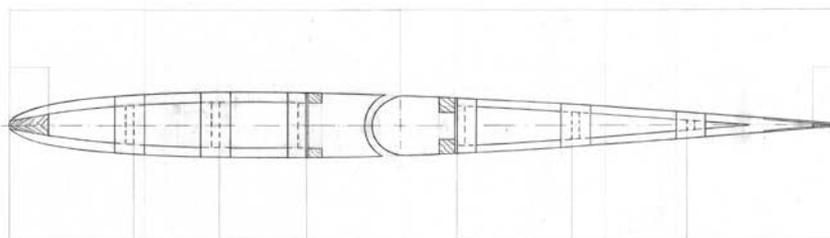
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	776	-	717,5	-	659	-	600,5	-	542	-	483,5	-	425
B	386	370,5	355	338,5	324	308,5	293	277,5	262	246,5	231	215,5	200
C	990	-	362,5	-	335	-	307,5	-	280	-	252,5	-	225
D	240	-	227,5	-	215	-	-	-	-	-	-	-	-
E	150	-	135	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-

Piano orizzontale

POS.	DEGNOMAZIONE	PEZZI	MATERIALE	STATO
OBIETTO: <i>Velivolo "Tobia"</i>				
Disegnato: <i>Torlizzi</i> Controllato: _____ Data: <i>10/5</i>				
ING. TECN. MA. SPATIALE G. FELTRINELLI MILANO				

Disegni Aliante Ro-2 "Tobia"

Archivio
Museo CSVVA



11002
CENTINA n. 13.

Fun.	CONDIZIONI	PEZZI	MATERIALE	STATO

OGGETTO:

Disegnato CREMOLI	Cartoni 40	Disegni n° 5/2
INT. TECN. ING. SPINALE G. FELTRINELLI MILANO	Scala Tavola 013	Materiale Data 1-3-58 Bastione 1 n° Bastione del n°

14 Roma - 1958