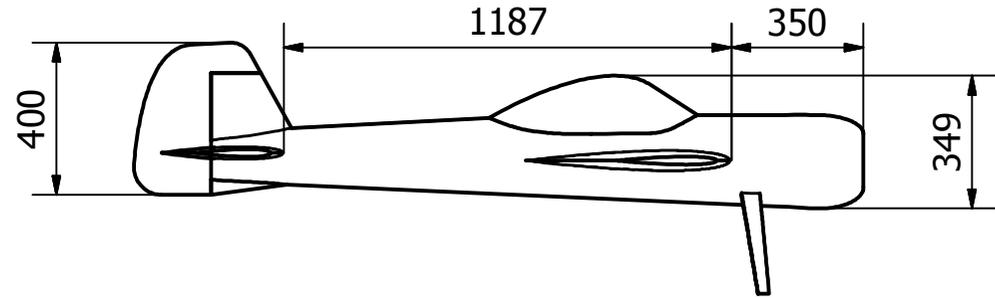
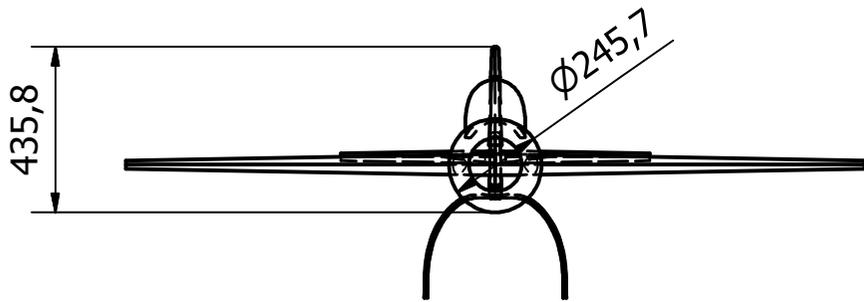


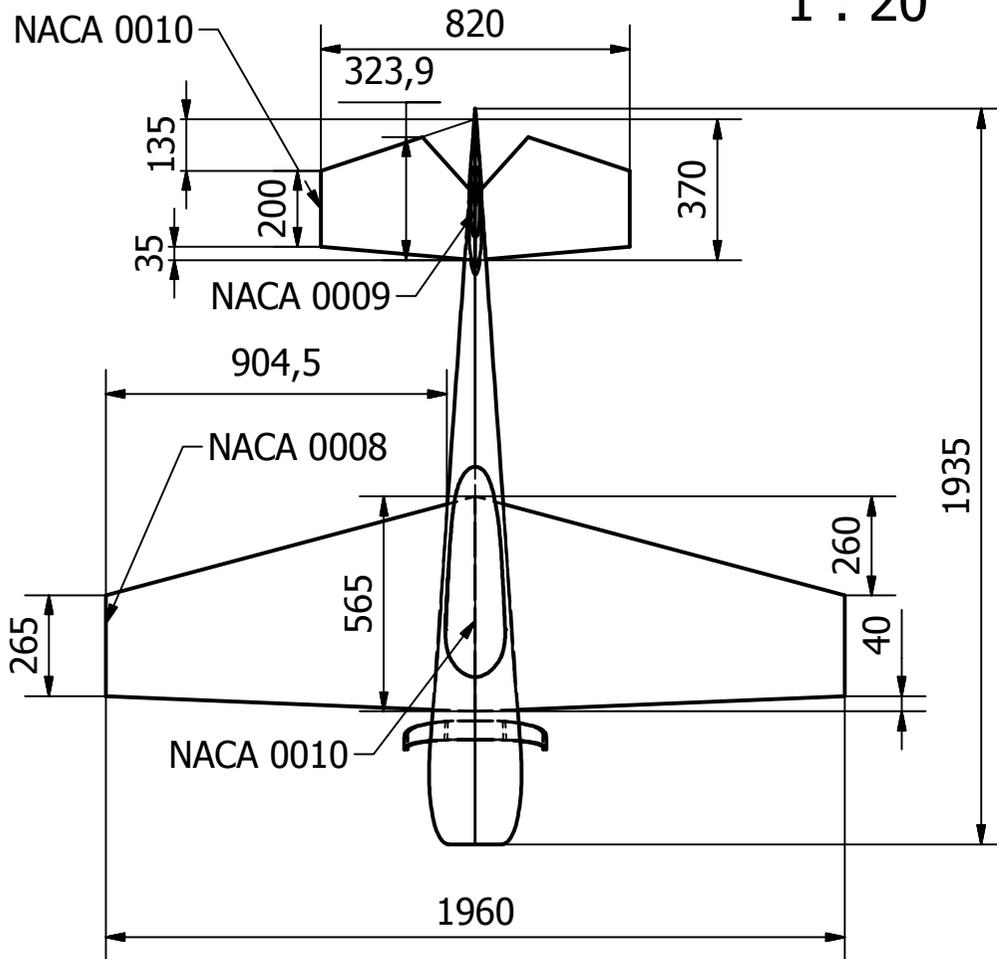
Як 55 М - 2m



Barbieri Lucio
Menegazzi Thomas



1 : 20



Caratteristiche modello

Cilindrata motore Ci = 30cc

Apertura alare b = 196cm

Superficie alare s = 81.34dm²

Allungamento λ = 4.72

Corda media alare l_m = 41.5cm

Peso di progetto: Q = 5kg~

Carico alare QL = 6.14 $\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$

Apertura piano di coda orizz. bc = 82 cm

Superficie piano di coda orizz. Sc = 20.55 dm²

Allungamento piano di coda orizz. λ_c = 3.27

Lunghezza fusoliera l_f = 193.5 cm

Scale: 100mm

Progetto: YAK 55 - 2m

Nome tavola:
Yak 55 trittico

Foglio 1 / 1 :

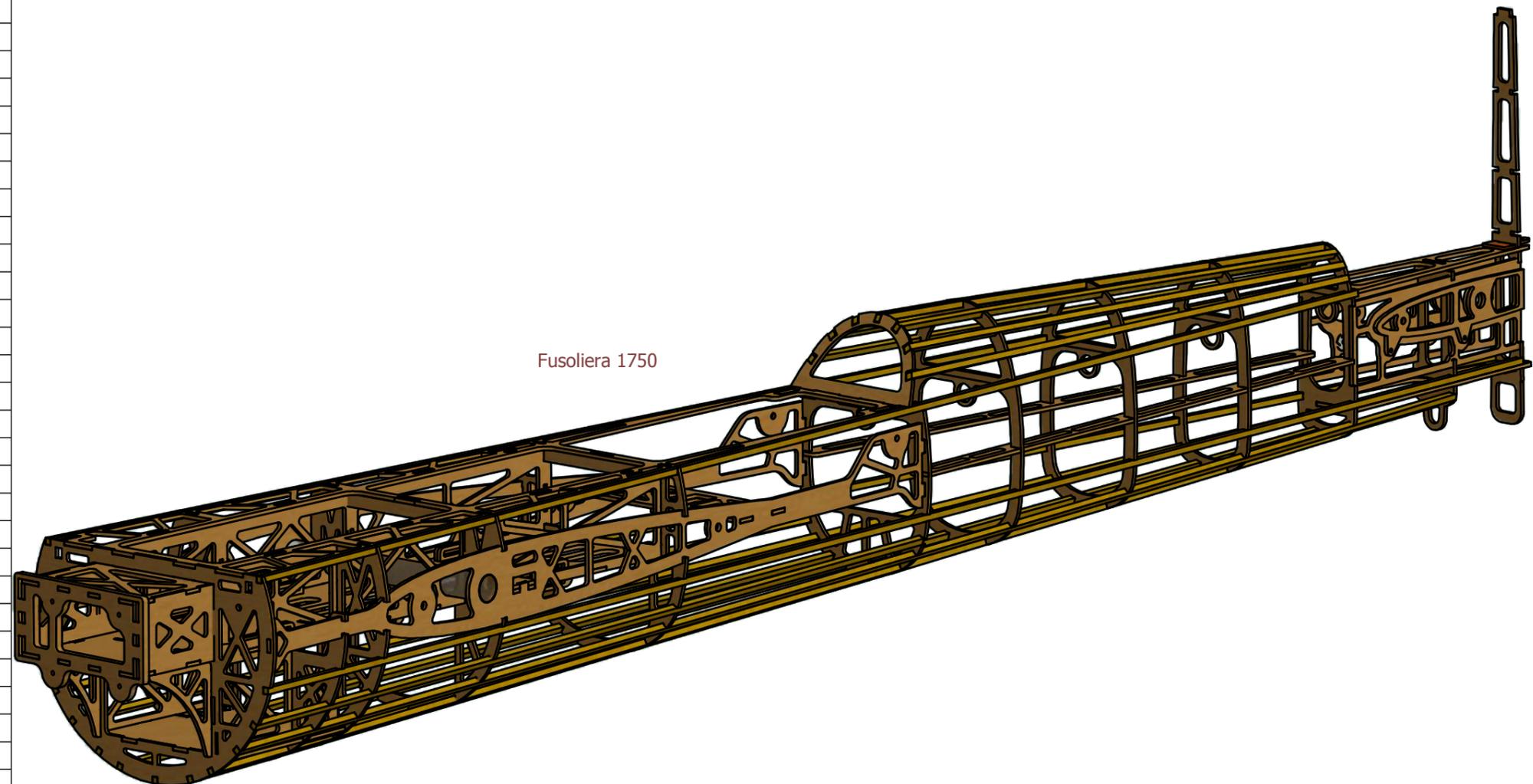
CAX MODEL
www.caxmodel.com

Rev n° 1 del 04/10/2013
Yak 55 trittico.idw

A4

ELENCO PARTI

RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Anello rinforzo perno ala	Compensato pioppo	4
2	Bache Fuso DN	Bachelite	2
3	Base serbatoio	Compensato pioppo	1
4	Basetta portaservo	Compensato pioppo	1
5	Centina	Compensato pioppo	2
6	Centina cabra	Compensato pioppo	2
7	Cornicietta servi 41x21	Compensato pioppo	3
8	Correntino 1 UP	Tiglio	1
9	Correntino 2 UP	Tiglio	2
10	Correntino 3 UP	Tiglio	2
11	Correntino 4 UP	Tiglio	2
12	Correntino1	Tiglio	2
13	Correntino2	Tiglio	2
14	Correntino3	Tiglio	2
15	Correntino4	Tiglio	2
16	Correntino5	Tiglio	1
17	Correntino6	Tiglio	2
18	Correntino7	Tiglio	2
19	Fiancatina	Compensato pioppo	3
20	Fiancatina DX	Compensato pioppo	1
21	Fissatore	Compensato pioppo	2
22	Griffa M3	Generico	10
23	Nervatura	Compensato pioppo	2
24	Ordinata F0	Compensato pioppo	1
25	Ordinata F00	Compensato pioppo	1
26	Ordinata F1	Compensato pioppo	1
27	Ordinata F2	Compensato pioppo	1
28	Ordinata F3	Compensato pioppo	1
29	Ordinata F4DN	Compensato pioppo	1
30	Ordinata F4UP	Compensato pioppo	1
31	Ordinata F5	Compensato pioppo	1
32	Ordinata F5 Add	Compensato pioppo	1
33	Ordinata F5 add UP	Compensato pioppo	1
34	Ordinata F5UP	Compensato pioppo	1
35	Ordinata F6	Compensato pioppo	1
36	Ordinata F6 UP	Compensato pioppo	1
37	Ordinata F7	Compensato pioppo	1
38	Ordinata F7UP	Compensato pioppo	1
39	Ordinata F8	Compensato pioppo	1
40	Ordinata F9	Compensato pioppo	1
41	Parafiamma	Compensato pioppo	1
42	Pianetto direzionale	Compensato pioppo	1
43	Pianetto fondo coda	Compensato pioppo	1
44	Piano cappottina	Compensato pioppo	1
45	Piano carrello	Compensato pioppo	1
46	Piatto fissaggio ala	Compensato pioppo	4
47	Portafascetta	Compensato pioppo	12
48	Rinforzo carrello	Compensato pioppo	1
49	Spalla ordinate	Compensato pioppo	2
50	Tappo castello	Compensato pioppo	1
51	Tubo baionetta	Fibra vetro	1

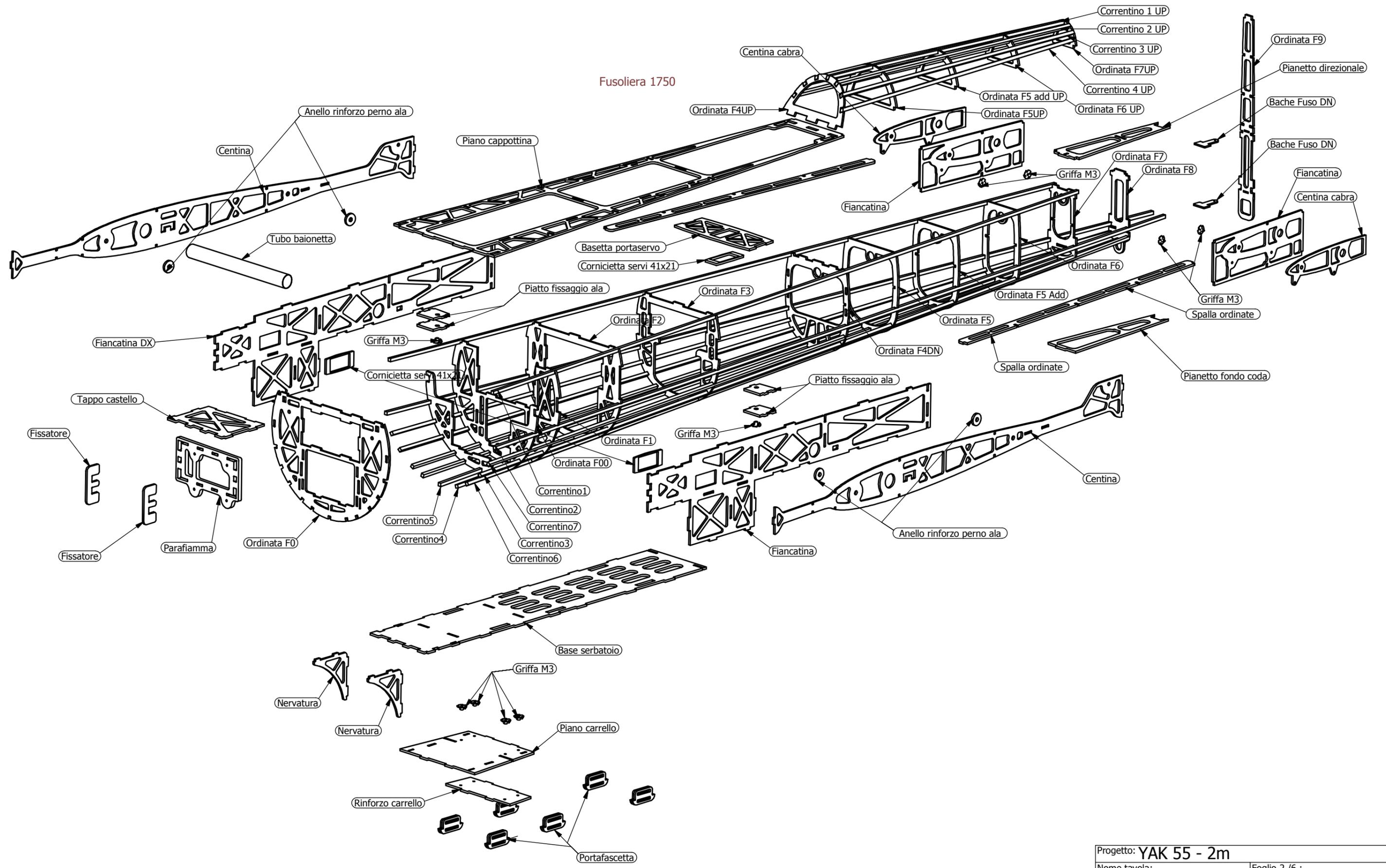


Progetto: YAK 55 - 2m

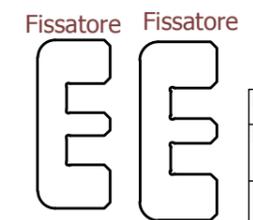
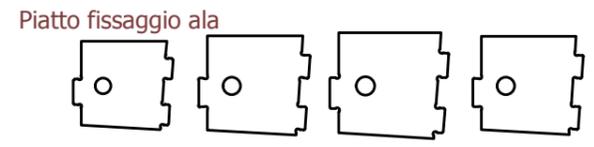
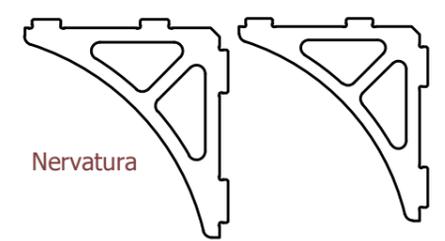
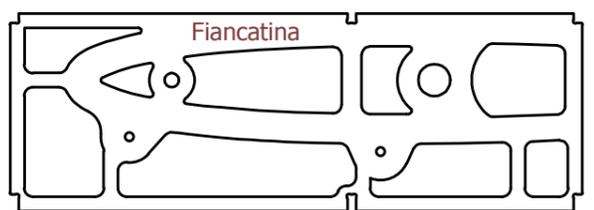
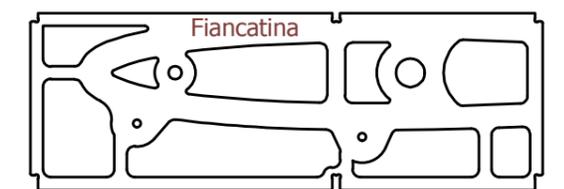
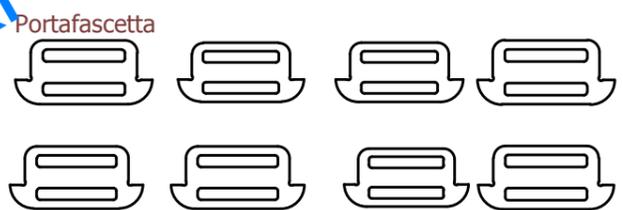
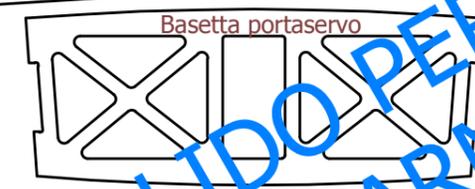
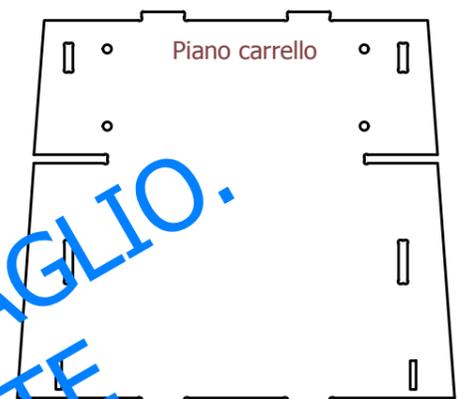
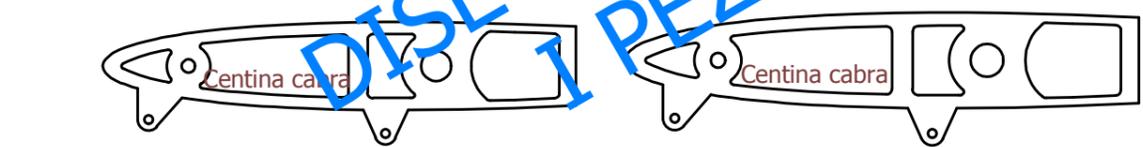
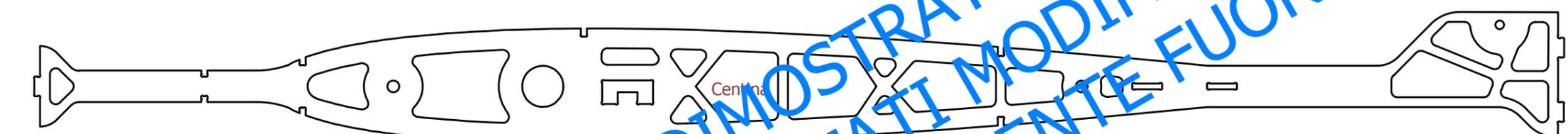
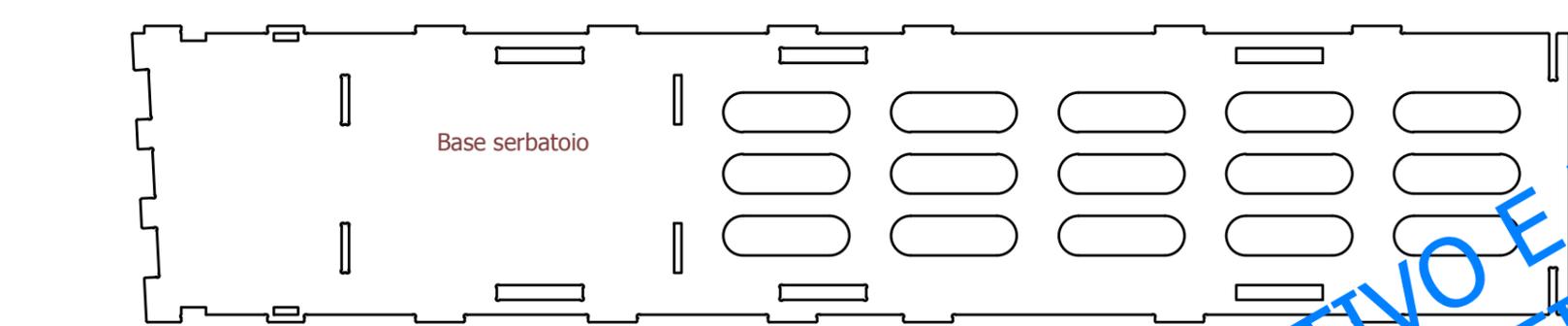
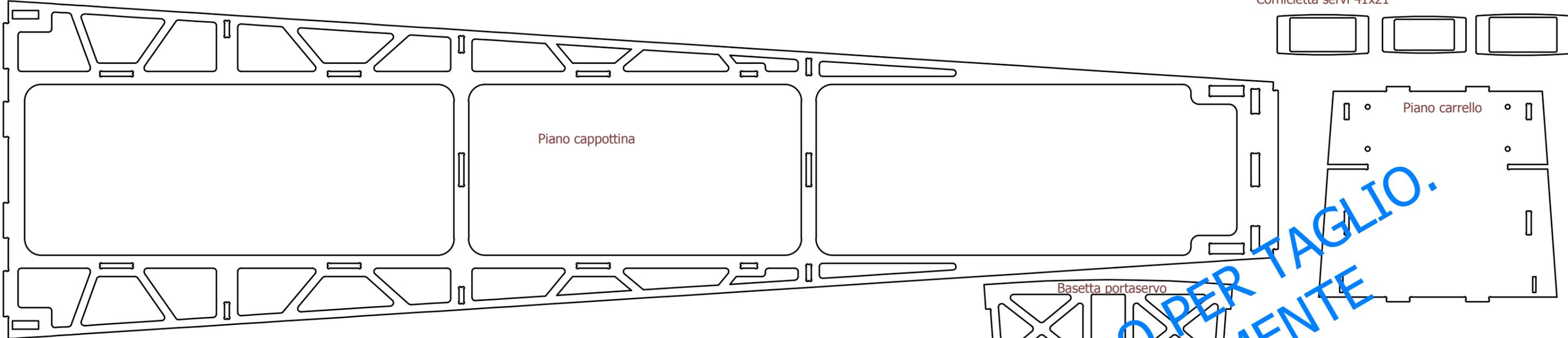
Nome tavola:
Tavola fusolieraFoglio 1 / 6 :
Parti 1/2CAX MODEL
www.caxmodel.comRev n° 1 del 27/02/2014
Fusoliera 1750.idw

A3

Fusoliera 1750

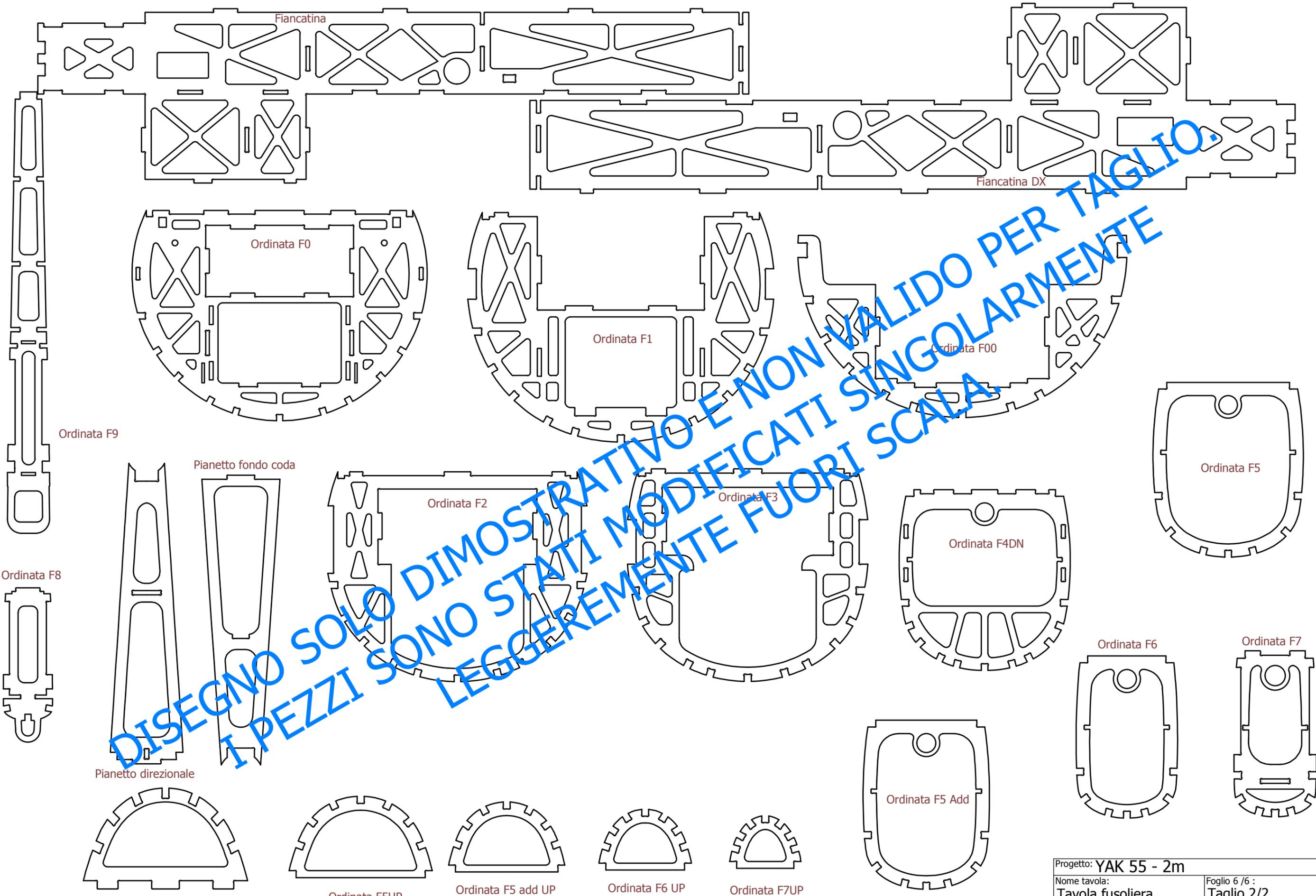


Progetto: YAK 55 - 2m	
Nome tavola: Tavola fusoliera	Foglio 2 / 6 : Parti 2/2
CAX MODEL Rev n° 1 del 27/02/2014 www.caxmodel.com Fusoliera 1750.idw	
A3	



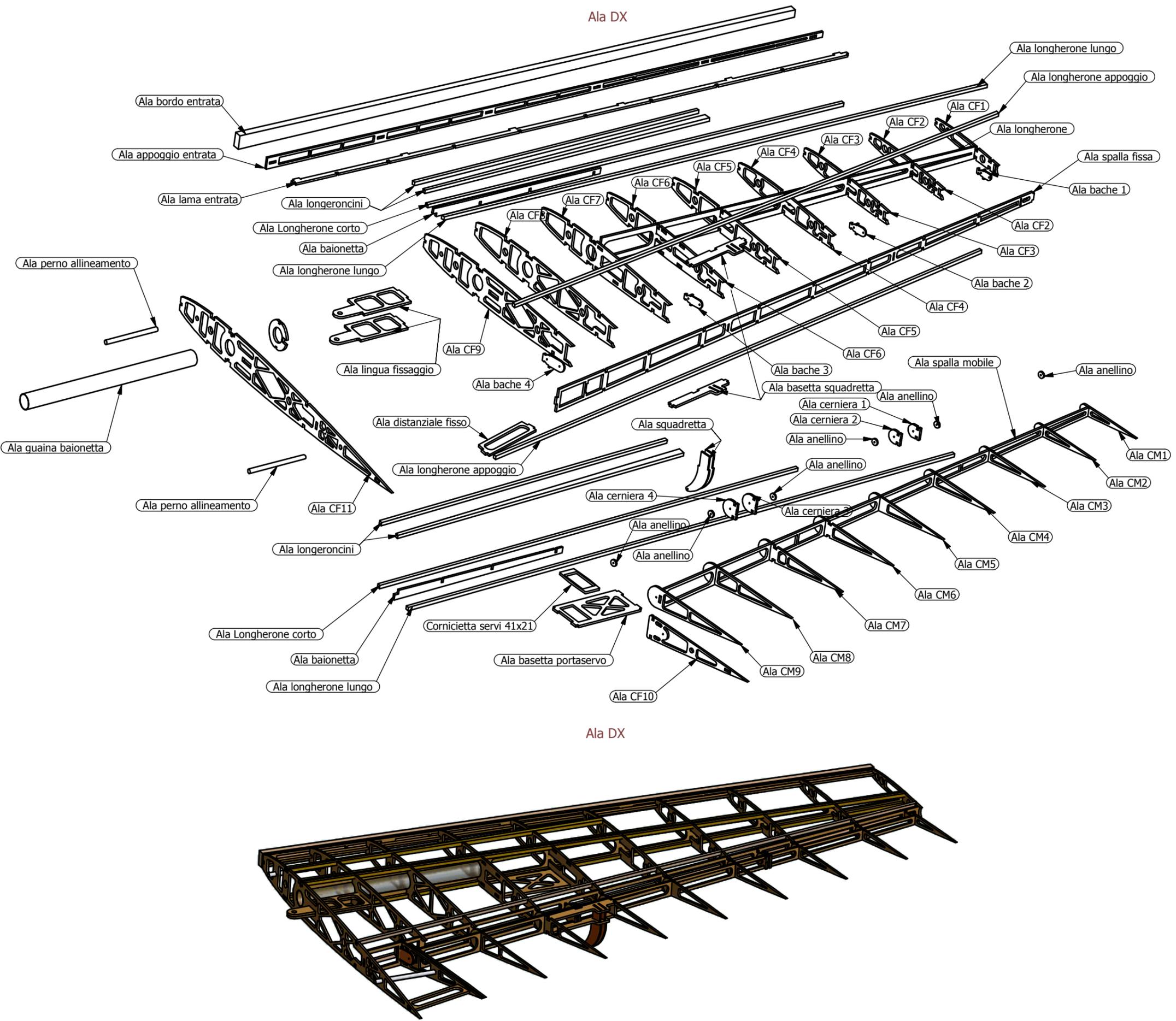
DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.

Progetto: YAK 55 - 2m		Foglio 5 / 6 :
Nome tavola:	Tavola fusoliera	Taglio 1/2
CAX MODEL www.caxmodel.com		Rev n° 1 del 27/02/2014
Fusoliera 1750.idw		A3



**DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.**

Progetto: YAK 55 - 2m	
Nome tavola: Tavola fusoliera	Foglio 6 / 6 : Taglio 2/2
CAX MODEL www.caxmodel.com	Rev n° 1 del 27/02/2014 Fusoliera 1750.idw
	A3



ELENCO PARTI

RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Ala CF1	Compensato pioppo	1
2	Ala CF10	Compensato pioppo	1
3	Ala CF11	Compensato pioppo	1
4	Ala CF2	Compensato pioppo	1
5	Ala CF3	Compensato pioppo	1
6	Ala CF4	Compensato pioppo	1
7	Ala CF5	Compensato pioppo	1
8	Ala CF6	Compensato pioppo	1
9	Ala CF7	Compensato pioppo	1
10	Ala CF8	Compensato pioppo	1
11	Ala CF9	Compensato pioppo	1
12	Ala CM1	Compensato pioppo	1
13	Ala CM2	Compensato pioppo	1
14	Ala CM3	Compensato pioppo	1
15	Ala CM4	Compensato pioppo	1
16	Ala CM5	Compensato pioppo	1
17	Ala CM6	Compensato pioppo	1
18	Ala CM7	Compensato pioppo	1
19	Ala CM8	Compensato pioppo	1
20	Ala CM9	Compensato pioppo	1
21	Ala Longherone corto	Tiglio	2
22	Ala anellino	Bachelite	6
23	Ala appoggio entrata	Compensato pioppo	1
24	Ala bache 1	Bachelite	1
25	Ala bache 2	Bachelite	1
26	Ala bache 3	Bachelite	1
27	Ala bache 4	Bachelite	1
28	Ala baionetta	Compensato pioppo	2
29	Ala basetta portaservo	Compensato pioppo	1
30	Ala basetta squadretta	Compensato pioppo	2
31	Ala bordo entrata	Balsa	1
32	Ala cerniera 1	Compensato pioppo	1
33	Ala cerniera 2	Compensato pioppo	1
34	Ala cerniera 3	Compensato pioppo	1
35	Ala cerniera 4	Compensato pioppo	1
36	Ala distanziale fisso	Compensato pioppo	1
37	Ala guaina baionetta	Fibra vetro	1
38	Ala lama entrata	Compensato pioppo	1
39	Ala lingua fissaggio	Compensato pioppo	2
40	Ala longeroncini	Tiglio	4
41	Ala longerone	Compensato pioppo	1
42	Ala longerone appoggio	Balsa	2
43	Ala longerone lungo	Tiglio	2
44	Ala perno allineamento	Alluminio	2
45	Ala rinforzo baionetta	Compensato pioppo	1
46	Ala spalla fissa	Compensato pioppo	1
47	Ala spalla mobile	Compensato pioppo	1
48	Ala squadretta	Bachelite	2
49	Cornicietta servi 41x21	Compensato pioppo	1

Progetto: YAK 55 - 2m

Nome tavola: Ala

Foglio 1 / 3 : Parti

CAX MODEL Rev n° 1 del 27/02/2014

www.caxmodel.com Ala.idw

A3

Ala appoggio entrata

Ala spalla mobile

Ala lama entrata

Ala spalla fissa

Ala CM1

Ala CF1

Ala CF2

Ala CF3

Ala CF4

Ala CF5

Ala CF6

Ala CF7

Ala CF8

Ala CF9

Ala CF11

Ala CM2

Ala CM3

Ala CM4

Ala CM5

Ala CM6

Ala CM7

Ala CM8

Ala CM9

Ala lingua fissaggio

Ala lingua fissaggio

Ala CF10

Ala basetta portaservo

Ala basetta portaservo

Ala distanziale fisso

Cornicietta servi 41x21

Ala rinforzo baionetta

Ala basetta squadretta

Ala bache 1

Ala anellino

Ala bache 2

Ala squadretta

Ala cerniera 4

Ala cerniera 2

Ala bache 3

Ala cerniera 3

Ala cerniera 1

Ala bache 4

Ala baionetta

DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO. I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE LEGGEREMENTE FUORI SCALA.

Progetto: YAK 55 - 2m

Nome tavola:
Ala

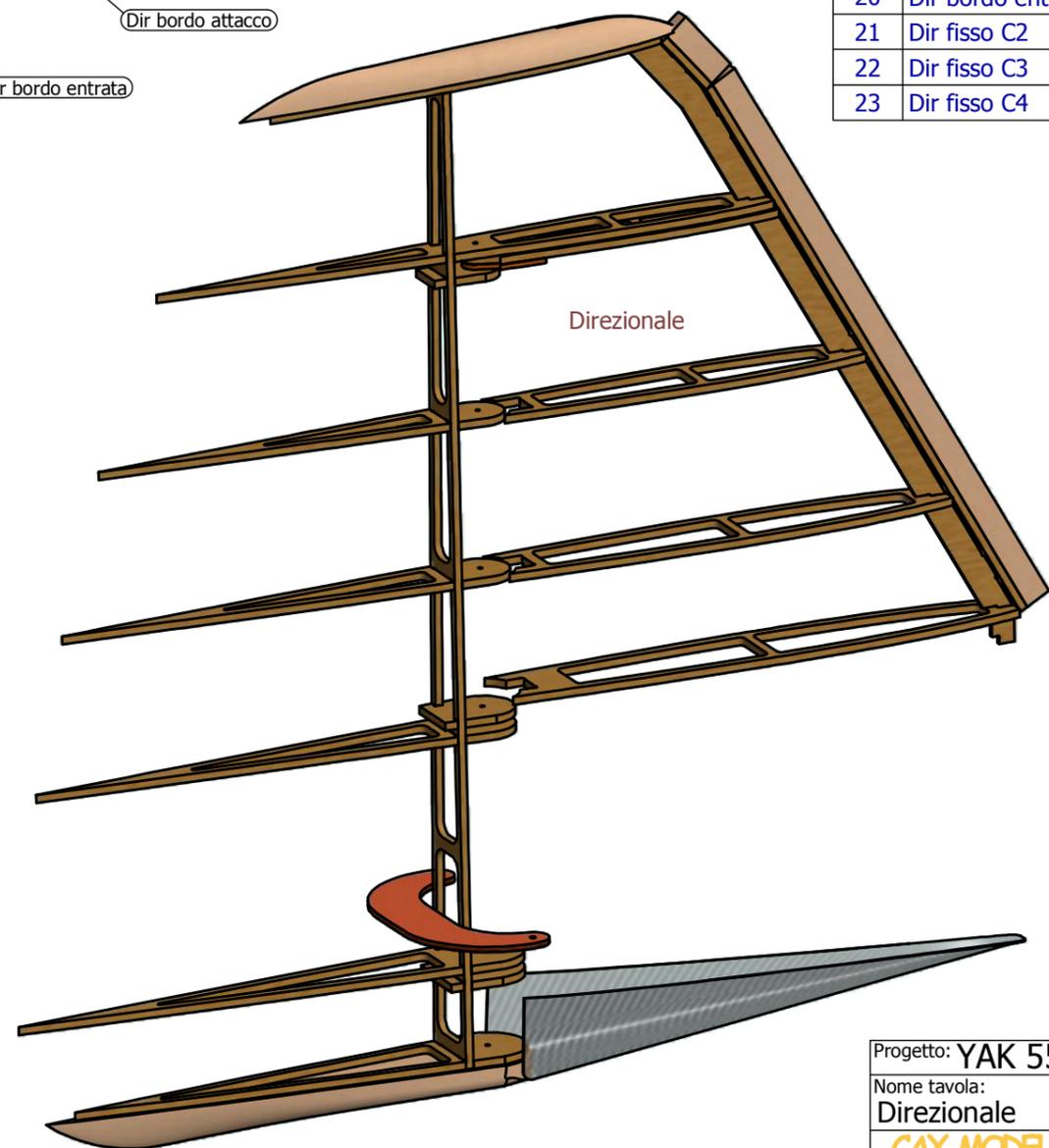
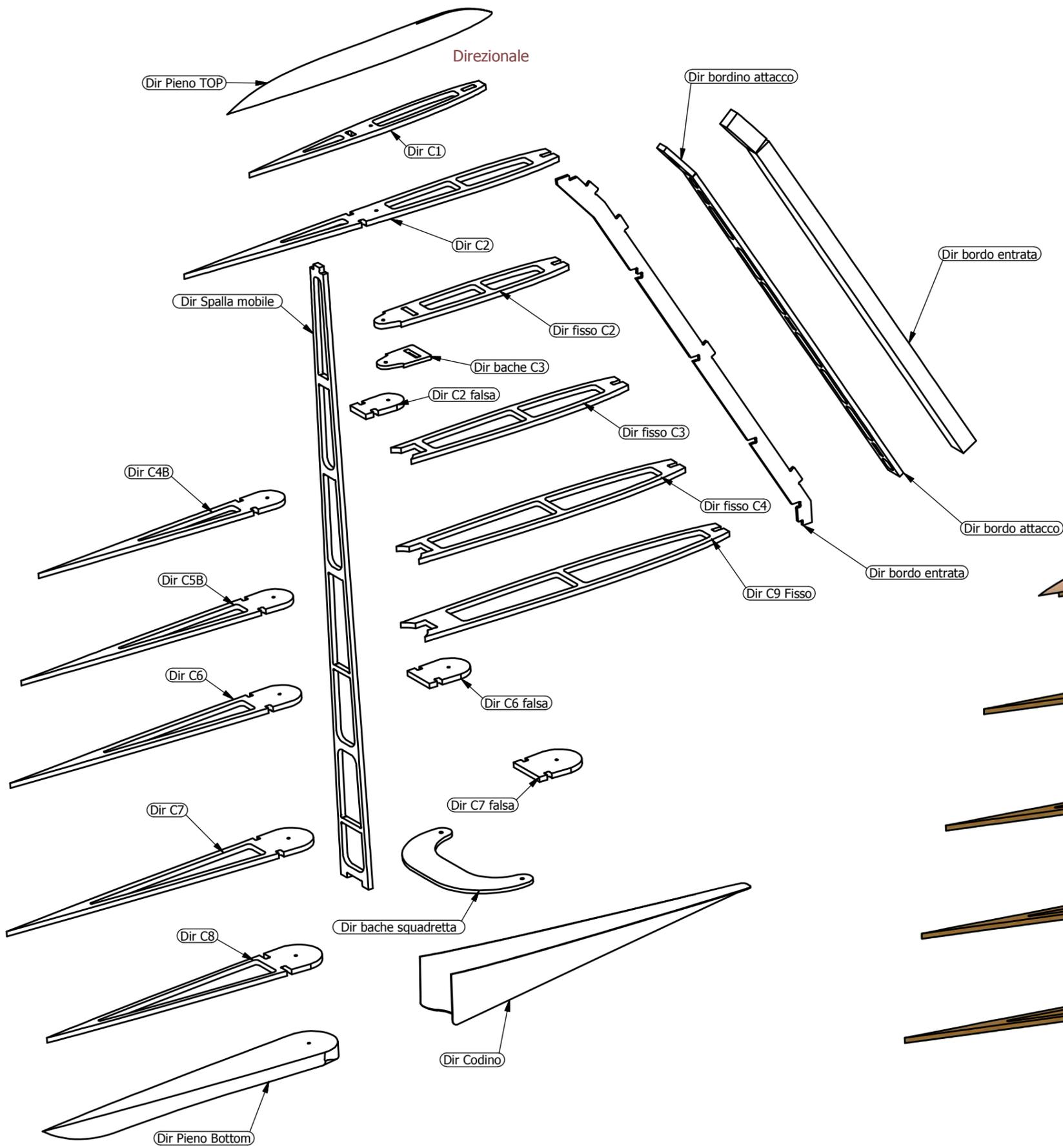
Foglio 3 / 3 :
Taglio

CAX MODEL
www.caxmodel.com

Rev n° 1 del 27/02/2014

Ala.idw

A3



ELENCO PARTI			
RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Dir C1	Compensato pioppo	1
2	Dir C2	Compensato pioppo	1
3	Dir C2 falsa	Compensato pioppo	1
4	Dir C4B	Compensato pioppo	1
5	Dir C5B	Compensato pioppo	1
6	Dir C6	Compensato pioppo	1
7	Dir C6 falsa	Compensato pioppo	1
8	Dir C7	Compensato pioppo	1
9	Dir C7 falsa	Compensato pioppo	1
10	Dir C8	Compensato pioppo	1
11	Dir C9 Fisso	Compensato pioppo	1
12	Dir Codino	Fibra vetro	1
13	Dir Pieno Bottom	Balsa	1
14	Dir Pieno TOP	Balsa	1
15	Dir Spalla mobile	Compensato pioppo	1
16	Dir bache C3	Bachelite	1
17	Dir bache squadretta	Bachelite	1
18	Dir bordino attacco	Compensato pioppo	1
19	Dir bordo attacco	Compensato pioppo	1
20	Dir bordo entrata	*Varia*	2
21	Dir fisso C2	Compensato pioppo	1
22	Dir fisso C3	Compensato pioppo	1
23	Dir fisso C4	Compensato pioppo	1

Progetto: YAK 55 - 2m

Nome tavola: Direzionale

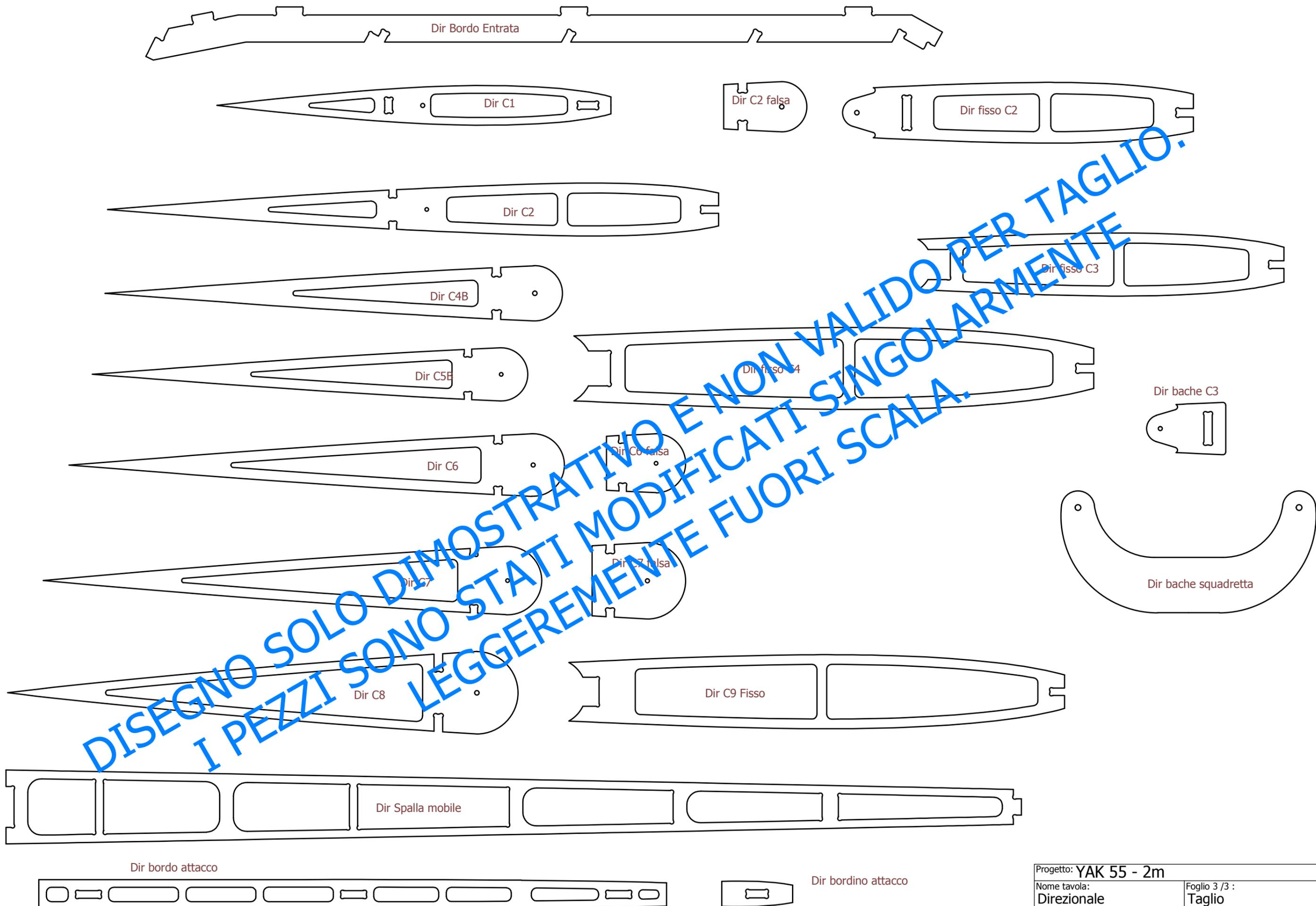
Foglio 1 / 3 : Parti

Rev n° 1 del 27/02/2014

CAX MODEL www.caxmodel.com

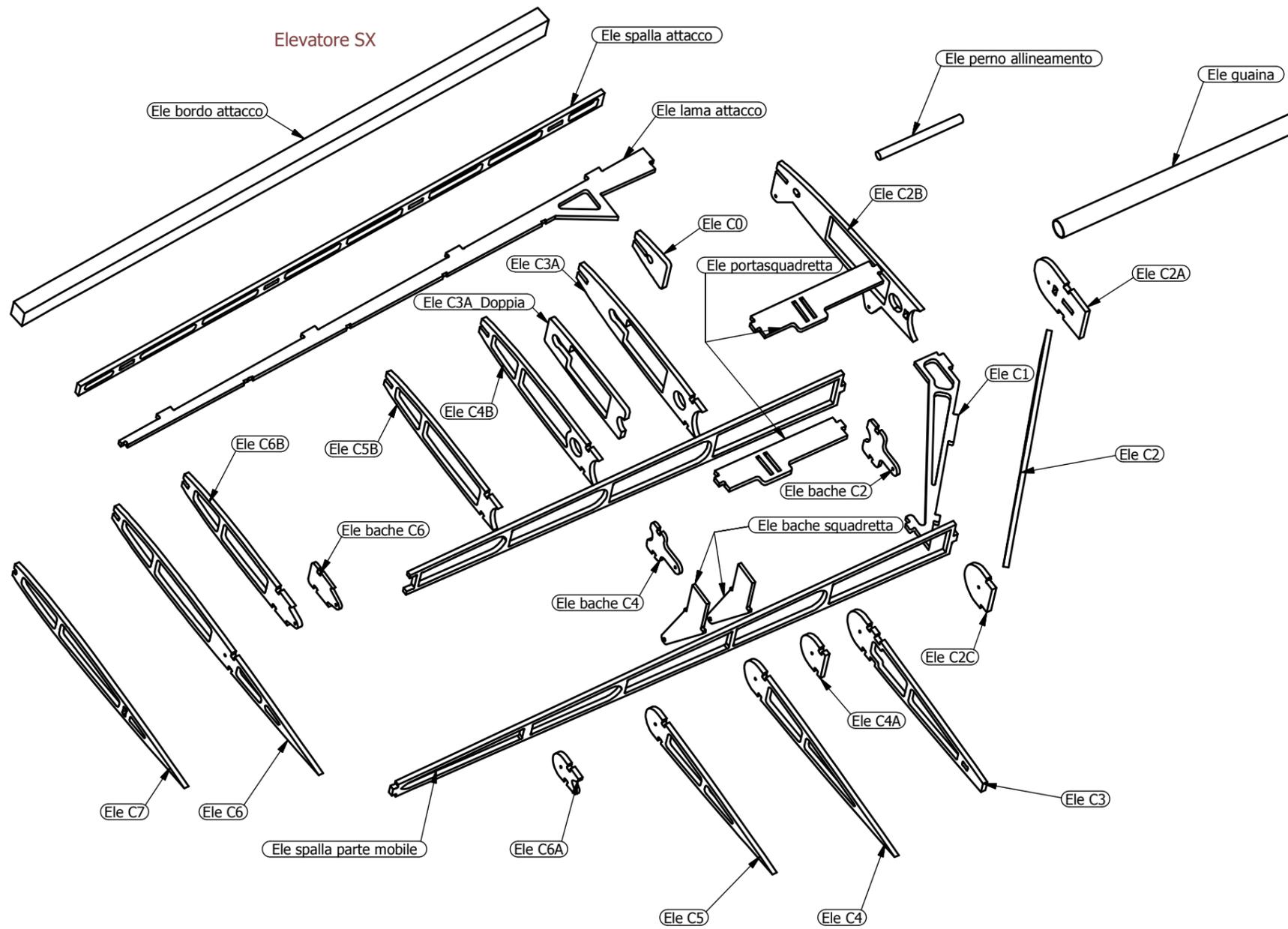
Direzionale.idw

A3

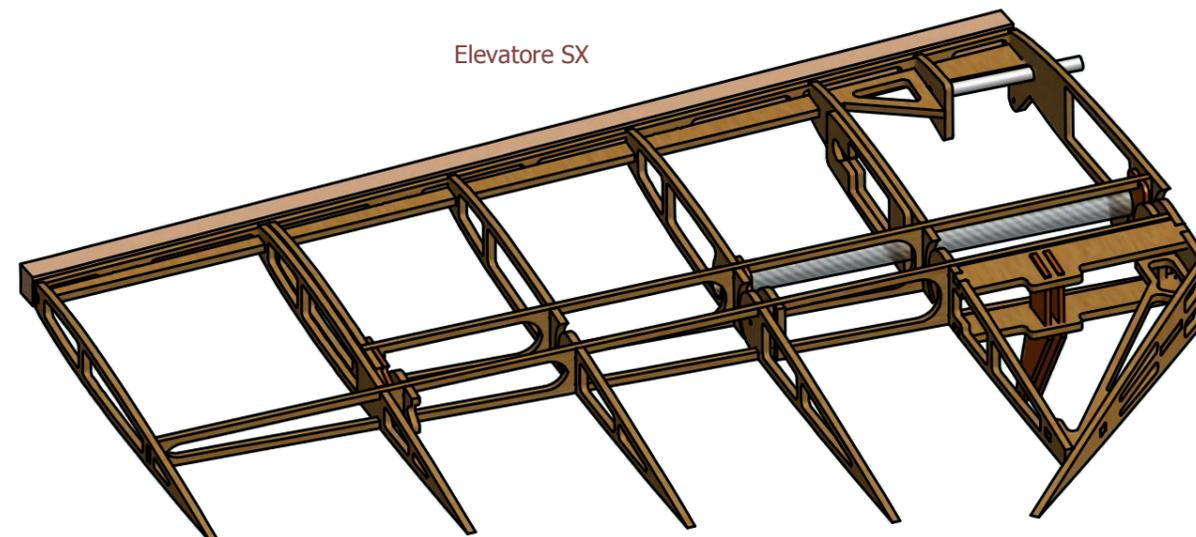


DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
 I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
 LEGGEREMENTE FUORI SCALA.

Progetto: YAK 55 - 2m	
Nome tavola: Direzionale	Foglio 3 / 3 : Taglio
CAX MODEL www.caxmodel.com	Rev n° 1 del 27/02/2014 Direzionale.idw
A3	

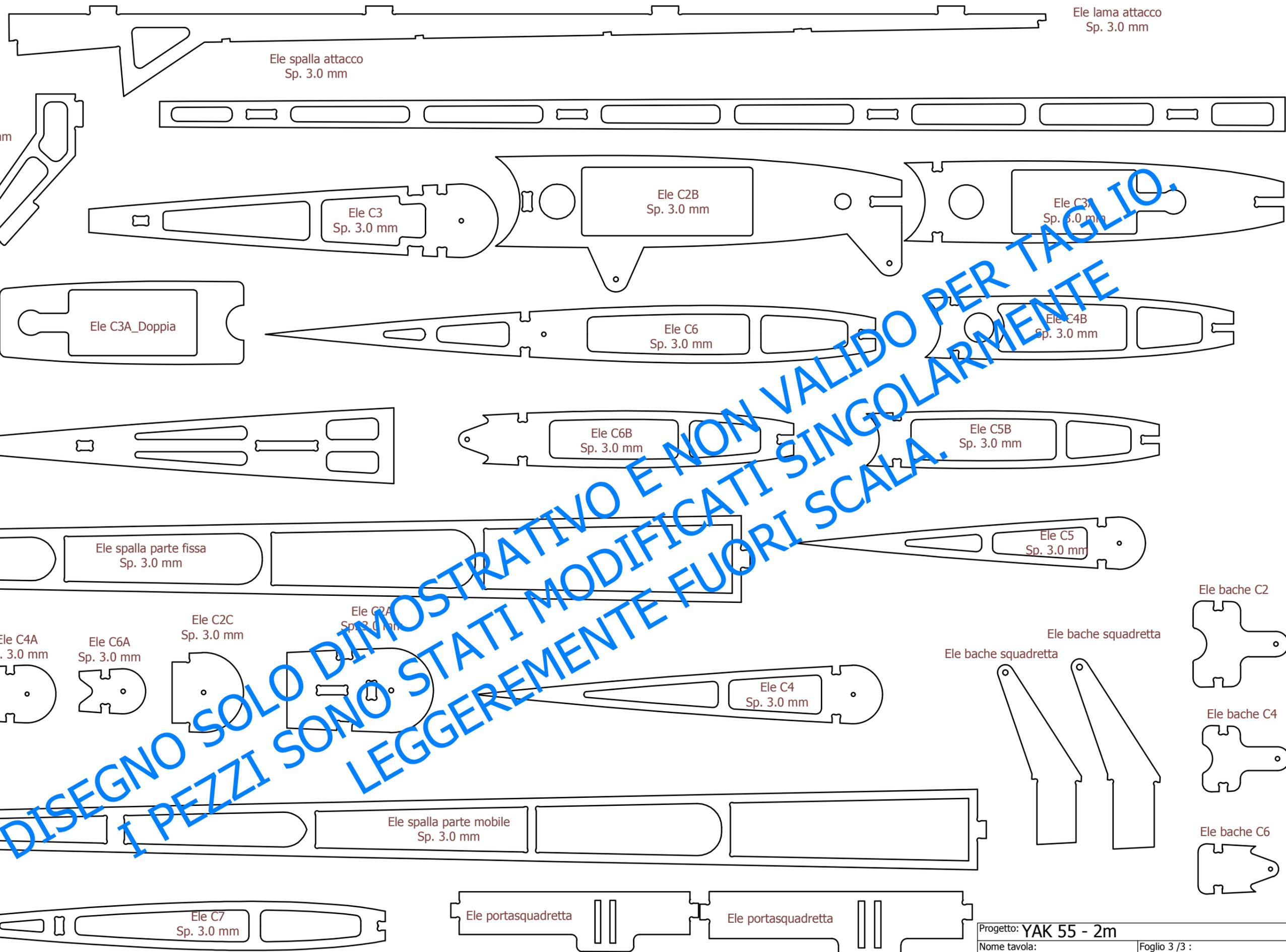


ELENCO PARTI			
RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Ele C0	Compensato pioppo	1
2	Ele C1	Compensato pioppo	1
3	Ele C2	Compensato pioppo	1
4	Ele C2A	Compensato pioppo	1
5	Ele C2B	Compensato pioppo	1
6	Ele C2C	Compensato pioppo	1
7	Ele C3	Compensato pioppo	1
8	Ele C3A	Compensato pioppo	1
9	Ele C3A_Doppia	Compensato pioppo	1
10	Ele C4	Compensato pioppo	1
11	Ele C4A	Compensato pioppo	1
12	Ele C4B	Compensato pioppo	1
13	Ele C5	Compensato pioppo	1
14	Ele C5B	Compensato pioppo	1
15	Ele C6	Compensato pioppo	1
16	Ele C6A	Compensato pioppo	1
17	Ele C6B	Compensato pioppo	1
18	Ele C7	Compensato pioppo	1
19	Ele bache C2	Bachelite	1
20	Ele bache C4	Bachelite	1
21	Ele bache C6	Bachelite	1
22	Ele bache squadretta	Bachelite	2
23	Ele bordo attacco	Balsa	1
24	Ele guaina	Fibra vetro	1
25	Ele lama attacco	Compensato pioppo	1
26	Ele perno allineamento	Alluminio	1
27	Ele portasquadretta	Compensato pioppo	2
28	Ele spalla attacco	Compensato pioppo	1
29	Ele spalla parte fissa	Compensato pioppo	1
30	Ele spalla parte mobile	Compensato pioppo	1



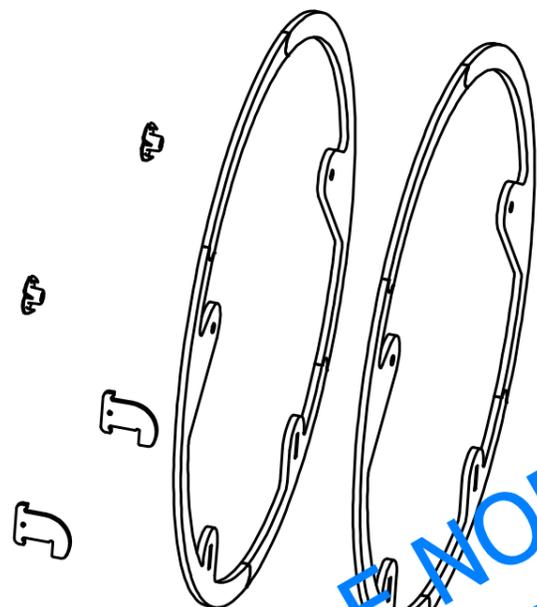
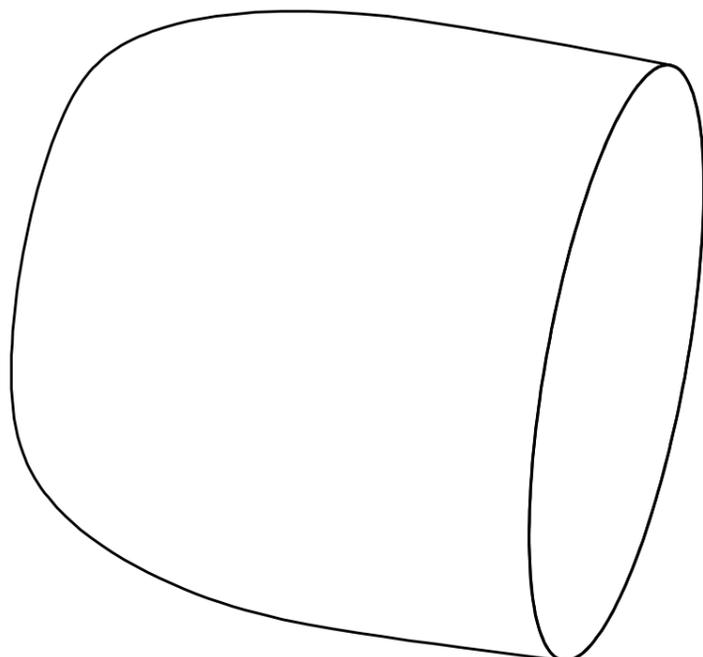
Progetto: YAK 55 - 2m	
Nome tavola: Elevatore	Foglio 1 / 3 : Parti
CAX MODEL www.caxmodel.com	Rev n° 1 del 17/08/2013 Elevatore.idw

DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.



Progetto: YAK 55 - 2m	
Nome tavola: Elevatore	Foglio 3 / 3 : Taglio
CAX MODEL www.caxmodel.com	Rev n° 1 del 17/08/2013 Elevatore.idw
A3	

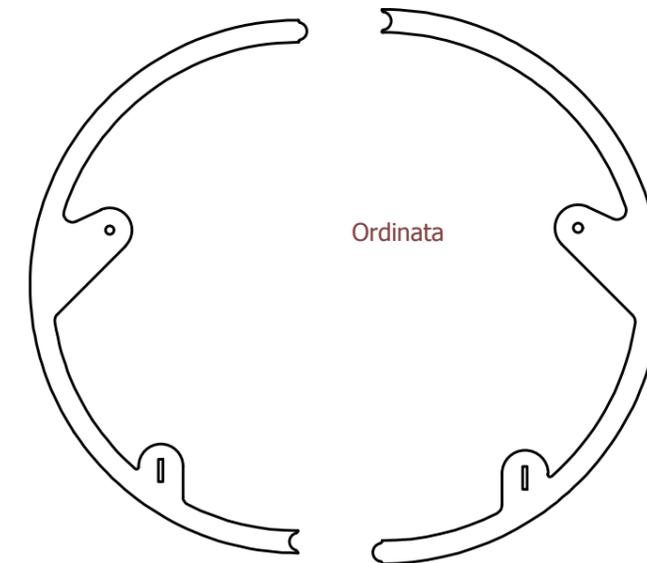
Naca



Ordinata



Ordinata



Naca



Naca bache lingua



ELENCO PARTI

RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Fibra	Fibra vetro	1
2	Griffa M3	Acciaio	2
3	Naca bache lingua	Bachelite	2
4	Ordinata	Compensato pioppo	2

Progetto: YAK 55 - 2m

Nome tavola:
Naca

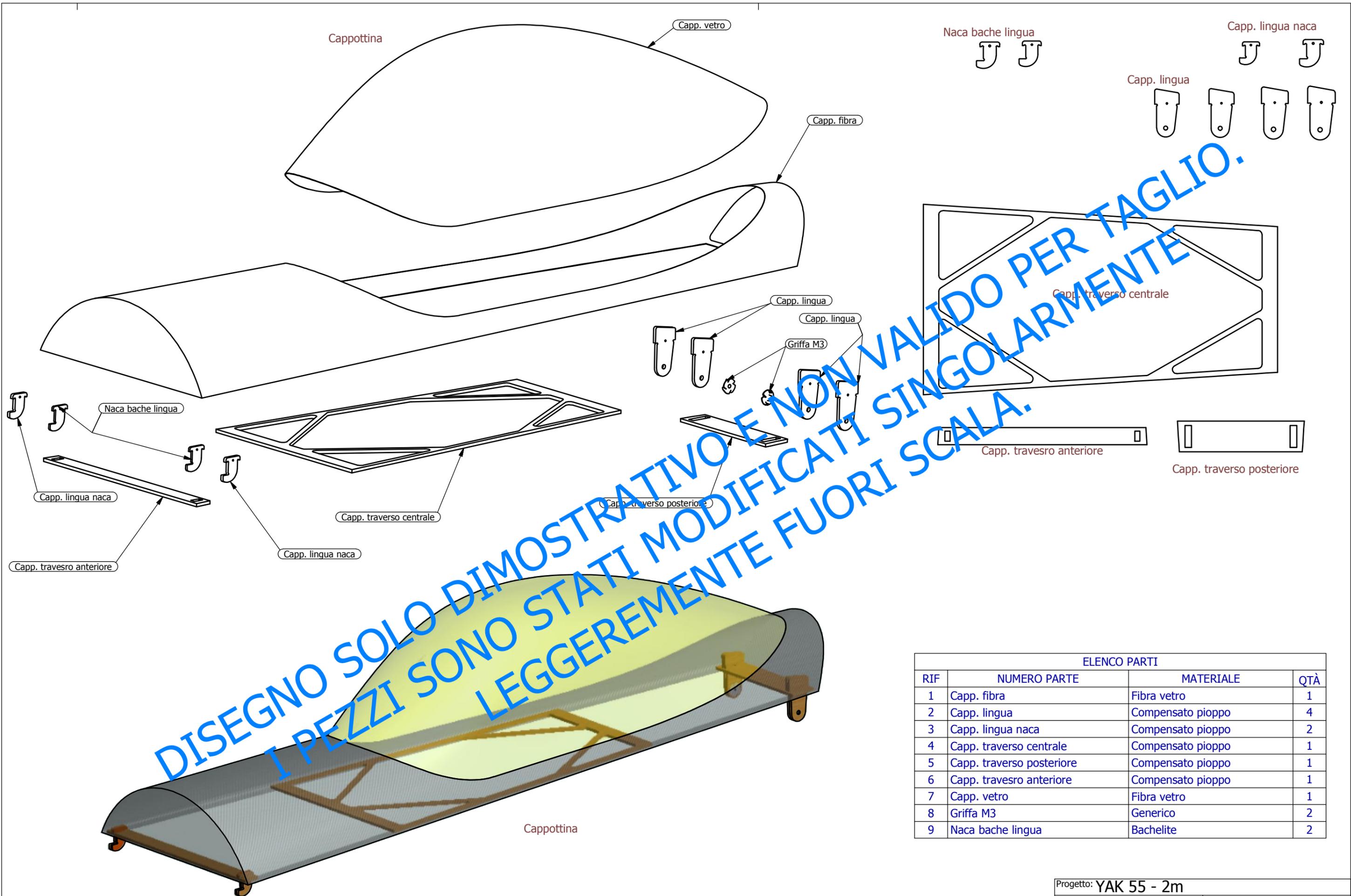
Foglio 2 / 2 :
Parti & Taglio

CAX MODEL
www.caxmodel.com

Rev n° 1 del 27/02/2014
Naca.idw

A3

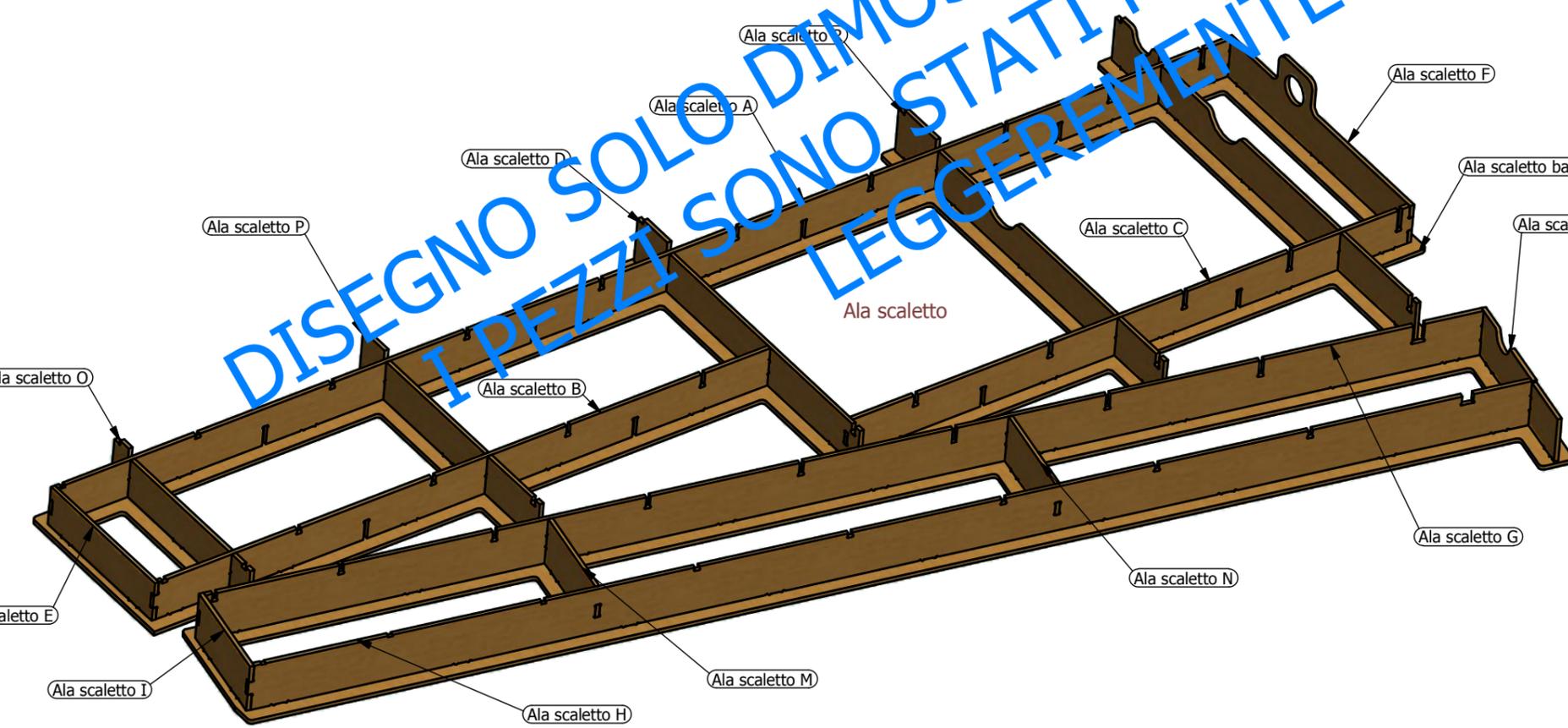
DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO ENON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.



ELENCO PARTI			
RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Capp. fibra	Fibra vetro	1
2	Capp. lingua	Compensato pioppo	4
3	Capp. lingua naca	Compensato pioppo	2
4	Capp. traverso centrale	Compensato pioppo	1
5	Capp. traverso posteriore	Compensato pioppo	1
6	Capp. traveso anteriore	Compensato pioppo	1
7	Capp. vetro	Fibra vetro	1
8	Griffa M3	Generico	2
9	Naca bache lingua	Bachelite	2



DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.



ELENCO PARTI			
RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Ala scaletto A	Compensato pioppo	1
2	Ala scaletto B	Compensato pioppo	1
3	Ala scaletto C	Compensato pioppo	1
4	Ala scaletto D	Compensato pioppo	1
5	Ala scaletto E	Compensato pioppo	1
6	Ala scaletto F	Compensato pioppo	1
7	Ala scaletto G	Compensato pioppo	1
8	Ala scaletto H	Compensato pioppo	1
9	Ala scaletto I	Compensato pioppo	1
10	Ala scaletto L	Compensato pioppo	1
11	Ala scaletto M	Compensato pioppo	1
12	Ala scaletto N	Compensato pioppo	1
13	Ala scaletto O	Compensato pioppo	1
14	Ala scaletto P	Compensato pioppo	1
15	Ala scaletto Q	Compensato pioppo	1
16	Ala scaletto R	Compensato pioppo	1
17	Ala scaletto base	Compensato pioppo	1

Scaletto angolo
Sp. 3.0 mm

Dir scaletto base

Dir Scaletto A
Sp. 3.0 mm

Dir Scaletto B
Sp. 3.0 mm

Dir scaletto D
Sp. 3.0 mm

Dir scaletto E
Sp. 3.0 mm

Dir scaletto G

Dir scaletto F
Sp. 3.0 mm

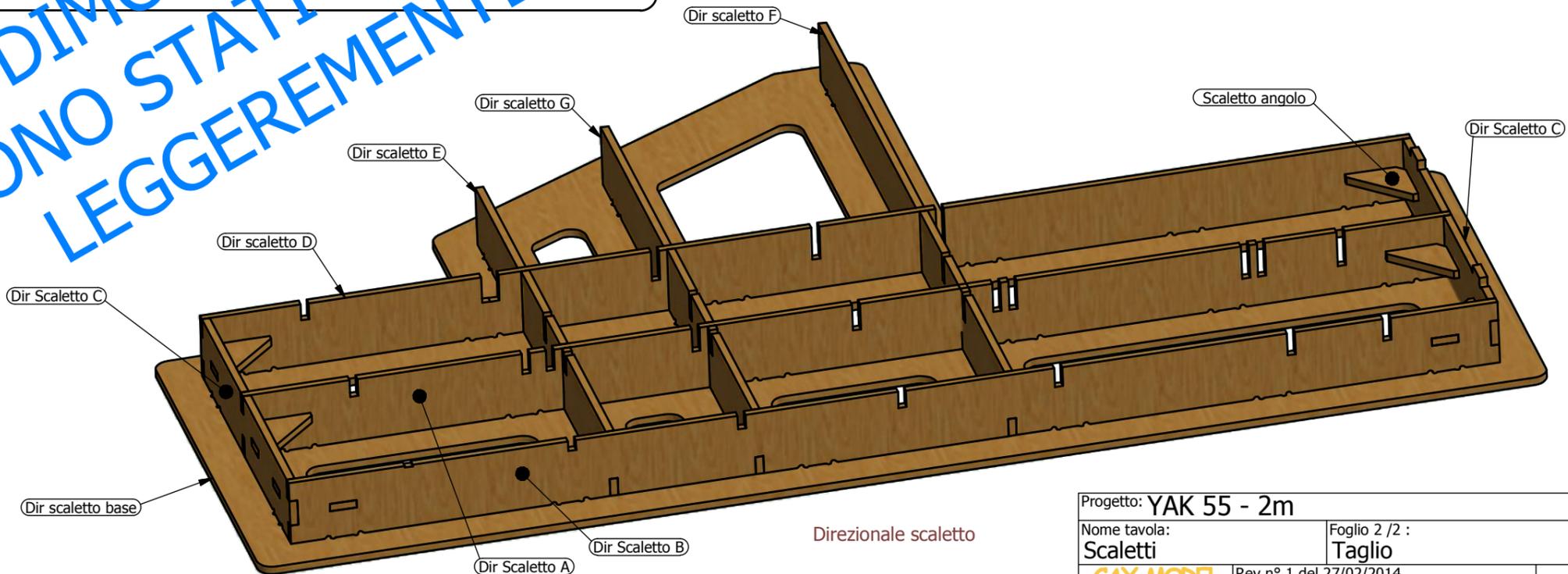
ELENCO PARTI

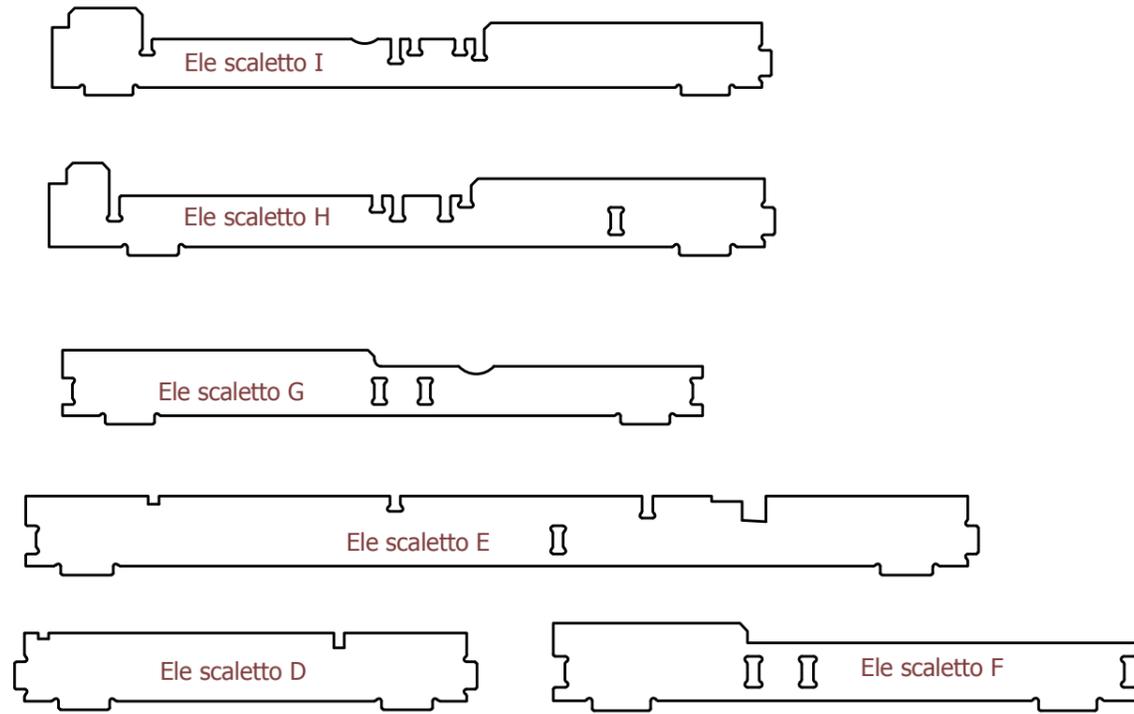
NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1 Dir Scaletto A	Compensato pioppo	1
2 Dir Scaletto B	Compensato pioppo	1
3 Dir Scaletto C	Compensato pioppo	2
4 Dir scaletto D	Compensato pioppo	1
5 Dir scaletto E	Compensato pioppo	1
6 Dir scaletto F	Compensato pioppo	1
7 Dir scaletto G	Compensato pioppo	1
8 Dir scaletto base	Compensato pioppo	1
9 Scaletto angolo	Compensato pioppo	6

DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.

Dir Scaletto C
Sp. 3.0 mm

Dir Scaletto C
Sp. 3.0 mm





DISEGNO SOLO DIMOSTRATIVO E NON VALIDO PER TAGLIO.
I PEZZI SONO STATI MODIFICATI SINGOLARMENTE
LEGGEREMENTE FUORI SCALA.

ELENCO PARTI			
RIF	NUMERO PARTE	MATERIALE	QTÀ
1	Ele scaletto A	Compensato pioppo	1
2	Ele scaletto B	Compensato pioppo	1
3	Ele scaletto C	Compensato pioppo	1
4	Ele scaletto D	Compensato pioppo	1
5	Ele scaletto E	Compensato pioppo	1
6	Ele scaletto F	Compensato pioppo	1
7	Ele scaletto G	Compensato pioppo	1
8	Ele scaletto H	Compensato pioppo	1
9	Ele scaletto I	Compensato pioppo	1
10	Ele scaletto base	Compensato pioppo	1