

I-MELI	
ORE	346
PROSSIMA ISPEZIONE	50
DATA	27/09/16

ULTIMA ISP. ESEGUITA	100
----------------------	-----

TESTATA SCHEDA

VELIVOLO

NOTA: Questa scheda di visualizzazione riassuntiva raccoglie solo uno STATO di elementi SCADUTI od in SCADENZA nella scheda dell'aeromobile.
NON MODIFICABILE

Scadenze	SCADENZE	Componenti o parti SCADUTE	
	AD SB, SL RIPETITIVE	Componenti o parti IN SCADENZA	0
		DA VERIFICARE	
		EFFETTUATI	0
	ARC		0
	LICENZA RADIO		0
	NUMERO ATTERRAGGI		0
			9999

INSERIRE le Isp. calendariali RIPETITIVE come da programma di manutenzione PGM in ordine crescente dalla più vicina alla più lontana

Ispezioni	ORAMETRO AZZERAM ISP.		100
	50	318,1	22,1
	100	318,1	72,1
	200	200,1	54,1
	600	0,15	254,15
			Ore minime AD
			54,1
			ORE EFFETTIVE RIMANENTI
			22,1
			Allegato al Rapporto di Lavoro
			AcM2016-94

Tech Documentati on	ID	Linea Rif.	Type	P/N	Ed	Rev	Issu Date
	CSA PS 28	27	Maintenance Manual	CR-MM-1-0-00	1	16	19/02/16
	PdM PS 28	30	Prog. Manutenzione	PM FMELI	2	4	18/04/16
	POH-PS28	65	It's operating handb	PS-POH-1-1-11	1	2	05/06/14

Dati Principali Aeromobile	Velivolo	CSA	S/N	346	DUR
		PS 28	C 0488	346,00	TOTAL
		Offset Orametro	free	free	free
		0,00			
		ROTAX	S/N	346	DUR
		912 UL52	6,780.825	346,00	TOTAL
		0	S/N		DUR
		0	0	346,00	TOTAL
		WoodComp	S/N	346	DUR
		klassic 170	1329-683R	346,00	TOTAL
		0	S/N		DUR
		0	0	346,00	TOTAL

NOTE	

I-MELI

346,00

50

#####

Pre Cellula SETTING

0,00

Marche Velivolo

ORE

PROSSIMA ISPEZIONE

S/N

ORE TOT a/m

346,00

SCHEDA TECNICA VELIVOLO

ORE TOT a/m

346,00

ORE TOT a/m

346,00

PREAVVISO SCADENZE

TBO

GIORNI

30

ISPEZIONE

GIORNI

30

ALTRO

ORE

20

LEGENDA

XXX

Scaduto

XXX

In Scadenza

ND

ND

Allegato al Rapporto di Lavoro

AcM2016-94

COMPONENTE	TIPO	P/N	S/N	TBO				TBO				ISPEZIONI				DATA DI IMBARCO			
				LIMITI T.B.O.		ORE		ORE		ORE		ORE		ORE		ORE		ORE	
				ORE	TEMPO (Ann)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	ORE D.U.I. (Fatte)	ORE D.U.I. (Residue e)	ORE D.U.I. (Fatte)	ORE D.U.I. (Residue e)	TEMPO (Mesi)	ORE	TEMPO D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)	TEMPO D.U.I. (Giorni)/(Residue)
COMPONENTI PRINCIPALI	SEZIONE			50															
CELLULA	CSA	PS 28	C 0488	1000		346	654												CELLULA
MOTORE SX	ROTAX	912 ULS2	6,780.825	2000	15	346	1654												MOTORE SX
MOTORE DX																			MOTORE DX
ELICA SX	WoodComp	klassic 170	1329-683R	950	5	346	604												ELICA SX
ELICA DX																			ELICA DX
ELICA	DOPO LE 200 FA 150h													27,9	122,1				ELICA
LAST ANNUAL/10 OH														27,9	72,1	12	22/03/17	176	LAST ANNUAL/100H
MOTORE														346	254				MOTORE
MOTORE														145,9	54,1				MOTORE
SEZIONE MOTORE																			SEZIONE MOTORE
MOTORE-Voci 200 ORE														145,9	54,1				MOTORE-Voci 200 ORE
OVERLOAD CLUTCH TEST														346	254				OVERLOAD CLUTCH TEST
CARBURATO RI	P/N 892530 s.n. 123175 P/N 892535 s.n. 123686			2000	15	346	1654												CARBURATORI
CARBURATO R SOCKETS					5														CARBURATOR SOCKETS
CONNECTIG HOSE AIR INTAKE					5														CONNECTIG HOSE AIR INTAKE

Ed. 0 Rev. 0

I-MELI

346,00

50

#####

Pre Cellula SETTING

0,00

Marche Velivolo

ORE

PROSSIMA ISPEZIONE

ORE TOT a/m

346,00

SCHEDA TECNICA VELIVOLO

TIPO

P/N

S/N

PREAVVISO SCADENZE

TBO

GIORNI

30

ISPEZIONE

ORE

GIORNI

30

ALTRIO

ORE

30

LEGENDA

XXX

Scaduto

XXX

In Scadenza

ND

ND

LIMITI T.B.O.

ORE

TEMPO (Anni)

ORE D.U.R. (Fatte)

ORE D.U.R. (Residu e)

TEMPO D.U.R. (Giorni)/(Scadenza)

TEMPO D.U.R. (gi Residui)

ISPEZIONI

ORE D.U.I. (Fatte)

ORE D.U.I. (Residu e)

TEMPO (Mesi)

ORE TOTALI ITEM

ORE D.U.I. (Fatte)

ORE D.U.I. (Residu e)

TEMPO D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)

TEMPO D.U.I. (gi Residui)

DATA DI IMBARCO

Scadenza

Residue

Scadenza

Residue

DATA DI IMBARCO

Scadenza

Residue

Scadenza

Residue

DIAFRAM ON CARBURATO RS

Rubber Hose & compensatin g Tube

FUEL PUMP

TUBI FLEXI ROTAX

TUBI FLEX CSA

COOLANT

SPARK PLUG

CARB. INSPECTION

ISP CARB. FLOAT CHAMBER

CHECK WEIGHT OF FLOATER

STRUMENTI

STRUMENTI

RAMP TEST

ON CARBURATORS

Rubber Hose & compensating Tube

FUEL PUMP

TUBI FLEXI ROTAX

TUBI FLEX CSA

COOLANT

SPARK PLUG

CARB. INSPECTION

ISP CARB. FLOAT CHAMBER

CHECK WEIGHT OF FLOATER

STRUMENTI

STRUMENTI

RAMP TEST

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

346,00

5

5

5

5

5

15

100

2000

100

200

200

200

30/04/18

30/04/18

30/04/18

30/04/18

30/04/18

30/11/27

4081

1654

46,1

145,9

145,9

172,1

580

580

580

580

580

4081

46,1

145,9

145,9

172,1

176

130

24

04/02/17

130

Ed.0 Rev. 0

I-MELI		Marche Velivolo		PREAVVISO SCADENZE						LEGENDA				
346,00		ORE		TBO		ISPEZIONE		ALTRO		XXX	Scaduto			
50		PROSSIMA ISPEZIONE		GIORNI		ORE		GIORNI		XXX	In Scadenza			
#####		ORE TOT a/m		30		20		30		20	ND			
Pre Cellula SETTING		346,00		30		20		30		20				
0,00		346,00		30		20		30		20				
COMPONENTE	TIPO	P/N	S/N	ORE	TEMPO (Anni)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	TEMPO D.U.R. (Giorni)/(Scadenza)	TEMPO D.U.R. (Residue gg)	ORE TEMPO (Mesi)	ORE D.U.I. (Fatte)	ORE D.U.I. (Residue e)	TEMPO D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)	TEMPO D.U.I. (Residue gg)
GIROBUSSO														
LA														
TENUTA														
STATICA														
CELLULA														
AIRFRAME	SEZIONE													
LIFE	CSA PS 28 M.M. pag. 2-2			11000		346	10654							
Check														
impianto elettrico														
ENGINE AIR FILTER	ROTAX				ON COND									
ENGINE MOUNT				6000		346	5654							
SOSTITUZIONE														
NE														
SOST BRAKE FLUID					1			13/02/17	139					
estintore														
peso														
ESTINTORE idrotest					12			30/12/24	3016					
NLG														
SOSTITUZIONE				5000		346	4654							
NE														
MLG				5000		27,9	4972							
SOSTITUZIONE														
NE														
PESATA														
Bretelle /cinture														
sicurezza isp														
Lubrificazione														
e A/M														

Allegato al Rapporto di Lavoro	
ACM2016-94	

I-MELI		Marche Velivolo		PREAVVISO SCADENZE										LEGENDA		Allegato al Rapporto di Lavoro			
346,00		ORE		TBO			ISPEZIONE			ALTRO			XXX XXX XXX		Scaduto In Scadenza ND		AcM2016-94		
50		PROSSIMA ISPEZIONE		GIORNI			ORE			GIORNI			ORE						
#####				30			20			30			20						
Pre Cellula SETTING				ORE TOT a/m			346,00												
0,00																			
COMPONENTE	TIPO	P/N	S/N	ORE	TEMPO (Anni)	ORE D.U.R. (Fatte e)	ORE D.U.R. (Residu e)	ORE D.U.R. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.R. (gi gg Residui)	ORE TOTALI ITEM	TEMPO (Mesi)	ORE D.U.I. (Fatte e)	ORE D.U.I. (Residu e)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(gg Residui)				
ELICA	SEZIONE			50		Fatte	Residue	Scadenza	ga Residui	346,00						ELICA			
ELICA isp. Maint	WoodComp	Klassic 170	1329-683R							346,00	12	27,9	72,1	22/03/17	176	ELICA isp. Maint			
ELICA isp costruttore										346,00	24	21,1	478,9	01/06/18	612	ELICA isp costruttore			
LIFE TIME										346,00	120	346	1654	19/04/23	2395	LIFE TIME ELICA			
ELICA																			
ALTRO	SEZIONE									346,00						ALTRO			
Batteria check carica vano										346,00	6	9,7	40,3	10/02/17	136	Batteria check carica vano			
Batteria capacity check										346,00	12			13/02/17	139	Batteria capacity check			
Batteria Sostituzione					5			30/04/18	580	346,00						Batteria Sostituzione			
ELT MAIN UNIT BATTERY					5			20/02/18	511	346,00						ELT MAIN UNIT BATTERY			
ELT REMOTE UNIT BATTERY					5			20/02/18	511	346,00						ELT REMOTE UNIT BATTERY			
EFIS D100 BATTERY UNIT+ CAPACITY TEST										346,00	12			22/03/17	176	EFIS D100 BATTERY UNIT+ CAPACITY TEST			
BRS ROCKET		BAM-PT2-0187	T2B44-011+21600		12			30/05/23	2436	346,00						BRS ROCKET			
BRS PARACHUTE ripiegatura		BRS-6-1350SP	21600							346,00	72			30/05/17	245	BRS PARACHUTE ripiegatura			

I-MELI

346,00

50

#####

Pre Cellula SETTING

0,00

Marche Velivolo

ORE

PROSSIMA ISPEZIONE

ORE TOT a/m

346,00

TIPO

P/N

S/N

SCHEMA TECNICA VELIVOLO

ORE TOT a/m

346,00

PREAVVISO SCADENZE

TBO

GIORNI

ORE

GIORNI

ORE

ALTRA

30

20

30

20

LEGENDA

XXX

Scaduto

XXX

In Scadenza

ND

ND

Allegato al Rapporto di Lavoro

ACM2016-94

COMPONENTE	TIPO	P/N	S/N	LIMITI T.B.O.				TBO				DATI DI IMBARCO				LIMITI DI ISPEZIONE				ISPEZIONI				DATA DI IMBARCO				ORE TOTALI ITEM	ORE	TEMPO (Mesi)	ORE D.U.I. (Fatte)	ORE D.U.I. (Residue e)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(Residue)	BRS PARACHUTE sostituzione						
				ORE	TEMPO (Anni)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	Tempo D.U.R. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.R. (Giorni)/(Residue)	ORE	TEMPO (Anni)	ORE D.U.R. (Fatte)	ORE D.U.R. (Residue e)	Tempo D.U.R. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.R. (Giorni)/(Residue)	ORE	TEMPO (Mesi)	ORE D.U.I. (Fatte)	ORE D.U.I. (Residue e)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(Scadenza)	Tempo D.U.I. (Giorni)/(Residue)	Fatte	Residue	Scadenza	Residue	Fatte	Residue														
BRS PARACHUTE sostituzione		BRS-6-1350SP	21600		25			30/05/36	7185							346,00													346,00												
CASSETTA P.S.																346,00	6			10/02/17	136								346,00						CASSETTA P.S.						
MEDICINALI																346,00													346,00						MEDICINALI						
Foille																346,00	0			30/11/17	429								346,00						Foille						
Scatola cerotti																346,00	48			31/10/17	399								346,00						Scatola cerotti						
Collirio																346,00	0			31/05/18	611								346,00						Collirio						
Bialcool																346,00	36			31/01/17	126								346,00						Bialcool						
Stick Ammoniaca																346,00	9999			10/11/49	304291								346,00						Stick Ammoniaca						
Cerotto Mt																346,00	48			31/05/18	611								346,00						Cerotto Mt						
telo ster 40x60																346,00				30/12/19	1189								346,00						telo ster 40x60						
telo ster 60x80																346,00				30/11/18	794								346,00						telo ster 60x80						
AVGAS da h																207,90																			AVGAS da h						

Ed.0 Rev.0



C0488 Component List

Name, Type	Installation approved by (TC/TDC)
Engine: ROTAX 912 ULS, S/N 6 780 825	TC
Propeller: Woodcomp Klassic170/3/R/, S/N 1329 683R	TC
Parachute: BRS, S/N 021600	TC
EFIS D100, S/N 008194	TC
EMS D120, S/N 003261	TC
EDC D10A, S/N 014065	TC
HS 34 HSI, S/N 002197	TC
Flow Transducer : FT-60 (Red Cube), S/N 135997	TC
Transponder: GARMIN GTX-328, S/N 13K015247	TC
XPDR Antenna: RAMI AV-22	TC
Comm Antenna: RAMI AV-10	TC
Intercom: PS Engineering PM3000, S/N F08231-A	TC
GPS: GARMIN GTN 750, S/N 1ZA011541	TDC 0007
GPS Antenna GA 35, S/N 92311	TDC 0007
Antenna VOR/LOC/GS COMANT CI-157P, S/N 2	TDC 0007
Magnetic compass: CM-24 , S/N 049	TC
ASI: WINTER 8022 (0 – 160 kts), S/N 37628	TC
ALT: UMA 5-411-20 (0-20000 ft) W/Milibar, S/N A3822	TC
ELT: AK-451, S/N 21269	TC
Lights:	
NAV/STROBE: AVE-WPSTR-64	TC
Landing/Taxi: Eclipse SCMR16 HID	TC

AERO CLUB MILANO Aeroporto di Bresso		UFFICIO TECNICO		Rdl..... QdC.....		
STATO DI AGGIORNAMENTO: SAFETY ALERT/ SAFETY DIRECTIVE/SERVICE BULLETIN						
<u>AEROMOBILE PS 28 S/N C0488 I-MELI</u>						
N°	Documento Tecnico	OGGETTO	NOTE	RIPETITIVITA'	RESP. AERON.	
1	NOT-PS-007-R1	DISPONIBILITA' MANUALI ON LINE	INFO			
2	NOT-PS-008	FUEL PUMP	INFO			
3	SA-SC-004rR1	CILINDER HEAD ASSY	VEDI SB ROTAX ASB- 912-062ULR2	N/A		
4	SA-SC-003R1	CHECKING OIL PUMP FIXING BOLTS FOR ROTAX 912	VEDI SB ROTAX ASB- 912-060UL	N/A		
5	SA-SC-002R2	CHECK OF CRANKSHAFT JOURNAL OF ROTAX 912 ULS2 ENGINE	VEDI SB ROTAX ASB- 912-059UL	N/A		
6	SB-SC-012R5	ISSUE MAINTENANCE MANUAL REVISION	INFO			
7	SB-SC-013R3	DYNON AVIONICS SETTING AND LOCKINGS	INFO			
8	SB-SC-016r6	INSPECTION OF THE NOSE LANDING GEAR LEG AND ITS REPLACEMENT		N/A sostituita con reinforced 22/03/16		
9	SB-CR-017	REPLACEMENT OF RIVETS FOR BOLTS IN THE AREA OF THE MAIN LANDING GEAR ATTACHMENT	ENTRO 100 H O PRIMA ANNUAL	APPLICATO IL 18/10/14 A 292,10 TT		
10	SB-CR-018	OPTIONAL HEATING AND BLOWERS FOR DEFOGGING	OPTIONAL			
11	SB-SC-019	OPTIONAL INSTALLATION OF SENENICH 3B0R5R68C	OPTIONAL			
12	SB-SC-020	OPTIONAL INSTALLATION OF SENENICH 3B0R5R68C WITH AFTERMUFFLER	OPTIONAL			
13	SB-CR-021	REPLACEMENT OF THE NOSE LANDING GEAR LEG	RACCOMAND ATO	Sostituita in data 22/3/16 con reinforced		
14	SB-SC-022	INSTALLATION OF GARMIN GNC 255A	N/A X S/N			
15	SB-PS-023	POH PS POH-1-1-11 REV 2 digital POH PS POH-1-1-12 REV2 analogic		INSERITA 6/8/14 I-MELI		
16	SB-CR-024R2	APPLICAZIONE ROTAX SB 912- 065ULR1	OGNI 25H/2m fino alla sost galleggianti	Sost 23/4/15 ora N/A		

AERO CLUB MILANO Aeroporto di Bresso		UFFICIO TECNICO		Rdl..... QdC.....		
STATO DI AGGIORNAMENTO: SAFETY ALERT/ SAFETY DIRECTIVE/SERVICE BULLETIN						
<u>AEROMOBILE PS 28 S/N C0488 I-MELI</u>						
N°	Documento Tecnico	OGGETTO	NOTE	RIPETITIVITA'	RESP. AERON.	
17	SB-CR-026	EXCHANGE OF FLOATS ON ROTAX ENGINE TYPE 912 SERIES	SOST ENTRO PROX 25 H O DUE MESI	Sost 23/4/15 ora N/A		
18	SB-CR-031	INSP/REPL SEMPERIT FUB 386 FUEL HOSES	N/A X S/N			
19	SB-CR-032	REINFORCEMENT OF THE NOSE WHEEL LEG ATTACHMANT TO THE FIREWAAL	ENTRO 50 H O ALLA SOST NLG	22/3/16 SOSTITUITA CON REINF.		
20	SB-CR-033	CYLINDER HEAD DESIGN – CHANGE FROM CHT TO CT	CHECK N/A OLD HEAD 8/4/16			
21	SA-CR-005	CHECK/EXCHANGE FLOATS ON ROTAX 912	N/A X P/N FLOAT			
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						

(Airworthiness Directives)

[illegible]

Libretto dell'aeromobile - Sezione I
 A/m marche **1 MB21**
 (A/c Registration Marks)

Librett
 A/m n
 (A/c Reg)

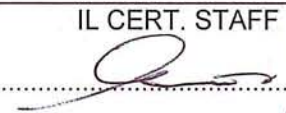
Prescrizioni di Aeronavigabilità (Airworthiness Directives)

N° P.A. (AD No.)	Descrizione (Description)	Data applicazione (Compliance Date)	Firma autorizz. (Authoriz. Sign.)	N° P.A. (AD No.)	Descrizione (Description)	Data applicazione (Compliance Date)	Firma autorizz. (Authoriz. Sign.)
2015-0085L	NLG REPLACEMENT - NLG 2015-0085L SUSPENSION CAN PIN SEQUON CSA 59	22-03-16	Astro Club Milano Belfiore LMA E 002626				
2016-0024	REINFORCEMENT OF NLG ACTION - CSA 59	22-03-16					
2016-0024	REINFORCEMENT OF NLG ATTACHMENT TO FIREWALL CSA 59	22-03-16					
2016-0024	REPLACEMENT NLG INSTRUCTIONS	08-04-16					
2016-0024	CYLINDER 2/3 - AIRCRAFT WING BEEN CHECKED WITH RESULT NOT APPLICABLE FROM 1-11-11 TO 3-11-11 IN 2016-0024						

A/m marche 1-17 ECL
(A/c Registration Marks)

Cronistoria degli eventi (Aircraft History Record)

Data (Date)	Ore totali aeromobile (A/c TSN)	Cicli totali aeromobile (A/c CSN)	DESCRIZIONE EVENTO (EVENT DESCRIPTION)	Firma personale autorizzato (Authorized Signature)
02/09/2015	305,90		ESEGUITA RIPERAZIONE NOSE LANDING GEAR X FASA AD 2015-0185-E E CSA SB-CR-016 WR 6 WR ACN 2015-73	aero club milano Mentis Giuseppe LMA ENAC 002643 LMA ENAC 002626 base maintenance
13/02/2016	317,60		ESEGUITI I SEGUENTI LAVORI: SR DETAGLIATO CENTRO DISCERNIBILE AM, VERIFICA CASSETTO P.S. VERIFICA VANTIGERIE PAVI, SOSPENSIONE BROOKER E SEDA ANNUALE, SBRORO/MANRO BASTARDIA X CAPACITY TEST AEREO CTA LMA WR ACN 2016-12 A/C Milano (PSH 5041) Eseguono BSH/SON	aero club milano Mentis Giuseppe LMA ENAC 002643 LMA ENAC 002626 base maintenance
22/03/2016	318,10		ESEGUITA ISPEZIONE DOORS/ANNUALE CON VERIFICA PRESSO E STATO ESTINTORE, ISPEZIONE MANTO ELETTRICO AM, PESATO BARICENTRICA AM, SOSTITUZIONE NLG X FASA AD 2015-0185-E CON NLG PIN SG 0300 N (REINTEGRATO) ESEGUITA ISPEZIONE FUOCO PER DSO ORR, FUSTO, ANS, PICO DARTREY TEST, WR ACN 2016-10	aero club milano Baldi Paolo LMA ENAC 002636

AERO CLUB MILANO Aeroporto di Bresso		UFFICIO TECNICO RAPPORTO DI PESATA AEROMOBILE		Rdl.....	
NOMINATIVO I-MELI	TIPO CSA PS 28	N° DI SERIE C 0488	CofA. N° 17092/A	ESERCENTE Ae.C.Mialno	Luogo: BRESCO Data: 18/03/2016
SUDDIVISIONE: LSA TM SC		N° 1	POSTI PASSEGGERI	con/senza sghiacciatori ali e coda	
MOTIVO DELLA PESATA: CALENDARIALE STRUMENTO DI MISURA UTILIZZATO: BASCULE POSIZIONE DEL VELIVOLO: <i>IN BOLLA</i> PUNTI D'APPOGGIO UTILIZZATI LATERALI: RUOTE PRINCIPALI LONGITUDINALI: RUOTA ANTERIORE PIANO DI RIFERIMENTO DELLE DISTANZE LONGITUDINALI: COME DA MANUALE					
<u>APPOGGIO</u>	<u>PESO NETTO</u>	<u>BRACCIO</u>	<u>MOMENTO</u>		
SINISTRO	149,500	790	118105,000		
DESTRO	152,500	786	119865,000		
PRUA/CODA	102,500	-708	-72570,000		
TOTALI	404,500		165400,000		
Pesi da aggiungere					
A+B	404,500				
Pesi da sottrarre					
PESO A VUOTO G=A+B-C	404,500		MOMENTO	165400,000	
BRACCIO PESO A VUOTO	408,900				
OSSERVAZIONI: Nel peso a vuoto del velivolo sono compresi il carburante non utilizzabile, il lubrificante del sistema e gli equipaggiamenti di cui alla lista allegata al F.M. controllata in data odierna					
PESATA ESEGUITA SECONDO PROCEDURA SPECIALE AECMI-PS 02 Validità della presente pesata 4 anni dall'esecuzione			IL CERT. STAFF  aero club milano Mario Giuseppe LAKENAC 0026- Bee maintenance		

	PS-28 Cruiser	Aero Club Milano	CENTRAL WING SECTION S/N:	488
	Output control	Weight & Balance record	AIRCRAFT S/N:	C0488

AIRCRAFT SPECIFICATION:

AIRCRAFT TYPE:

PS-28 Cruiser

AIRCRAFT S/N:

C0488

CENTRAL WING SECTION S/N:

488

INSTALLED EQUIPMENT:

Rotax 912 ULS2 with airbox and thermostats
 Woodcomp KLASSIC 170/3/R three-blade ground adjustable propeller
 Dynon D100 EFIS, Dynon D120 EMS
 Winter backup ASI, UMA backup ALT, CM-24L magnetic compass
 Garmin GTN750 GPS/NAV/COM, PS Engineering PM3000 intercom
 Garmin GTX328 transponder, King AK451 ELT
 Dynon HS34 HSI expansion module, Antennas
 G-205 trim control and PTT on the control sticks
 Trims and flaps electrically actuated
 Landing light in cowl, Cockpit light, Instrument lighting
 AVE-WPST wing tip LED strobe/nav lights
 Adjustable pedals, Dual hydraulic brakes, Parking brake
 Cabin heating, Carburetor preheating, Wheel fairings tricycle
 Upholstery, Paint, Sunshade, Arm supports
 BRS LSA softpack parachute

Cassette pronto soccorso

Estintore

NOTE: Data in blue boxes can be changed.

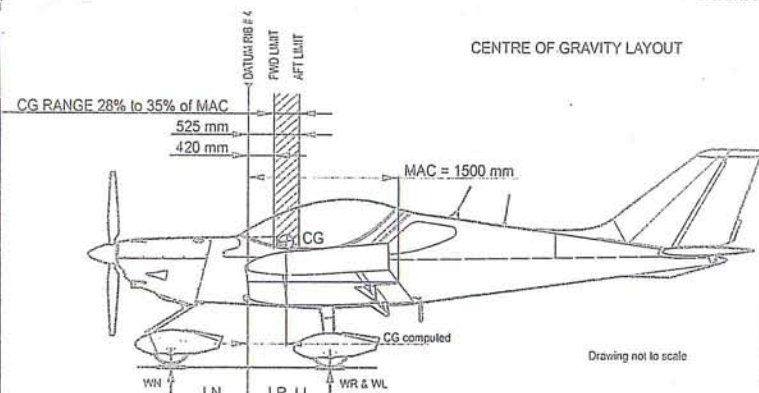
MEASURING THE AIRCRAFT:

Inflate the tires, drain the fuel from wing tanks.
 Level the upper fuselage longeron with a spirit level.
 DATUM is on leading edge at RIB # 4.
 Measure wheel axle location from DATUM.
 Positive arm is behind the DATUM.

LIQUIDS SPECIFICATION:

FUEL WEIGHT	0.72 KG/LITER
VOLUME (MAX)	114.00 LITRES
OIL WEIGHT	0.90 KG/LITRE
VOLUME (MAX)	3.80 LITRES
COOLANT WEIGHT	1.03 KG/LITER
VOLUME (MAX)	2.50 LITRES

CENTRE OF GRAVITY LAYOUT



OPERATING C.G. LIMITS :

	MM	% MAC
MAC :	1,500.0	100.0%
FORWARD CG :	420.0	28.0%
REARWARD CG :	525.0	35.0%
CG RANGE :	105.0	7.0%

EMPTY WEIGHT C.G. LIMITS :

	MM	% MAC
MAC :	1,500.0	100.0%
FORWARD CG :	427.5	28.5%
REARWARD CG :	442.5	29.5%
CG RANGE :	15.0	1.0%

18/03/2016

Data

18/03/2016

Aero Club Milano
 A. Pantaleo
 C.A.M.O. (T.M.G. 1002)
 C.A.M.O.P.H.