## Riunione Trainatori 16 feb 2019



## Come operiamo

TRAINATORI IN ATT	IVITA' Età - di 50	0 Età + di 50	N. TRAINI 2018	SOPRA I 50	SOTTO I 50	SOPRA I100	ORE DI VOLO	MINUTI DI VOLO	MINUTI A TRAINO
1		1	453	1		1	71	13	9,5
2		1	28		1		4	38	10
3		1	165	1	•	1	28	15	10,3
4	1		132	1		1	25	45	11,7
5		1	234	1		1	33	18	8,5
6		1	23		1		4	45	12,4
7	1		162	1		1	27	56	10,3
8		1	110	1		1	17	22	9,5
9	1		179	1		1	26	35	9
10		1	33		1		4	59	9
11		1	42		1		7	4	10
12		1	145	1		1	30	51	12,8
13		1	18		1		2	39	8,9
14		1	33		1		5	13	9,5
15		1	101	1		1	36	50	10
16		1	239	1		1	39	52	10
17		1	133	1		1	21	41	9,78
18		1	817	1		1	126	26	9,3
19		1	268	1		1	39	49	8,9
20	1		64	1			13	1	12,2
21	1		59	1			8	40	8,81
22	1		0		1				
23		1	109	1		1	16	50	9,26
24		1	202	1		1	28	36	8,5
25		1	134	1		1	20	19	9,09
26		1	74	1			12	8	9,83
27		1	23		1		3	59	10,4
28	1		0		1				
	7	21	3980	19	9	16	658	44	

Trainatore in addestramento

Traina prevalentemente scuola

Dato non coerente

Traina prevalentemente scuola

Traina spesso scuola

	In formazione
1	
2	
3	

## I nostri aeroplani

	I NOSTRI VELIVOLI NEL 2018	Min di volo	Ore di volo		
1	I-AEEA	5040	84 h		
2	I-AEEX	6543	109 h 3 min	45,25%	
3	I-AEGR	3071	51 h 11 min		
4	I-EIAG	2915	48 h 35 min		
5	I-HHHH	12464	207 h 44 min	E /1 7E 0/	
6	I-ITBB	8793	146 h 33 min	54,75%	
	Totale	38826	647 h 06 min		

#### SUGGERIMENTI

VELIVOLI STORICI + HH Riduciamo potenza dopo il T/O

BB non è necessario ridurre potenza ma fate attenzione alla manetta che viene indietro da sola

DOPO LO SGANCIO RETRAZIONE CAVO SPEED < DI 150 Km/h
Manteniamo almeno 2000 RPM

I – ITBB HA UNA CRICCA NEL CILINDRO

# Dobbiamo far qualcosa per migliorare la ns. sicurezza

**Combattiamo la Complacency** 

Routine
Consuetudine
Abitudine

## Check List

«L'attenzione» è una facoltà monocanale
Per questo si sono inventate le check list
Non si propone di fare i controlli con check
list in mano, PERCHE' non è proposta
verosimile

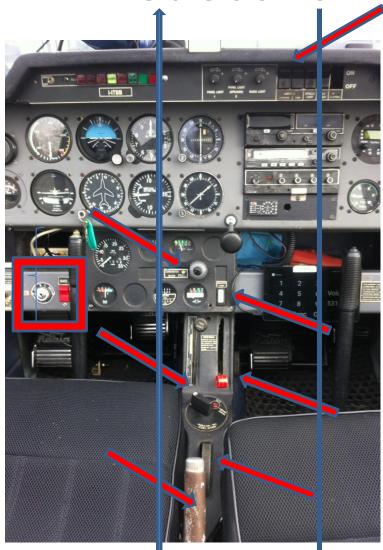
Ma vi si fornisce una suggestione.......

Sfruttiamo l'ergonomia

## Predecollo

#### **ROBIN**

-Magneti Both -Batt e Alt On



- 1. Lndg Light On
  - 2. Aria fredda
  - 3. Pompa On
- 4. Miscela ricca
- 5. Serbatoio aperto
  - 6. Trim T/O
  - 7. Flaps T/O

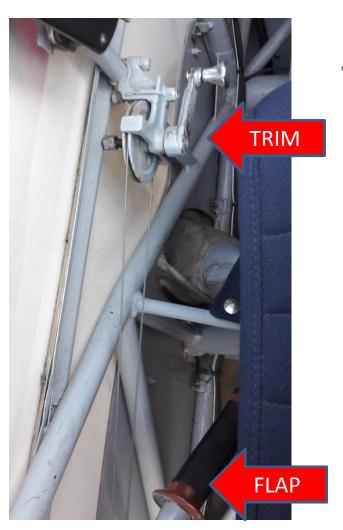
## Pre - decollo

L.5



- 1. Magneti Both
  - 2. Pompa On
- 3. Batt e Alt ON
- 4. Miscela ricca
- 5. Serbatoio più pieno
- 6. Flabello aperto

## Si continua sempre a sinistra



7. Trim 8. Flaps T/O

- ARIA FREDDA???

-ARIAFREDDDDDDA?????

## Vatti a fidare

OPS!!! E' DALL'ALTRA PARTE



#### **POSTO CHE NON SI TORNA INDIETRO**

## COSA VI SEMBRA DELLA SUA INTRODUZIONE

#### **GRANDE** supporto



A dispetto delle sue dimensioni

Ma deve restare un supporto



PERCHE' PUO' NON FUNZIONARE

Da che parte guardo e dove?



SE DIVENTA ROSSO DA CHE PARTE VIRO?



A DX E NON C'E' TANTO DA GUARDARE

#### CALCINATE DEL PESCE TRAINATORI ESPERIENZA

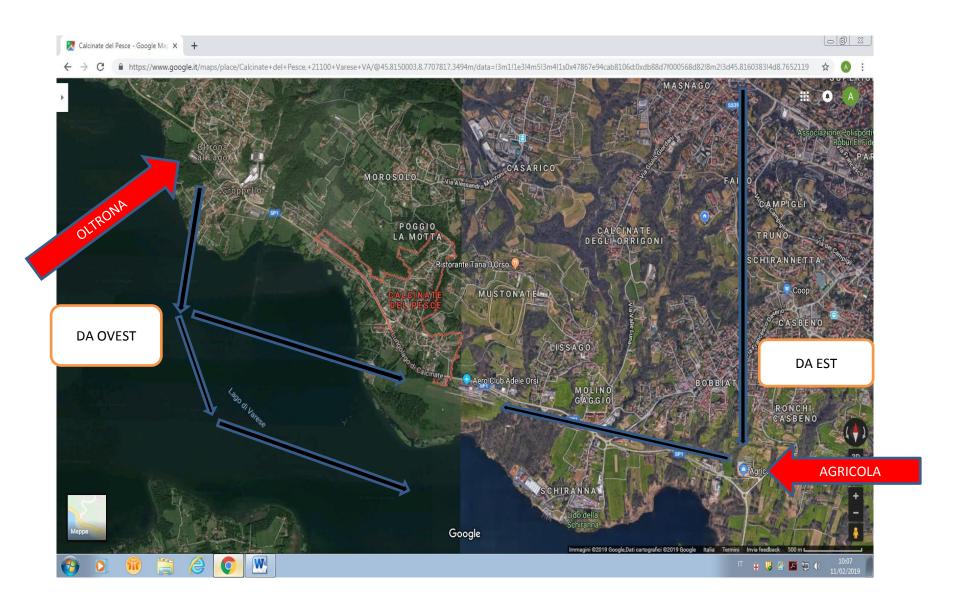


#### 5 anni fa

Abbiamo sentito il bisogno di sistematizzare le ns. procedure di traino, sgancio avvicinamento e atterraggio.

Le progettiamo, le condividiamo, diventano operative

#### Circuiti di avvicinamento



#### Causa dell'inconveniente GRAVE

Complacency

Dentro ci sta tutto:
Consuetudine con l'attività
L'eccessiva dimestichezza
Le tante ore di volo (in assoluto e relative)
In queste condizioni si può sviluppare

#### **COMPLACENCY**

che ci spinge a derogare alle regole

## Quel giorno

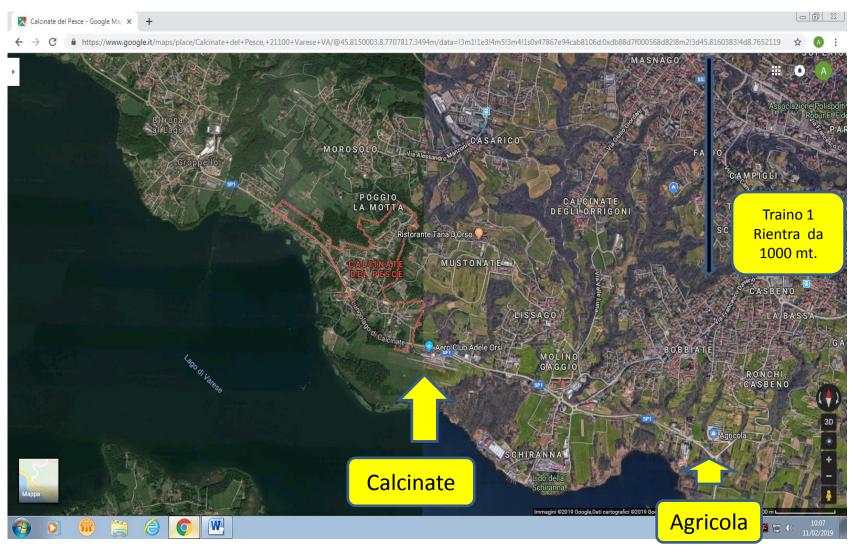
- 2 piloti trainatori
- + di 20.000 traini in due
- Tante migliaia di ore di volo in due

#### **SENZA FLARM**

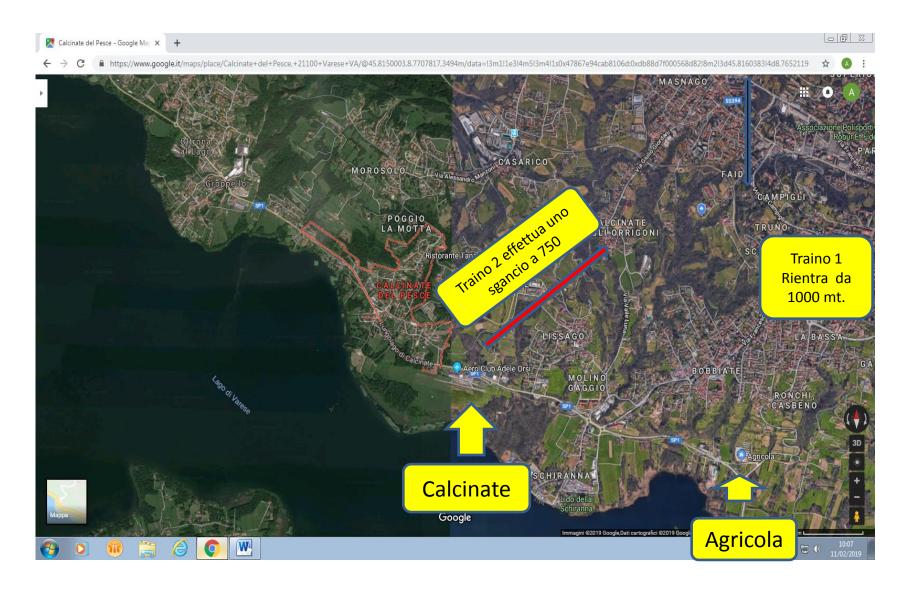
#### **IN SEQUENZA**

- AG -Pilota 1 decolla per un traino a 1000 mt
- BB -Pilota 2 decolla per un traino a 750 mt.

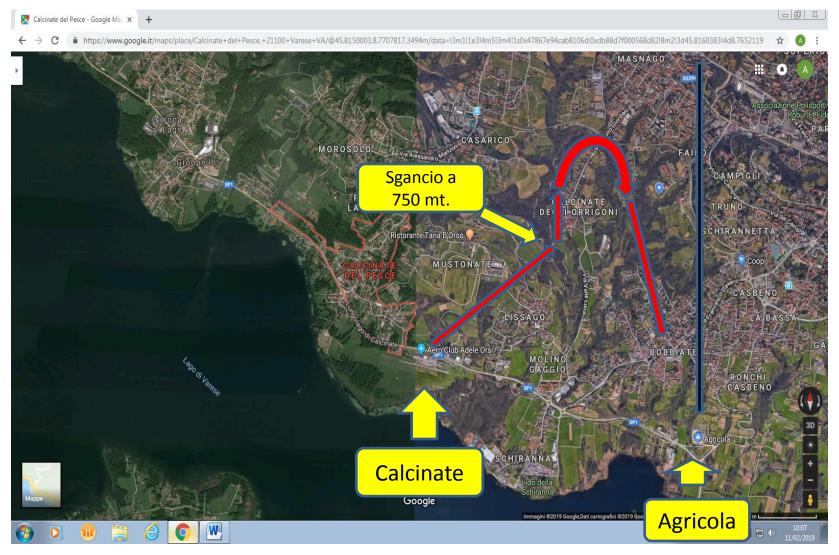
# Pilota 1 sgancia a 1000 e torna indietro



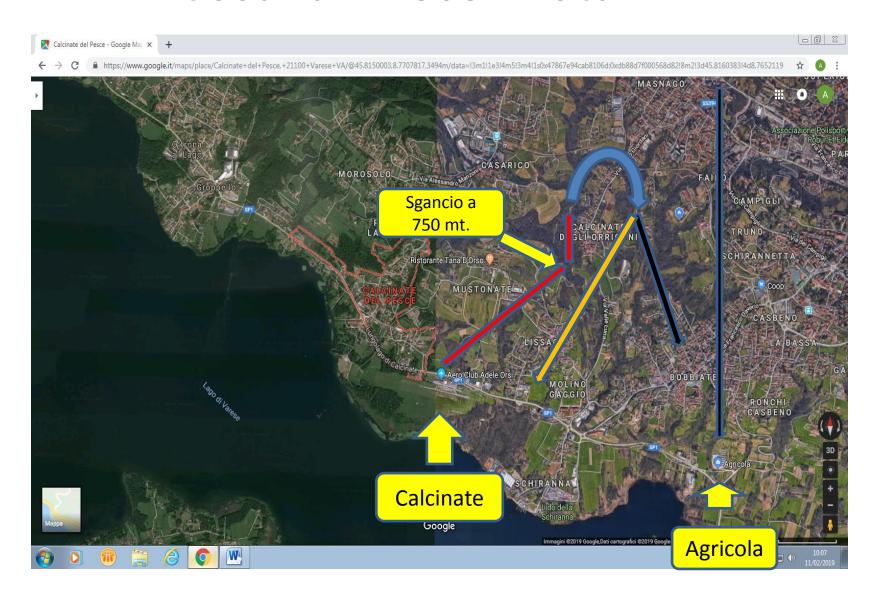
## Intanto pilota 2 raggiunge i 750 mt.



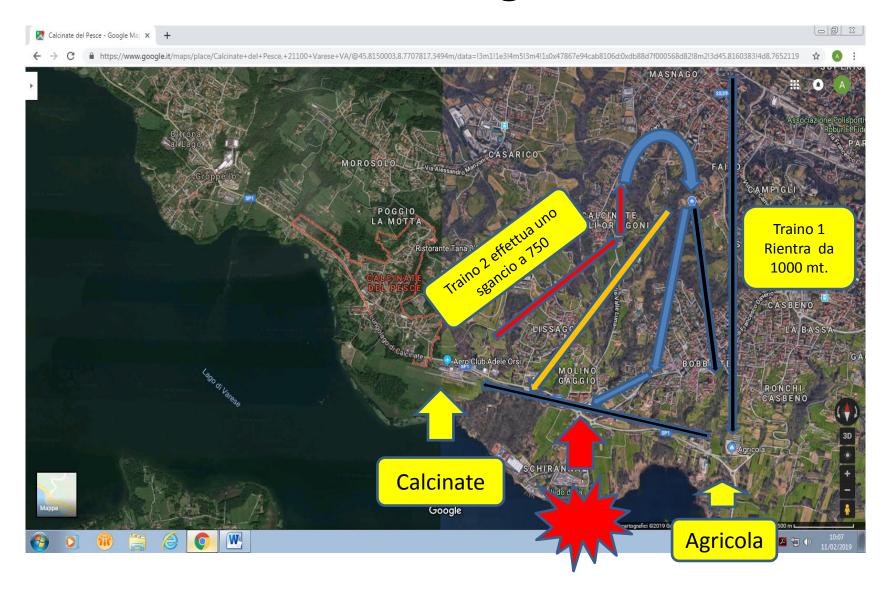
## Pilota 2 Sgancia a 750 mt



## Cosa fa invece Pilota 2



## Pilota 2 non fa né la gialla né la nera



## <u>Causa</u>

#### Mancato rispetto delle regole

La regola va rispettata

Ha un senso se la si rispetta interamente

Complacency

## Protagonisti

Pilota 1 - Protagonista suo malgrado Umberto Bertoli

Pilota 2 – il Pilota affetto da «fantasia» Antonio Mansi Montenegro