

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Flotta aerea antincendio dello stato

Ai sensi dell'art. 7 comma 2 della L.353/00 il DPC garantisce e coordina le attività aeree di spegnimento con la Flotta aerea antincendio dello stato

Sempre ai sensi delle deleghe alle regionali della legge L.353/00, le Regioni si dotano di flotte aeree Regionali.

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Flotta aerea antincendio dello stato

Flotta aerea antincendio dello stato

Tutti i corpi dello Stato (CFS , VVF , Polizia .. Etc), esercito, aeronautica marina concorrono a fornire i velivoli della flotta di stato; negli anni sono state ingaggiate anche ditte private.

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Flotta aerea antincendio dello stato

C.O.A.U.

Centro Operativo Aereo Unificato

E' un servizio operativo dell'Ufficio Gestione delle Emergenze inserito nel Centro Situazioni Unificato.

Istituito nel 1982 con il compito di fornire consulenza aeronautica e meteorologica al Dipartimento stesso nonché quello di coordinare le attività Aeronautiche necessarie per esigenze di protezione civile.

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Flotta aerea antincendio dello stato:

Tipologia di missioni

**RICOGNIZIONE
SORVEGLIANZA**

**RICOGNIZIONE
ARMATA**

CONTENIMENTO

SOPPRESSIONE

BONIFICA

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Flotta aerea antincendio dello stato

- E' operativa durante tutto l'arco dell'anno.
- Svolge attività A.I.B. con orario HJ, [cioè dal sorgere al tramonto del sole], con rientro degli aa/mm alle basi di provenienza anche dopo il tramonto.
- E' costituita da Aerei ed elicotteri

AEROMOBILE	TIPOLOGIA	DISPONIBILITÀ		
		ESTATE	INVERNO	EXTRA PERIODI
CL-415	AEREO	14	10	6
S-64	ELICOTTERO	1	0	0
AT-802 F	AEREO	8	0	0-
NH-500	ELICOTTERO	7	7	6
CH-47	ELICOTTERO	2	2	1
AB-205	ELICOTTERO			
AB-212	ELICOTTERO		0	0
AB-412	ELICOTTERO	2	0	0

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

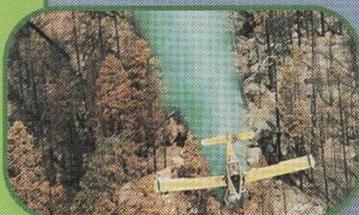
TIPO AEROMOBILE	CARICO H ₂ O MEDIO	CAPACITÀ SERBATOIO FOAM	MODALITÀ RIFORNIMENTO ACQUA	PRESTAZIONI	
				DURATA MEDIA MISSION E	VELOCITÀ TRASFERIMENTO
CL 415	6.000	680	In volo, da fonte idrica idonea con ammaraggio	3 h	270 Km/h
AT-802 F	3.000	88	In volo, da fonte idrica idonea con ammaraggio	3 h	250 Km/h
CH 47	5.000	NO	In volo, da fonte idrica con secchio smookye	2 h	215 Km/h 180 Km/h
AB 212	800	NO	In volo, da fonte idrica con benna floscia	2 h	200 Km/h 160 Km/h
AB 412	800	NO	In volo, da fonte idrica con benna floscia	2 h	220 Km/h 160 Km/h
NH 500	300	NO	In volo, da fonte idrica con benna floscia	2 h	200 Km/h 130 Km/h
S 64 – E / F	9.000	290	In volo, da fonte idrica con aspirazione da hovering o snorkel dinamico	2 h	180 Km/h

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

AIR TRACTOR AT-802

TERRESTRE ED ANFIBIO "FIRE BOSS"



Riforestazione



Scooping in bacini idrici



Antincendio boschivo



Disinquinamento marino

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Aeromobile *CANADAIR CL415*



Tempo rifornimento **12"**

Capacità A.I.B **5.346 litri**

Autonomia : **6 h**

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

IL VELIVOLO CANADAIR

- Il CL 415 può essere impiegato in **varie missioni di protezione ambientale**
- Missioni per contenere i danni derivanti da disastri naturali e/o causati dall'uomo come **incendi, alluvioni, terremoti, inquinamento, ecc..**

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

L'AEREO – CL 415

- Riempie il serbatoio durante la corsa di ammaraggio in **12 secondi**
- I CL 415 sono stati **ideati e costruiti specificatamente per la lotta antincendio**



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

SIKORSKY S64F (Helitanker)

Autonomia :	2.15 h
Tempo di rifornimento:	45"
Vel. Massima :	350 Km/h
Capacità A.I.B. :	Lt. 9.000



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

ERICKSON S-64



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

AB-412



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

NH - 500



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

VELIVOLI DELL C.O.A.U

Elicottero CH 47 C

- Autonomia :
- h 2.30
- Vel. di crociera :
- 280
- Km/h
- Vel. massima :
- 306
- Km/h
- Trasporto :
- 44
- persone totali
- Capacità A.I.B. :
- 5.000
- litri



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE



PIPER



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Elicottero: **AÉROSPATIALE SA 350 B3**

Autonomia	3.00 h
Vel. di crociera :	240 Km/h
Vel. Massima :	300 Km/h
Trasporto :	6 persone Totali
Capacità A.I.B. :	Lt. 1000



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

CARATTERISTICHE ECUREIL AS 350 B3



Elicottero: **AÉROSPATIALE SA 315 B “Lama”**

Autonomia	2h.30'
Vel.di crociera :	192 Km/h
Vel. Massima :	210 Km/h
Trasporto :	5 persone Totali
Capacità A.I.B. :	Lt. 800



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

Elicottero: **AGUSTA A119 KOALA**

Autonomia	3.00 h
Vel.di crociera :	300 Km/h
Vel. Massima :	350 Km/h
Trasporto :	8 persone Totali
Capacità A.I.B. :	Lt. 1000



PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE

PROTEZIONE CIVILE SCHOOL

DALL'ESPERIENZA SUL CAMPO ALLA VERA FORMAZIONE