



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio protezione civile e antincendio

**ALLEGATO "A" AL DISCIPLINARE DELLA PROCEDURA APERTA N. 05/2010/C.F.V.A. (acquisto di n. 40 vasconi mobili componibili prefabbricati e di n. 90 vasconi autoportanti destinati alla lotta contro gli incendi boschivi di competenza istituzionale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale).**

**SCHEDA TECNICA**

**CARATTERISTICHE GENERALI E SPECIALI INDEROGABILI**

**A1) VASCONI MOBILI COMPONENTI PREFABBRICATI**

1. Capacità compresa tra 30.000 e 32.000 lt.;
2. Forma esadecagonale;
3. Ampiezza max. 600/610 cm.;
4. Altezza telaio 130/140 cm. ;
5. Livello acqua 120 cm.;
6. Borsa custodia adatta al trasporto e immagazzinamento del telo;
7. Borse custodia adatte al trasporto e immagazzinamento del telaio;
8. Telaio scomponibile in lega leggera UNI 3571 - T6 (ALLOY 6082) con trattamento antiossidante; a) durezza HB 100+/-5%; b) tubolare estruso dimensioni esterno/interno mm.40/32;
9. Giunti superiori di collegamento e piattelli di appoggio inferiori in lega leggera UNI 5079 con anodizzazione elettrocolore;
10. Spinotti di sicurezza occorrenti per l'assemblaggio del telaio (ed almeno due di scorta) contenuti in appositi marsupi, od altri sistemi per l'assemblaggio del telaio;
11. Peso complessivo non superiore a kg.140;



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

12. Telo termosaldato in unico pezzo con le seguenti caratteristiche:

- a) tessuto di supporto (DIN 80 001) in poliestere;
- b) titolo filati (DIN EN ISO 2060) 1100 dTex;
- c) armatura (DIN ISO 9354) 1:1;
- d) spalmatura in PVC (privo di cadmio) più vernice;
- e) finissaggio laccato lucido;
- f) spessore (EN 22286) non inferiore a 0,60 mm.;
- g) peso (DIN ISO 22286-2) gr/mq 670 + /- 5%;
- h) resistenza allo strappo (DIN EN ISO 1421) non inferiore a 3000 N/5 cm.;
- i) resistenza alla lacerazione (DIN EN 53 363) non inferiore a 300 N;
- j) adesione (DIN EN ISO 2411) non inferiore a 110 N/5cm;
- k) resistenza al freddo (DIN EN 1876/1) non superiore a - 30°;
- l) resistenza al caldo (IVK/5) non inferiore a + 70 ° C.;
- m) resistenza del colore (DIN 54 004) non inferiore grado 7;
- n) resistenza alla fiamma (DIN 75200) inferiore a 100 mm/min.;
- o) telo dotato di imbottitura ammortizzante per la protezione del bordo superiore del telo e la stessa deve essere incorporata, inamovibile e ricoperta da un ulteriore strato dello stesso telo;
- p) colorazione bianco e rosso;
- q) scarico di fondo con rubinetto a saracinesca da 2" 1/2 con uscita UNI 70 M. Il rubinetto deve essere agganciabile al telo per mezzo di un raccordo Storz 52 manovrabile anche a mani nude e deve essere dotato di apposita custodia;
- r) un tubo sagomato rigido per il carico dall'alto, raccordato UNI 70 F, con allungamento fino al fondo interno della vasca al fine di evitare agganci accidentali alla benna degli elicotteri, dotato di sistema di sfiato;

13. Tappeto delle dimensioni minime di 630 x 630 cm., confezionato con lo stesso tessuto del telo;

14. una stampa da applicarsi su almeno due lati del telo riportante la scritta "Corpo Forestale e di V.A." con il relativo logotipo.

15. Garanzia minimo anni 2



## **A2) VASCONI AUTOPORTANTI**

16. Capacità 3.000 lt.;
17. Diametro alla base 210/220 cm.;
18. Diametro apertura superiore 140/150 cm.;
19. Altezza massima 130 cm.;
20. Peso complessivo non superiore a kg. 25;
21. Colorazione bianco e rosso;
22. Serbatoio autoportante in telo termosaldato di forma troncoconica, in unico pezzo, in grado di sostenersi anche in caso di urto, con anello galleggiante superiore, non pneumatico;
23. Anelli a D metallici con fune in nylon alta tenacità fissati nella parte bassa del telo;
24. Scarico di fondo con rubinetto (agganciabile al telo per mezzo di un raccordo Storz 52 manovrabile a mani nude) a saracinesca da 1" 1/2 con uscita UNI 45;
25. Tessuto di supporto in poliestere 1100 dTex;
26. Spalmatura in PVC (privo di cadmio) più vernice;
27. Finissaggio laccato lucido;
28. Spessore (EN 22286) non inferiore a 0,50/0,60 mm.;
29. Resistenza alla lacerazione (DIN EN 53363) non inferiore a 300 N;
30. Resistenza allo strappo (DIN EN ISO 1421) non inferiore a 3000 N/5 cm.;
31. Carico rottura trama/ordito (EN 4818-6) non inferiore a 2800 N/5cm;
32. Resistenza temperatura minima - 30°/ + 70 °C. ;
33. Ignifugazione secondo norma DIN 75200 inferiore a 100 mm/min.;
34. Peso (EN 22286) gr/mq. 670- 680 + /- 5%;
35. Tappeto delle dimensioni di 260 x 260 cm., confezionato con lo stesso tessuto del telo ;
36. Borsa portarubinetto;
37. Sacca custodia;
38. Una stampa da applicarsi su almeno due lati del telo riportante la scritta "Corpo Forestale e di V.A." con il relativo logotipo.
39. Garanzia minimo anni 2

**Il direttore del servizio**

Ing. Giorgio Onorato Cicalò