



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 1

Si richiedono le seguenti attrezzature da destinate al “Servizio Conservazione della Natura e degli habitat tutela della fauna selvatica ed esercizio dell’attività venatoria – Istituto regionale della fauna – Attivita’ fitosanitaria (CNH)”, nei quantitativi di seguito riportati, aventi le seguenti caratteristiche minime indispensabili:

ARTICOLO	CARATTERISTICHE INDICATIVE	QUANTITÀ
Penne USB	Capacità: 1Gb o 2Gb	6
Masterizzatore DVD	Esterno – DVD + R – R / 18x USB 2	2
Videoproiettore	<b>Tecnologia:</b> LCD <b>Risoluzione:</b> 1,280 x 720 pixel <b>Luminosità:</b> 1.000/2.000 ANSI lumens <b>Connessioni Input/Output:</b> Ingresso VIDEO - S-VIDEO – PC (RGB) - SERIALE	1
Notebook	<b>Peso:</b> 4 kg circa <b>Processore:</b> Intel Pentium-M,Pentium M740 <b>Frequenza:</b> 1.8GHz <b>Memoria:</b> 1Gb,2Gb <b>Disco fisso:</b> 100Gb <b>Sistema operativo:</b> Microsoft Windows XP Professional Porte USB: 5 x USB 2.0 Porte Firewall: 1 x FireWire 400 Capacita' batteria: 4800 mAh Schermo: 17"	2
GPS	TIPO: Cartografico SOFTWARE DI NAVIGAZIONE: Garmin NUMERO DI WAYPOINT: 1.000 ICONE DI WAYPOINT NUMERO DI ROTTE: 50 – Invertibili NUMERO DI WAYPOINT PER ROTTA: 125  ALTIMETRO BAROMETRICO PRECISIONE: 3 m RISOLUZIONE: 0,3 m CAMPO: Da -600 m a +9100 m  BUSSOLA ELETTRONICA CARTOGRAFIA INCLUSA (terrestre e nautica) COLLEGAMENTO AL PC RICEVITORE: 12 canali paralleli con traccia continua (utilizza fino a 12 satelliti per calcolare ed aggiornare la posizione) CORREZIONE DIFFERENZIALE WAAS / EGNOS CADENZA DI AGGIORNAMENTO: 1 secondo – Continua PRECISIONE GPS - POSIZIONE: < 15 m RMS – 95% tipica (5) - VELOCITA’: 0,05 m/s a tasso costante PRECISIONE DGPS (USCG): POSIZIONE: 3-5 m RMS – 95% tipica VELOCITA’: 0,05 m/s a tasso costante PRECISIONE DGPS (WAAS / EGNOS): POSIZIONE: < 3 m RMS – 95% tipica (5) VELOCITA: 0,05 m/s a tasso costante FORMATO POSIZIONE Latitudine/Longitudine, UTM/UPS, Maidenhead, MGRS, Loran TD, OSGB, altre griglie STATO SATELLITI CALENDARIO INTERNO	1

ARTICOLO	CARATTERISTICHE INDICATIVE	QUANTITÀ
Binocolo	Ingrandimento e apertura:10x42 Pupilla d' uscita: 4,2 mm Campo visivo a 1000 m: 110 m Angolo di campo: 6,3 gradi Distanza minima: 4 m Correzione diottrica: 5 diottrie Valore crepuscolare: 20,5 Tenuta stagna: Si (0,3 bar)	1
Schermo per videoproiezione	<b>Schermo a treppiedi</b> - portatile con sistema di avvolgimento a molla - struttura con treppiede snodabile	1
PC	<b>Personal computer</b> Processore tipo INTEL Pentium 4 Case Minitower Memoria cache 12 1024 KB RAM 1024 MB DDR II Disco Rigido SATA 250 Gb Scheda video integrata VGA G6200LE da 256 Mb Interfacce esterne n.1 seriale, n.6 porte USB 2.0 Masterizzatore CD Scheda di rete LAN ethernet 10/100/1000 Mbps Tastiera italiana-standard inclusa Mouse standard incluso Scheda audio integrata Sistema Operativo Microsoft Windows XP Professional sp2 preinstallato nell'ultima versione commercialmente disponibile Cd e licenza d'uso Sistema di produttività individuale Microsoft Office italiano preinstallato nell'ultima versione commercialmente disponibile	3
	<b>Monitor</b> Monitor LCD area visibile 17" risoluzione 1280x1024 Luminosità 300 cd/m2 contrasto 700:1 Supporto colore 16,7 milioni di colori Segnale video analogico, DVI -D Interfaccia VGA, SVGA, XGA SXGA, VESA	3
	<b>Stampante</b> con n. 4 cartucce di ricambio (oltre alla dotazione standard) Laser monocromatico 14 ppm A4 risoluzione 1200 dpi Interfaccia usb 2.0 Processore 234 Mhz	2
Fotocamera	Sensore d'immagine: CCD RGB, 23,7 x 15,6 mm; pixel totali: 6,24 milioni Dimensione immagine in pixel: 3.008 x 2.000 [L], 2.256 x 1.496 [M], 1.504 x 1.000 [S] Sensibilità: 200-1600 (equivalenza ISO) in incrementi di 1 EV Sistema di memorizzazione: Formato NEF compresso (RAW): compressione a 12 bit, JPEG: conforme linea di base JPEG Monitor: LCD 2.0" 130.000 punti, TFT polisilicone a bassa temperatura con regolazione di luminosità Uscita video: selezionabile in NTSC o PAL Mirino Fisso per visione orizzontale, tipo penta-mirror a tetto; regolazione diottrie (da -1,6 a +0,5 m-1) Sistema autofocus Obiettivo: 35-70 mm	1
CD vergini	CD-R+R 80 Min / 700 MB - 52x	1000
DVD vergini	DVD-R+R 4,7 GB - 16x	500
Cartucce	Per stampante Hp laserjeet 1300	50
	Per stampante Epson Stylus Photo 790 – colore (10) b/n (10)	20