



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

Servizio coordinamento e controllo degli interventi e dell'antincendio

**ALLEGATO "A" AL DISCIPLINARE**

Pubblco incanto n. 10/05/C.F.V.A.  
Fornitura di n° 90 (novanta) dispositivi palmari GPS

**N. 90 PDA con GPS** integrato in modalità card, con le seguenti caratteristiche minime:

- Sistema operativo: Windows Mobile 2003 per Pocket PCs comprensivo dei comuni programmi office per palmare (Pocket Word, Pocket Excel, Pocket Internet Explorer, Bluetooth support, Enhanced Messaging Support, ecc.)
- Processore: Intel XScale a 400Mhz
- Memoria: 128MB flash non volatile
- Interfaccia: Seriale/USB
- Doppio slot per memory card, GPS o Bluetooth card
- Display: 240 x 320 pixel, 3.5" color TFT, touch screen, penna stilo in dotazione e alloggiabile nel PDA
- Sistema audio per eventi
- Autonomia: 12 ore in modalità palmare (PDA), 170 ore di stand by
- Batteria: removibile
- Resistenza agli urti (caduta da 1 m), alle polveri (IP67), all'acqua (IP67)
- GPS alloggiabile in uno dei due slot del PDA, con le seguenti caratteristiche:
  - 12 canali paralleli, frequenza L1, 1575.42 MHz
  - Datum: WGS-84
  - Accuratezza 5-10 m
  - Protocollo [NMEA 0183](#) (GGA, GSA, GSV, RMC)
  - Acquisizione primo fix 40 secondi (standard)
  - Intervallo di aggiornamento: 1 volta al secondo, continuo
  - Protezione esterna GPS solidale con PDA

Accessori per PDA

- card memory da 512 Mb alloggiabile in slot PDA
- Cavetteria di connessione scambio dati con PC
- Caricabatterie da rete fissa e da auto
- Custodia
- Pennina ricambio
- CD con software ActiveSync per PC

Eventuale supporto per batterie AA

**Il direttore del servizio**

dr Giuseppe Delogu

