



## REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale  
Servizio protezione civile e antincendio

### **DISCIPLINARE DELLA PROCEDURA APERTA N. 10/2009/C.F.V.A.**

“Servizio quadriennale di predisposizione, attivazione e assistenza tecnica di un sistema Web Gis di localizzazione, tracciabilità, rilievi e trasmissione dati, completo di software e apparati tecnologici per compiti istituzionali del CFVA”.

### **ERRATA CORRIGE**

Nell'articolo 3 (caratteristiche tecniche) della procedura aperta n. 10/2009/C.F.V.A. la tabella: “caratteristiche tecniche dei palmari” è integralmente sostituita dalla seguente:

<b>Quantità</b>	<b>Specifiche tecniche</b>	<b>Livello minimo</b>
100	Sistema operativo Windows mobile	Versione 6.1 in italiano
	Processore	da 533 Mhz
	memoria	128 MB Ram e 128 MB disco flash.
	Espansione memoria con slot per scheda micro SD	Si, con scheda micro da 8 GB.
	Tipologia Display	Schermo tattile a colori, con retroilluminazione.
	Display QVGA	Visualizzazione 240x320 pixel , schermo a sfioramento a colori da esterno.
	Batteria agli ioni di litio ricaricabile internamente e rimovibile	Durata almeno 8 ore operative.
	Modem per collegamento via cellulare (qual-band GSM/GPRS Tri-band WCDMA 3,5G)	si
	Tecnologia wireless bluetooth v. 2.0 integrata	si
	Lan wireless integrata	si
	Audio	Autoparlante e microfono incorporato.
	Fotocamera digitale integrata	A colori, 3 megapixel di risoluzione.
	Ricevitore GPS integrato ad alta sensibilità	Canali 12, Precisione da 2 a 5 metri con correzione differenziale in tempo reale EGNOS, con software di correzione DGPS post-processing precisione da 1 a 3 metri, Supporto per protocolli NMEA e/o altro protocollo, formato del dato SSF e/o altro formato del dato.
	Microsoft office mobile	Include excel, word, internet, explorer, outlook, power point, adobe reader, transcriber.
	Compatibilità con software	esri arcpad
	Accessori	Alimentazione elettrica, Cavo dati usb, n. 2 Penne stilo, n. 2 batterie ricaricabili agli ioni di litio, guida all'avvio rapido, CD contenete la guida utente.
Custodia	Adatta a proteggere il palmare in condizioni d'uso ambientali non ottimali, rinforzata, maneggevole, resistente a urti e cadute, con proteggi schermo antiriflesso e lente della fotocamera. Clip per assicurare il palmare alla cintura.	



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale  
Servizio protezione civile e antincendio

Altresì nel medesimo articolo 3 la tabella: "caratteristiche tecniche del ricevitore e antenna GPS, con precisione submetrica" è integralmente sostituita dalla seguente:

Quantità	Specifiche tecniche	Livello minimo
8	Ricevitore e antenna GPS integrato ad alta sensibilità	Canali 12, Precisione submetrica in tempo reale e con precisione dai 10 ai 30 cm con software di correzione DGPS post processing, Supporto per protocolli NMEA e/o altro protocollo, tecnologia Everest e/o altro di reiezione delle interferenze, ingresso RTCM, formato del dato SSF e/o altro formato del dato.
	Tecnologia bluetooth integrata	si
	Batteria agli ioni di litio ricaricabile internamente e rimovibile	Durata almeno 8 ore operative
	software	Software gps controller per la programmazione dell'incarico e configurazione gps, utilità di disattivazione bluetooth.
	Accessori	Alimentazione elettrica, Cavo null modem, clip ergonomica da cintura, batteria ricaricabile agli ioni di litio, guida utente, adattatore filettato per montaggio su palina, zaino o autovicolo.

Cagliari,

Il Direttore del Servizio

Ing. Giorgio Onorato Cicalò